



Produits sanguins
Cellules souches
Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2018-2019

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

Antoine Lewin

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Juillet 2019

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS.....	7
INTRODUCTION	9
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONNS ET LES DONNEURS	11
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONNS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	12
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	15
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE.....	17
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE.....	19
TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2018-2019.....	21
TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2018-2019.....	22
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2018-2019	23
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019.....	23
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2018-2019.....	24
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2018-2019.....	24
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019.....	25
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2018-2019	25
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2018-2019.....	26
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019.....	26
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2018-2019	27
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2018-2019.....	27
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019.....	28
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2018-2019	28
TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019..	29
TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	30
TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	31
TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2018-2019.....	32
TABLEAU 10 HABITUDE DE DON DES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2018-2019.....	32
FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	33
FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	33
FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	34

FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2018-2019, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	35
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	37
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	38
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	38
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	39
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	40
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	40
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	41
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	41
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE.....	42
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	42
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....		43
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS.....	43
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONS TESTÉS	43
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	45
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	45
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	46
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	46
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	46
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE [REDACTÉ].....	47
TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	47
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	47
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	47
TABLEAU 26	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	48
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	48
SECTION III TISSUS HUMAINS 2009-2019		49
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2009-2019).....	49
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2009-2019).....	49
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2009-2019)	50
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2009-2019)	50
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2009-2019).....	51
TABLEAU 27	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES.....	52
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)	54
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019).....	54
SECTION IV DONNÉES CUMULATIVES 2009-2019.....		55

FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE	57
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	57
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR	58
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	58
FIGURE 29	PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMIS TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC	59
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	59
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
ANNEXE		61

DÉFINITIONS

DONNEUR PRÉLEVÉ : Inscription pour laquelle il y a effectivement eu un prélèvement destiné à la transfusion.

DONNEUR INTERDIT : Inscription pour laquelle aucun prélèvement n'a été effectué, mais pour laquelle une interdiction a été attribuée le jour même ou dans les 7 jours suivant l'inscription.

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, d'un problème technique ou d'un effet indésirable. Les codes d'interdictions concernés sont 816A, 816B, 816C, 816D, 816E, 816F, 816G, 816H, 804A, 804B, 804C, 804D, 804E, 804F, 804G, 804H, 808A, 808B, 808C, 808D, 808G, 808H, 808I, 808K, 808L et 808M.

SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE : Don de sang total destiné à une personne autre que le donneur lui-même. Les dons allogéniques sont destinés à des receveurs anonymes, sauf pour les dons allogéniques désignés et dirigés qui sont destinés à des receveurs spécifiques.

AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE : Produits issus de prélèvements faits dans les centres permanents, Globule, à l'aide d'un séparateur de cellules aussi nommé automate d'aphérèse permettant d'obtenir un ou plusieurs composants du sang. Les aphérèses plasmatiques de 500 ml ainsi que les granulocytes sont exclus de ce groupe. Seuls les types de prélèvement par aphérèse suivants : plaquette, plaquette double, culot, culot double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot et plasma/culot sont inclus.

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2018 et le 31 mars 2019. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE†			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	156 517	84,6	79 540	84,8	76 284	93,4	312 341	86,6
INTERDITS	21 237	11,5	10 577	11,3	3 493	4,3	35 307	9,8
AUTRES EXCLUSIONS *	7 302	3,9	3 660	3,9	1 937	2,4	12 899	3,6
TOTAL	185 056	**51,3	93 777	**26,0	81 714	**22,7	360 547	100

†La rubrique 'Plasmavie' inclut uniquement les dons de plasma par aphérèse destinés au fractionnement, qu'ils aient été faits dans un centre Plasmavie ou dans un centre Globule

*Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs avec et sans attente.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONNS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE†			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	140 133	89,5	71 625	90,0	0	0,0	211 758	67,8
	Allogénique Dirigé	2	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0
	Allogénique Désigné	100	0,1	31	0,0	0	0,0	131	0,0
	Autologue	15	0,0	4	0,0	0	0,0	19	0,0
	SOUS TOTAL	140 250	89,6	71 661	90,1	0	0,0	211 911	67,8
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	76 284	100,00	76 284	24,4
	Plasma pour transfusion	119	0,1	48	0,06	0	0,00	167	0,1
	Granulocytes	44	0,0	0	0,00	0	0,00	44	0,0
	Autres produits	16 104	10,3	7 831	9,85	0	0,00	23 935	7,7
	SOUS TOTAL	16 267	10,4	7 879	9,9	76 284	100,0	100 430	32,2
TOTAL		156 517	**50,1	79 540	**25,5	76 284	**24,4	312 341	100

† La rubrique 'Plasmavie' inclut uniquement les dons de plasma par aphérèse destinés au fractionnement, qu'ils aient été faits dans un centre Plasmavie ou dans un centre Globule.

* Don allogénique destiné à un receveur anonyme, i.e. à l'exclusion des dons allogéniques désignés et dirigés.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	362	2,2	221	2,8	583	2,4
	Plaquette double*	1 008	6,3	471	6,0	1 479	6,2
	Culot	24	0,1	24	0,3	48	0,2
	Culot double*	550	3,4	781	10,0	1 331	5,6
	Plaquette / Plasma	3 865	24,0	1 799	23,0	5 664	23,7
	Plaquette double* / Plasma	9 536	59,2	4 487	57,3	14 023	58,6
	Plaquette / Plasma / Culot	271	1,7	6	0,1	277	1,2
	Plaquette / Culot	72	0,4	5	0,1	77	0,3
	Plaquette double* / Culot	416	2,6	37	0,5	453	1,9
	Plasma / Culot	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL		16 104	**67,3	7 831	**32,7	23 935	100

* Ces données représentent les dons prévus au début de la procédure. Pour certains dons prévus de plaquettes ou de culots doubles, il se peut qu'un seul produit aura finalement été prélevé.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	10 325	6,0	5 378	6,2	15 703	6,08
	Température anormale	78	0,1	11	0,0	89	0,03
	Tension anormale	745	0,4	375	0,4	1 120	0,43
	Ne se sent pas bien	378	0,2	261	0,3	639	0,25
	Lésion de la peau	298	0,2	163	0,2	461	0,18
	Volume sanguin	116	0,1	104	0,1	220	0,09
	Problème sanguin - Aphérèse	8	0,0	29	0,0	37	0,01
	SOUS-TOTAL	11 948	7,0	6 321	7,2	18 269	7,07
INFECTIONS	Malaria	157	0,1	51	0,1	208	0,08
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite C	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	19	0,0	5	0,0	24	0,01
	VIH	5	0,0	0	0,0	5	0,00
	HTLV	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	Autres infections chroniques	26	0,0	11	0,0	37	0,01
	Aigües	254	0,2	120	0,1	374	0,14
	Exposition à une infection	359	0,2	188	0,2	547	0,21
	SOUS-TOTAL	825	0,5	377	0,4	1 202	0,47
	ÉTAT DE SANTÉ- PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	96	0,1	62	0,1	158
Cancer		114	0,1	87	0,1	201	0,08
Autres états permanents		81	0,1	34	0,0	115	0,04
SOUS-TOTAL		291	0,2	183	0,2	474	0,18
ÉTAT DE SANTÉ- TEMPORAIRE	Maladie hématologique	78	0,1	15	0,0	93	0,04
	Maladie gastro-intestinale	53	0,0	34	0,0	87	0,03
	Chirurgie	170	0,1	87	0,1	257	0,10
	Grossesse	47	0,0	26	0,0	73	0,03
	Autres états temporaires	331	0,2	156	0,2	487	0,19
	SOUS-TOTAL	679	0,4	318	0,4	997	0,39
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	3 103	1,8	1 282	1,5	4 385	1,70
	VIH	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	vMCJ	391	0,2	161	0,2	552	0,21
	Arbovirus	926	0,5	370	0,4	1 296	0,50
	SOUS-TOTAL	4 421	2,6	1 813	2,1	6 234	2,41

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	HARSAH	22	0,0	15	0,0	37	0,01
	UDI	55	0,0	25	0,0	80	0,03
	Facteurs de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Transfusion	4	0,0	10	0,0	14	0,01
	Test VIH/SIDA	58	0,0	25	0,0	83	0,03
	Drogues non-injectables	336	0,2	167	0,2	503	0,19
	Utilisation d'aiguille	480	0,3	254	0,3	734	0,28
	Autres facteurs ITS	254	0,2	105	0,1	359	0,14
	SOUS-TOTAL	1 211	0,7	603	0,7	1 814	0,70
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	178	0,1	113	0,1	291	0,11
	Hormones de croissance	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Essais cliniques	11	0,0	10	0,0	21	0,01
	Vaccins	258	0,2	119	0,1	377	0,15
	Autres médicaments	216	0,1	135	0,2	351	0,14
	SOUS-TOTAL	664	0,4	378	0,4	1 042	0,40
DEMANDE	Information	207	0,1	162	0,2	369	0,14
	Investigation	1 173	0,7	640	0,7	1 813	0,70
	Interne	166	0,1	96	0,1	262	0,10
	Externe	334	0,2	230	0,3	564	0,22
	SOUS-TOTAL	1 880	1,1	1 128	1,3	3 008	1,16
AUTRES							
	SOUS-TOTAL	2 466	1,4	1 469	1,7	3 935	1,52
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 638	1,5	1 504	1,7	4 142	1,60
	Problème technique	167	0,1	87	0,1	254	0,10
	Autres	244	0,1	140	0,2	384	0,15
	SOUS-TOTAL	3 049	1,8	1 731	2,0	4 780	1,85
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	3 235	1,9	1 412	1,6	4 647	1,80
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	140 235	82,1	71 657	82,0	211 892	82,04
TOTAL		170 904	100	87 390	100	258 294	100

Note : Pour ce tableau et les 3 suivants, on comptabilise toutes les interdictions attribuées lorsque le prélèvement ne peut être fait ou complété. Les interdictions attribuées par le Service à la clientèle donneur (SCD) ne sont pas comptabilisées. Les dons autologues sont exclus de cette compilation. Les prélèvements non complétés et départs avec/sans attente correspondent à la catégorie « Autres exclusions » du tableau 1.

TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	13 229	9,9	2 474	2,0	15 703	6,08
	Température anormale	62	0,1	27	0,0	89	0,03
	Tension anormale	413	0,3	707	0,6	1 120	0,43
	Ne se sent pas bien	341	0,3	298	0,2	639	0,25
	Lésion de la peau	235	0,2	226	0,2	461	0,18
	Volume sanguin	218	0,2	2	0,0	220	0,09
	Problème sanguin - Aphérèse	14	0,0	23	0,0	37	0,01
	SOUS-TOTAL	14 512	10,8	3 757	3,0	18 269	7,07
INFECTIONS	Malaria	90	0,1	118	0,1	208	0,08
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite C	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	7	0,0	17	0,0	24	0,01
	VIH	2	0,0	3	0,0	5	0,00
	HTLV	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	Autres infections chroniques	25	0,0	12	0,0	37	0,01
	Aigües	218	0,2	156	0,1	374	0,14
	Exposition à une infection	303	0,2	244	0,2	547	0,21
	SOUS-TOTAL	650	0,5	552	0,4	1 202	0,47
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	32	0,0	126	0,1	158	0,06
	Cancer	109	0,1	92	0,1	201	0,08
	Autres états permanents	64	0,1	51	0,0	115	0,04
	SOUS-TOTAL	205	0,2	269	0,2	474	0,18
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	63	0,1	30	0,0	93	0,04
	Maladie gastro-intestinale	54	0,0	33	0,0	87	0,03
	Chirurgie	132	0,1	125	0,1	257	0,10
	Grossesse	73	0,1	0	0,0	73	0,03
	Autres états temporaires	287	0,2	200	0,2	487	0,19
	SOUS-TOTAL	609	0,5	388	0,3	997	0,39
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	2 378	1,8	2 007	1,6	4 385	1,70
	VIH	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	vMCJ	255	0,2	297	0,2	552	0,21
	Arbovirus	627	0,5	669	0,5	1 296	0,50
	SOUS-TOTAL	3 261	2,4	2 973	2,4	6 234	2,41

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	HARSAH*	0	0,0	37	0,0	37	0,01
	UDI	44	0,0	36	0,0	80	0,03
	Facteurs de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Transfusion	10	0,0	4	0,0	14	0,01
	Test VIH/SIDA	59	0,0	24	0,0	83	0,03
	Drogues non-injectables	188	0,1	315	0,3	503	0,19
	Utilisation d'aiguille	607	0,5	127	0,1	734	0,28
	Autres facteurs ITS	169	0,1	190	0,2	359	0,14
	SOUS-TOTAL	1 079	0,8	735	0,6	1 814	0,70
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	42	0,0	249	0,2	291	0,11
	Hormones de croissance	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Essais cliniques	11	0,0	10	0,0	21	0,01
	Vaccins	218	0,2	159	0,1	377	0,15
	Autres médicaments	168	0,1	183	0,2	351	0,14
	SOUS-TOTAL	440	0,3	602	0,5	1 042	0,40
DEMANDE	Information	173	0,1	196	0,2	369	0,14
	Investigation	1 044	0,8	769	0,6	1 813	0,70
	Interne	146	0,1	116	0,1	262	0,10
	Externe	285	0,2	279	0,2	564	0,22
	SOUS-TOTAL	1 648	1,2	1 360	1,1	3 008	1,16
AUTRES							
	SOUS-TOTAL	2 189	1,6	1 746	1,4	3 935	1,52
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 539	1,9	1 603	1,3	4 142	1,60
	Problème technique	144	0,1	110	0,1	254	0,10
	Autres	192	0,1	192	0,2	384	0,15
	SOUS-TOTAL	2 875	2,2	1 905	1,5	4 780	1,85
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	2 842	2,1	1 805	1,5	4 647	1,80
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	103 589	77,4	108 303	87,1	211 892	82,04
TOTAL		133 899	100	124 395	100	258 294	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie [†]			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	509	2,8	115	1,3	2124	2,6	2 748	2,51
	Température anormale	15	0,1	2	0,0	11	0,0	28	0,03
	Tension anormale	34	0,2	8	0,1	128	0,2	170	0,16
	Ne se sent pas bien	27	0,2	12	0,1	140	0,2	179	0,16
	Lésion de la peau	43	0,2	7	0,1	39	0,1	89	0,08
	Volume sanguin	0	0,0	6	0,1	69	0,1	75	0,07
	Problème sanguin - Aphérèse	15	0,1	6	0,1	9	0,0	30	0,03
	SOUS-TOTAL	643	3,5	156	1,8	2 520	3,1	3 319	3,03
Infections	Malaria	0	0,0	0	0,0	15	0,0	15	0,01
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,0	0	0,0	6	0,0	6	0,01
	Aigües	27	0,2	2	0,0	80	0,1	109	0,10
	Exposition à une infection	10	0,1	5	0,1	93	0,1	108	0,10
	SOUS-TOTAL	37	0,2	7	0,1	197	0,2	241	0,22
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	0	0,0	0	0,0	6	0,0	6	0,01
	Cancer	2	0,0	1	0,0	22	0,0	25	0,02
	Autres états permanents	1	0,0	0	0,0	5	0,0	6	0,01
	SOUS-TOTAL	3	0,0	1	0,0	33	0,0	37	0,03
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	2	0,0	1	0,0	3	0,0	6	0,01
	Maladie gastro-intestinale	1	0,0	0	0,0	7	0,0	8	0,01
	Chirurgie	9	0,1	1	0,0	70	0,1	80	0,07
	Grossesse	0	0,0	0	0,0	4	0,0	4	0,00
	Autres états temporaires	12	0,1	4	0,1	34	0,0	50	0,05
	SOUS-TOTAL	24	0,1	6	0,1	118	0,1	148	0,14
Voyage en pays endémique	Malaria	36	0,2	21	0,2	89	0,1	146	0,13
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	vMCJ	0	0,0	0	0,0	17	0,0	17	0,02
	Arbovirus	23	0,1	20	0,2	3	0,0	46	0,04
	SOUS-TOTAL	59	0,3	41	0,5	109	0,1	209	0,19

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie†			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH	1	0,0	0	0,0	6	0,0	7	0,01
	UDI	1	0,0	0	0,0	4	0,0	5	0,00
	Transfusion	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Test VIH/SIDA	2	0,0	1	0,0	6	0,0	9	0,01
	Drogues non-injectables	2	0,0	2	0,0	31	0,0	35	0,03
	Utilisation d'aiguille	5	0,0	5	0,1	94	0,1	104	0,10
	Autres facteurs ITS	3	0,0	5	0,1	27	0,0	35	0,03
	SOUS-TOTAL	14	0,1	13	0,2	169	0,2	196	0,18
Prise de médicaments	Tératogène	9	0,1	6	0,1	38	0,1	53	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	1	0,0	9	0,0	10	0,01
	Vaccins	12	0,1	1	0,0	50	0,1	63	0,06
	Autres médicaments	41	0,2	17	0,2	58	0,1	116	0,11
	SOUS-TOTAL	62	0,3	25	0,3	155	0,2	242	0,22
Demande	Information	9	0,1	5	0,1	54	0,1	68	0,06
	Investigation	85	0,5	24	0,3	214	0,3	323	0,30
	Interne	4	0,0	1	0,0	19	0,0	24	0,02
	Externe	9	0,1	4	0,1	78	0,1	91	0,08
	SOUS-TOTAL	107	0,6	34	0,4	365	0,4	506	0,46
Autres									
	SOUS-TOTAL	247	1,4	57	0,7	657	0,8	961	0,88
Prélèvement non complété	Effet indésirable	592	3,2	283	3,3	596	0,7	1 471	1,34
	Problème technique	46	0,3	22	0,3	99	0,1	167	0,15
	Autres	57	0,3	18	0,2	40	0,1	115	0,11
	SOUS-TOTAL	695	3,8	323	3,8	735	0,9	1 753	1,60
Départ avec/sans attente									
	SOUS-TOTAL	132	0,7	74	0,9	1 167	1,4	1 373	1,25
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	16 267	88,9	7 879	91,5	76 284	92,5	100 430	91,79
TOTAL		18 290	100	8 616	100	82 509	100	109 415	100

† Les inscriptions pour le plasma de fractionnement dans les centres Globule Laurier, Lebourgneuf et Ste-Foy sont comprises dans l'établissement Plasmavie.

TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1713	5,8	1035	1,3	2 748	2,51
	Température anormale	6	0,0	22	0,0	28	0,03
	Tension anormale	23	0,1	147	0,2	170	0,16
	Ne se sent pas bien	58	0,2	121	0,2	179	0,16
	Lésion de la peau	22	0,1	67	0,1	89	0,08
	Volume sanguin	72	0,2	3	0,0	75	0,07
	Problème sanguin - Aphérèse	9	0,0	21	0,0	30	0,03
	SOUS-TOTAL	1 903	6,4	1 416	1,8	3 319	3,03
Infections	Malaria	7	0,0	8	0,0	15	0,01
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	HTLV	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Autres infections chroniques	2	0,0	4	0,0	6	0,01
	Aigües	46	0,2	63	0,1	109	0,10
	Exposition à une infection	35	0,1	73	0,1	108	0,10
	SOUS-TOTAL	92	0,3	149	0,2	241	0,22
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	0	0,0	6	0,0	6	0,01
	Cancer	10	0,0	15	0,0	25	0,02
	Autres états permanents	3	0,0	3	0,0	6	0,01
	SOUS-TOTAL	13	0,0	24	0,0	37	0,03
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	4	0,0	2	0,0	6	0,01
	Maladie gastro-intestinale	5	0,0	3	0,0	8	0,01
	Chirurgie	25	0,1	55	0,1	80	0,07
	Grossesse	4	0,0	0	0,0	4	0,00
	Autres états temporaires	15	0,1	35	0,0	50	0,05
	SOUS-TOTAL	53	0,2	95	0,1	148	0,14
Voyage en pays endémique	Malaria	65	0,2	81	0,1	146	0,13
	vMCJ	5	0,0	12	0,0	17	0,02
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Arbovirus	6	0,0	40	0,1	46	0,04
	SOUS-TOTAL	76	0,3	133	0,2	209	0,19

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH*	0	0,0	7	0,0	7	0,01
	UDI	2	0,0	3	0,0	5	0,00
	Transfusion	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Test VIH/SIDA	4	0,0	5	0,0	9	0,01
	Drogues non-injectables	12	0,0	23	0,0	35	0,03
	Utilisation d'aiguille	75	0,3	29	0,0	104	0,10
	Autres facteurs ITS	13	0,0	22	0,0	35	0,03
	SOUS-TOTAL	106	0,4	90	0,1	196	0,18
Prise de médicaments	Tératogène	4	0,0	49	0,1	53	0,05
	Essais cliniques	6	0,0	4	0,0	10	0,01
	Vaccins	25	0,1	38	0,1	63	0,06
	Autres médicaments	33	0,1	83	0,1	116	0,11
	SOUS-TOTAL	68	0,2	174	0,2	242	0,22
Demande	Information	24	0,1	44	0,1	68	0,06
	Investigation	116	0,4	207	0,3	323	0,30
	Interne	8	0,0	16	0,0	24	0,02
	Externe	38	0,1	53	0,1	91	0,08
	SOUS-TOTAL	186	0,6	320	0,4	506	0,46
Autres							
	SOUS-TOTAL	446	1,5	515	0,7	961	0,88
Prélèvement non complété	Effet indésirable	445	1,5	1 026	1,3	1 471	1,34
	Problème technique	45	0,2	122	0,2	167	0,15
	Autres	20	0,1	95	0,1	115	0,11
	SOUS-TOTAL	510	1,7	1 243	1,6	1 753	1,60
Départ avec/sans attente							
	SOUS-TOTAL	615	2,1	758	1,0	1 373	1,25
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	25 598	86,3	74 832	93,8	100 430	91,79
TOTAL		29 666	100	79 749	100	109 415	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2018-2019

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	9	0,11	22	0,18	31	0,15
	Blessure nerveuse retardée	1	0,01	10	0,08	10	0,05
	Douleur au bras – autre	73	0,91	146	1,20	219	1,08
	Ecchymose	130	1,62	142	1,16	272	1,34
	Hématome	410	5,10	208	1,70	618	3,05
	Ponction artérielle	4	0,05	14	0,11	18	0,09
	Réaction allergique locale	146	1,82	342	2,80	488	2,41
	Saignement post-don	611	7,60	57	0,47	668	3,30
Sous-total	1384	17,22	940	7,70	2324	11,48	
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2288	28,48	10452	85,66	12740	62,95
	Vaso-vagale - modérée	84	1,05	590	4,84	674	3,33
	Vaso-vagale - sévère	31	0,39	196	1,61	227	1,12
	Sous-total	2403	29,91	11238	92,10	13641	67,41
Aphérèse	Hémolyse	4	0,05	N/A	N/A	4	0,02
	Réaction allergique/anaphylactique	0	0,00	N/A	N/A	0	0,00
	Réaction citrate légère	4228	52,62	N/A	N/A	4228	20,89
	Réaction citrate modérée	7	0,09	N/A	N/A	7	0,03
	Sous-total	4239	52,76	N/A	N/A	4239	20,95
Tardives	Cellulite	1	0,01	3	0,02	4	0,02
	Thrombophlébite	1	0,01	1	0,01	2	0,01
	Sous-total	2	0,02	4	0,03	6	0,03
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	2	0,02	2	0,02	4	0,02
	Fatigue post don	1	0,01	8	0,07	9	0,04
	Inflammation locale	1	0,01	2	0,02	3	0,01
	Irritation locale	0	0,00	2	0,02	2	0,01
	Autre	3	0,04	6	0,05	9	0,04
	Sous-total	7	0,09	20	0,16	27	0,13
Total		8037	100	12201	100	20238	100

Note : Une réaction vaso-vagale survient lorsque le donneur présente un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Anxiété, agitation, inconfort;
- Sensation soudaine de chaleur intense ou de froid;
- Faiblesse, étourdissement, inconfort;
- Douleur abdominale, nausée.

La réaction vaso-vagale est qualifiée de légère si aucune perte de conscience ne survient. Elle est considérée modérée si une perte de conscience de moins de 60 secondes survient, sans incontinence urinaire ou fécale et sans secousse myoclonique. Elle est considérée sévère si la perte de conscience dure 60 secondes ou plus ou s'il y a incontinence urinaire ou fécale ou secousse myoclonique.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2018-2019

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=102161)	Taux par 100 donneurs (n=18275)	Taux par 100 dons (n=216640)	Taux par 100 donneurs (n=136920)	Taux par 100 dons (n=318801)	Taux par 100 donneurs (n=1516802)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,02
	Blessure nerveuse retardée	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	Douleur au bras – autre	0,07	0,40	0,07	0,11	0,07	0,14
	Ecchymose	0,13	0,71	0,07	0,10	0,09	0,18
	Hématome	0,40	2,24	0,10	0,15	0,19	0,41
	Ponction artérielle	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	Réaction allergique locale	0,14	0,80	0,16	0,25	0,15	0,32
	Saignement post-don	0,60	3,34	0,03	0,04	0,21	0,44
	Sous-total	1,35	7,57	0,43	0,69	0,73	1,53
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2,24	12,52	4,82	7,63	4,00	8,40
	Vaso-vagale - modérée	0,08	0,46	0,27	0,43	0,21	0,44
	Vaso-vagale - sévère	0,03	0,17	0,09	0,14	0,07	0,15
	Sous-total	2,35	13,15	5,19	8,21	4,28	8,99
Aphérèse	Hémolyse	0,00	0,02	N/A	N/A	0,00	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	N/A	N/A	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	4,14	23,14	N/A	N/A	1,33	2,79
	Réaction citrate modérée	0,01	0,04	N/A	N/A	0,00	0,00
	Sous-total	4,15	23,20	N/A	N/A	1,33	2,79
Tardives	Cellulite	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	Inflammation locale	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	Sous-total	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02
Total		7,87	43,97	5,63	8,91	6,35	13,34

Notes : Les donateurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un effet indésirable sont compris dans le total des dons et des donateurs pour le calcul des taux.

Les nombres de dons et donateurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 764	17,18	25,44	1 394	9,44	15,98	5 158	14,06	21,93
23 à 29 ans	1 946	9,51	15,45	973	4,69	9,89	2 919	7,08	13,01
30 à 39 ans	1 297	6,27	9,66	746	3,23	6,46	2 043	4,67	8,18
40 à 49 ans	911	4,48	7,15	465	1,78	3,66	1 376	2,96	5,41
50 à 59 ans	793	3,23	6,07	328	0,78	2,10	1 121	1,69	3,90
60 à 70 ans	623	2,87	6,61	255	0,51	1,80	878	1,23	3,72
71 ans et plus	70	2,41	7,20	72	0,74	3,52	142	1,12	4,71
Total	9 405	7,10	12,21	4 234	2,27	5,67	13 641	4,28	8,99

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 3 effets indésirables.

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	305	11,61	31,06	137	3,94	14,70	442	7,24	23,09
23 à 29 ans	324	7,60	24,70	199	2,57	11,83	523	4,35	17,47
30 à 39 ans	204	5,99	19,77	126	1,67	7,82	330	3,01	12,49
40 à 49 ans	143	3,92	16,03	116	1,35	7,03	259	2,12	10,19
50 à 59 ans	221	3,91	19,23	162	0,89	5,96	383	1,61	9,90
60 à 70 ans	215	3,79	26,48	174	0,69	5,99	389	1,26	10,47
71 ans et plus	15	1,79	19,74	59	1,08	11,30	74	1,18	12,37
Total	1 427	5,47	22,81	974	1,28	8,10	2 403	2,35	13,15

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 2 effets indésirables.

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 459	17,94	24,51	1 257	11,13	15,63	4 716	15,43	21,29
23 à 29 ans	1 622	10,01	13,96	774	5,96	9,08	2 396	8,21	11,89
30 à 39 ans	1 093	6,32	8,68	620	3,99	6,06	1 713	5,22	7,51
40 à 49 ans	768	4,61	6,39	349	1,98	3,07	1 117	3,26	4,78
50 à 59 ans	572	3,03	4,71	166	0,70	1,25	738	1,73	2,90
60 à 70 ans	408	2,54	4,63	81	0,33	0,69	489	1,20	2,39
71 ans et plus	55	2,65	6,03	13	0,30	0,82	68	1,07	2,72
Total	7 978	7,50	11,05	3 260	2,96	5,04	11 238	5,19	8,21

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 494	15,95	23,62	1 296	8,77	14,85	4 790	13,06	20,37
23 à 29 ans	1 835	8,97	14,57	919	4,43	9,34	2 754	6,68	12,28
30 à 39 ans	1 222	5,91	9,10	686	2,97	5,94	1 908	4,36	7,64
40 à 49 ans	866	4,26	6,80	437	1,67	3,44	1 303	2,80	5,12
50 à 59 ans	741	3,02	5,67	302	0,72	1,93	1 043	1,57	3,63
60 à 70 ans	569	2,62	6,04	240	0,48	1,69	809	1,13	3,43
71 ans et plus	60	2,06	6,17	69	0,71	3,37	129	1,02	4,27
Total	8 788	6,63	11,41	3 950	2,12	5,29	12 740	4,00	8,40

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 3 effets indésirables.

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	284	10,81	28,92	129	3,71	13,84	413	6,76	21,58
23 à 29 ans	314	7,37	23,93	192	2,48	11,41	506	4,21	16,90
30 à 39 ans	193	5,67	18,70	114	1,51	7,08	307	2,80	11,62
40 à 49 ans	138	3,78	15,47	113	1,32	6,85	251	2,05	9,87
50 à 59 ans	214	3,79	18,62	153	0,84	5,63	367	1,54	9,49
60 à 70 ans	207	3,65	25,49	164	0,65	5,65	371	1,21	9,98
71 ans et plus	14	1,67	18,42	56	1,03	10,73	70	1,11	11,71
Total	1 364	5,23	21,81	922	1,21	7,67	2 288	2,24	12,52

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 2 effets indésirables.

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 210	16,65	22,75	1 167	10,33	14,51	4 377	14,32	19,76
23 à 29 ans	1 521	9,38	13,09	727	5,60	8,53	2 248	7,70	11,16
30 à 39 ans	1 029	5,95	8,17	572	3,68	5,59	1 601	4,88	7,02
40 à 49 ans	728	4,37	6,06	324	1,84	2,85	1 052	3,07	4,50
50 à 59 ans	527	2,79	4,34	149	0,63	1,12	676	1,59	2,66
60 à 70 ans	362	2,26	4,11	76	0,31	0,65	438	1,07	2,14
71 ans et plus	46	2,22	5,04	13	0,30	0,82	59	0,93	2,36
Total	7 424	6,97	10,28	3 028	2,75	4,68	10 452	4,82	7,63

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	195	0,89	1,32	84	0,57	0,96	279	0,76	1,19
23 à 29 ans	76	0,37	0,60	49	0,24	0,50	125	0,30	0,56
30 à 39 ans	54	0,26	0,40	52	0,23	0,45	106	0,24	0,42
40 à 49 ans	29	0,14	0,23	27	0,10	0,21	56	0,12	0,22
50 à 59 ans	34	0,14	0,26	22	0,05	0,14	56	0,08	0,20
60 à 70 ans	34	0,16	0,36	10	0,02	0,07	44	0,06	0,19
71 ans et plus	5	0,17	0,51	3	0,03	0,15	8	0,06	0,27
Total	427	0,32	0,55	247	0,13	0,33	674	0,21	0,44

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	15	0,57	1,53	7	0,20	0,75	22	0,36	1,15
23 à 29 ans	5	0,12	0,38	5	0,06	0,30	10	0,08	0,33
30 à 39 ans	7	0,21	0,68	8	0,11	0,50	15	0,14	0,57
40 à 49 ans	5	0,14	0,56	3	0,03	0,18	8	0,07	0,31
50 à 59 ans	5	0,09	0,44	8	0,04	0,29	13	0,05	0,34
60 à 70 ans	6	0,11	0,74	6	0,02	0,21	12	0,04	0,32
71 ans et plus	1	0,12	1,32	3	0,05	0,57	4	0,06	0,67
Total	44	0,17	0,70	40	0,05	0,33	84	0,08	0,46

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	180	0,93	1,28	77	0,68	0,96	257	0,84	1,16
23 à 29 ans	71	0,44	0,61	44	0,34	0,52	115	0,39	0,57
30 à 39 ans	47	0,27	0,37	44	0,28	0,43	91	0,28	0,40
40 à 49 ans	24	0,14	0,20	24	0,14	0,21	48	0,14	0,21
50 à 59 ans	29	0,15	0,24	14	0,06	0,11	43	0,10	0,17
60 à 70 ans	28	0,17	0,32	4	0,02	0,03	32	0,08	0,16
71 ans et plus	4	0,19	0,44	0	0,00	0,00	4	0,06	0,16
Total	383	0,36	0,53	207	0,19	0,32	590	0,27	0,43

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	75	0,34	0,51	14	0,09	0,16	89	0,24	0,38
23 à 29 ans	35	0,17	0,28	5	0,02	0,05	40	0,10	0,18
30 à 39 ans	21	0,10	0,16	8	0,03	0,07	29	0,07	0,12
40 à 49 ans	16	0,08	0,13	1	0,00	0,01	17	0,04	0,07
50 à 59 ans	18	0,07	0,14	4	0,01	0,03	22	0,03	0,08
60 à 70 ans	20	0,09	0,21	5	0,01	0,04	25	0,03	0,11
71 ans et plus	5	0,17	0,51	0	0,00	0,00	5	0,04	0,17
Total	190	0,14	0,25	37	0,02	0,05	227	0,07	0,15

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	6	0,23	0,61	1	0,03	0,11	7	0,11	0,37
23 à 29 ans	5	0,12	0,38	2	0,03	0,12	7	0,06	0,23
30 à 39 ans	4	0,12	0,39	4	0,05	0,25	8	0,07	0,30
40 à 49 ans	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
50 à 59 ans	2	0,04	0,17	1	0,01	0,04	3	0,01	0,08
60 à 70 ans	2	0,04	0,25	4	0,02	0,14	6	0,02	0,16
71 ans et plus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Total	19	0,07	0,30	12	0,02	0,10	31	0,03	0,17

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	69	0,36	0,49	13	0,12	0,16	82	0,27	0,37
23 à 29 ans	30	0,19	0,26	3	0,02	0,04	33	0,11	0,16
30 à 39 ans	17	0,10	0,13	4	0,03	0,04	21	0,06	0,09
40 à 49 ans	16	0,10	0,13	1	0,01	0,01	17	0,05	0,07
50 à 59 ans	16	0,08	0,13	3	0,01	0,02	19	0,04	0,07
60 à 70 ans	18	0,11	0,20	1	0,00	0,01	19	0,05	0,09
71 ans et plus	5	0,24	0,55	0	0,00	0,00	5	0,08	0,20
Total	171	0,16	0,24	25	0,02	0,04	196	0,09	0,14

TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2018-2019

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	168	6,39	17,11	122	3,51	13,09	290	4,75	15,15
23 à 29 ans	255	5,98	19,44	312	4,03	18,55	567	4,72	18,94
30 à 39 ans	133	3,91	12,89	365	4,84	22,66	498	4,55	18,84
40 à 49 ans	61	1,67	6,84	510	5,94	30,91	571	4,67	22,46
50 à 59 ans	104	1,84	9,05	865	4,76	31,81	969	4,07	25,05
60 à 70 ans	148	2,61	18,23	877	3,50	30,20	1025	3,33	27,58
71 ans et plus	32	3,82	42,11	275	5,04	52,68	307	4,88	51,34
Total	901	3,45	14,40	3 328	4,38	27,69	4 235	4,15	23,17

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effets indésirables.

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	27 431	30,9	13 041	29,0	40 472	30,2
	30-39 ans	16 618	18,7	8 585	19,1	25 203	18,8
	40-49 ans	15 528	17,5	7 484	16,7	23 012	17,2
	50-59 ans	14 754	16,6	7 525	16,8	22 279	16,7
	60-70 ans	12 915	14,5	7 429	16,5	20 344	15,2
	71 ans et plus	1 644	1,8	841	1,9	2 485	1,9
SEXE	Masculin	41 755	47,0	21 767	48,5	63 522	47,5
	Féminin	47 135	53,0	23 138	51,5	70 273	52,5
LANGUE	Français	78 732	88,6	44 653	99,4	123 385	92,2
	Anglais/Autre	10 158	11,4	252	0,6	10 410	7,8
PREMIER DON	Non	71 434	80,4	37 152	82,7	108 586	81,2
	Oui	17 456	19,6	7 753	17,3	25 209	18,8
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	740	0,8	202	0,4	942	0,7
	Bas-Saint-Laurent	67	0,1	3 599	8,0	3 666	2,7
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	74	0,1	4 747	10,6	4 821	3,6
	Capitale-Nationale	189	0,2	15 048	33,5	15 237	11,4
	Mauricie et Centre-du-Québec	2 626	3,0	7 365	16,4	9 991	7,5
	Estrie	8 046	9,1	870	1,9	8 916	6,7
	Montréal	18 848	21,2	168	0,4	19 016	14,2
	Outaouais	3 393	3,8	51	0,1	3 444	2,6
	Abitibi-Témiscamingue	2 551	2,9	52	0,1	2 603	1,9
	Côte-Nord	34	0,0	1 230	2,7	1 264	0,9
	Nord-du-Québec	90	0,1	26	0,1	116	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	41	0,0	1 068	2,4	1 109	0,8
	Chaudière-Appalaches	140	0,2	9 917	22,1	10 057	7,5
	Laval	4 956	5,6	52	0,1	5 008	3,7
	Lanaudière	8 947	10,1	139	0,3	9 086	6,8
	Laurentides	10 455	11,8	111	0,2	10 566	7,9
	Montérégie	27 690	31,2	260	0,6	27 950	20,9
	Nunavik	3	0,0	0	0,0	3	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Blanc(he)	77 667	87,4	43 325	96,5	120 992	90,4
	Arabe	3 370	3,8	219	0,5	3 589	2,7
	Asiatique	1 856	2,1	467	1,0	2 323	1,7
	Latino-Américain(e)	1 893	2,1	194	0,4	2 087	1,6
	Autre	1 677	1,9	285	0,6	1 962	1,5
	Noir(e)	1 545	1,7	138	0,3	1 683	1,3
	Autochtone	410	0,5	243	0,5	653	0,5
	Indien(ne) d'Asie	389	0,4	19	0,0	408	0,3
	Sans réponse/inconnu	83	0,1	15	0,0	98	0,1
	TOTAL	88 890	66,4*	44 905	33,6*	133 795	100,0

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a fait plusieurs dons est compté à chaque fois.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	6 622	35,1	3 385	35,2	10 007	35,1
	30-39 ans	2 965	15,7	1 564	16,2	4 529	15,9
	40-49 ans	3 265	17,3	1 613	16,8	4 878	17,1
	50-59 ans	3 060	16,2	1 822	18,9	4 882	17,1
	60-70 ans	2 567	13,6	1 638	17,0	4 205	14,7
	71 ans et plus	409	2,2	290	3,0	699	2,5
SEXE	Masculin	6 017	31,9	3 203	33,3	9 220	32,3
	Féminin	12 871	68,1	7 109	73,8	19 980	70,1
LANGUE	Français	16 350	86,6	10 227	106,2	27 891	97,8
	Anglais/Autre	2 538	13,4	85	0,9	2 764	9,7
PREMIER DON	Non	14 194	75,1	8 289	86,1	22 483	78,8
	Oui	4 694	24,9	2 023	21,0	6 717	23,6
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	175	0,93	62	0,64	237	0,83
	Bas-Saint-Laurent	10	0,05	808	8,39	818	2,87
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	11	0,06	1 143	11,87	1 154	4,05
	Capitale-Nationale	38	0,20	3 500	36,36	3 538	12,41
	Mauricie et Centre-du-Québec	531	2,81	1 742	18,09	2 273	7,97
	Estrie	1 596	8,45	163	1,69	1 759	6,17
	Montréal	4 805	25,44	33	0,34	4 838	16,97
	Outaouais	654	3,46	10	0,10	664	2,33
	Abitibi-Témiscamingue	497	2,63	12	0,12	509	1,79
	Côte-Nord	13	0,07	264	2,74	277	0,97
	Nord-du-Québec	22	0,12	7	0,07	29	0,10
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	7	0,04	195	2,03	202	0,71
	Chaudière-Appalaches	14	0,07	2 235	23,22	2 249	7,89
	Laval	1 161	6,15	15	0,16	1 176	4,12
	Lanaudière	1 627	8,61	31	0,32	1 658	5,81
	Laurentides	1 896	10,04	32	0,33	1 928	6,76
	Montérégie	5 829	30,86	58	0,60	5 887	20,65
Nunavik	1	0,01	1	0,01	2	0,01	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,01	1	0,01	2	0,01	
ETHNICITÉ	Blanc(he)	10545	55,83	7 100	73,75	17 645	61,88
	Arabe	544	2,88	44	0,46	588	2,06
	Asiatique	299	1,58	45	0,47	344	1,21
	Autre	249	1,32	84	0,87	333	1,17
	Latino-Américain(e)	234	1,24	33	0,34	267	0,94
	Noir(e)	209	1,11	32	0,33	241	0,85
	Autochtone	62	0,33	43	0,45	105	0,37
	Indien(ne) d'Asie	64	0,34	4	0,04	68	0,24
	Sans réponse/inconnu	6682	35,38	2843	29,53	9 525	33,40
TOTAL	18 888	66,2*	9 627	33,8*	28 515	100,0	

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a été interdit à plusieurs reprises est compté à chaque fois.

TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2018-2019

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	47 915	68,2	38 630	60,8	86 545	64,7
2	14 560	20,7	13 150	20,7	27 710	20,7
3	5 312	7,6	6 303	9,9	11 615	8,7
4 OU PLUS	2 486	3,5	5 439	8,6	7 925	5,9
TOTAL	70 273	100	63 522	100	133 795	100

TABLEAU 10 HABITUDE DE DON DES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2018-2019

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	11 554	82,0	9 167	82,4	20 721	82,2
2	1 957	13,9	1 430	12,9	3 387	13,4
3	436	3,1	365	3,3	801	3,2
4 OU PLUS	139	1,0	166	1,5	305	1,2
TOTAL	14 086	100	11 128	100	25 214	100

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉES DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

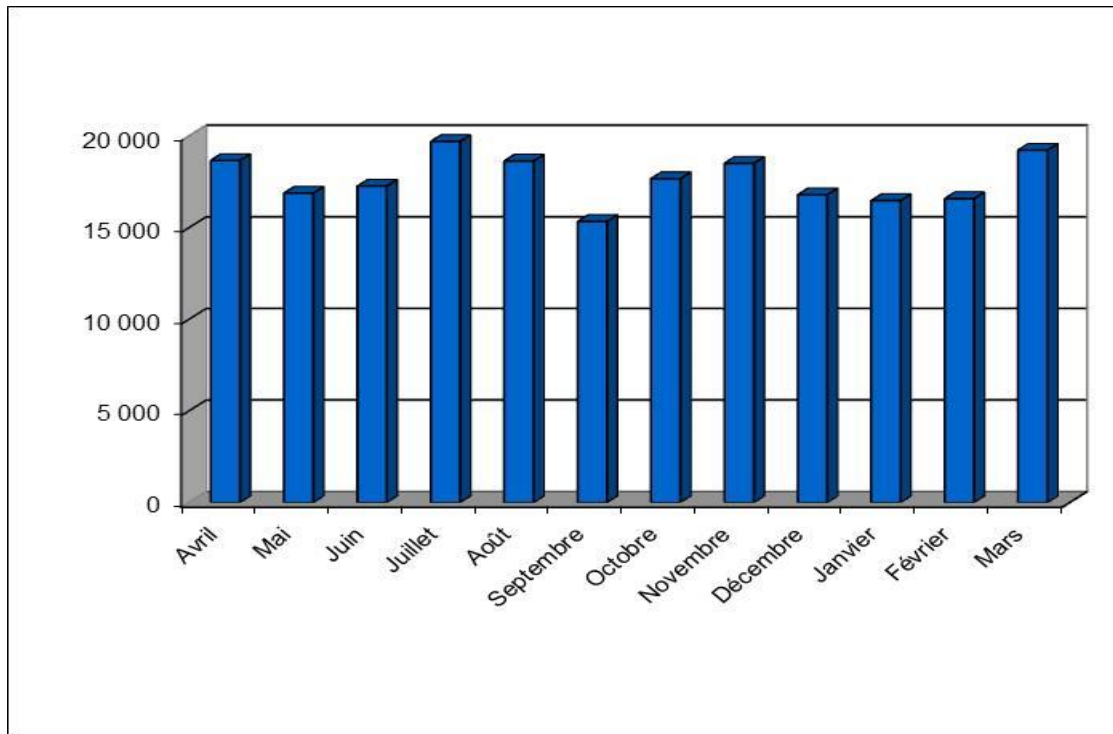
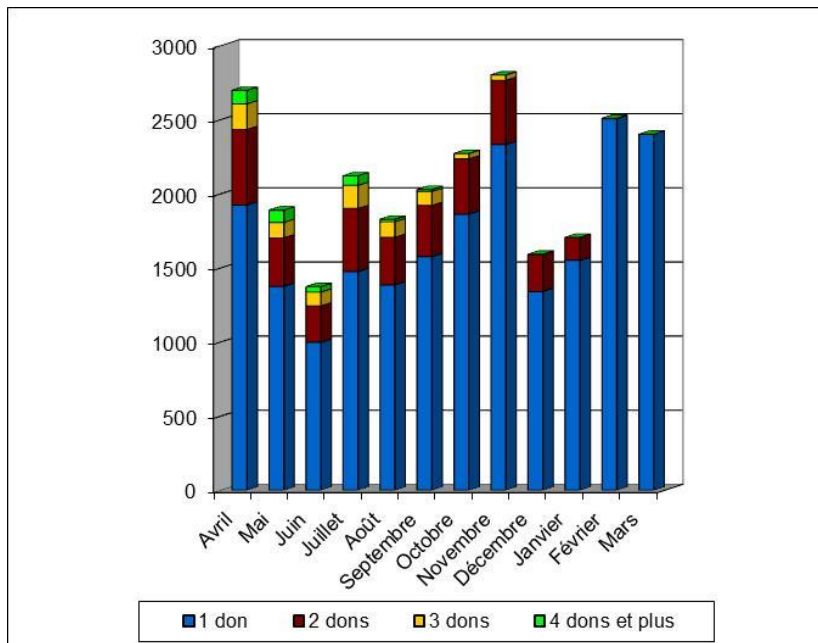


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉES DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS

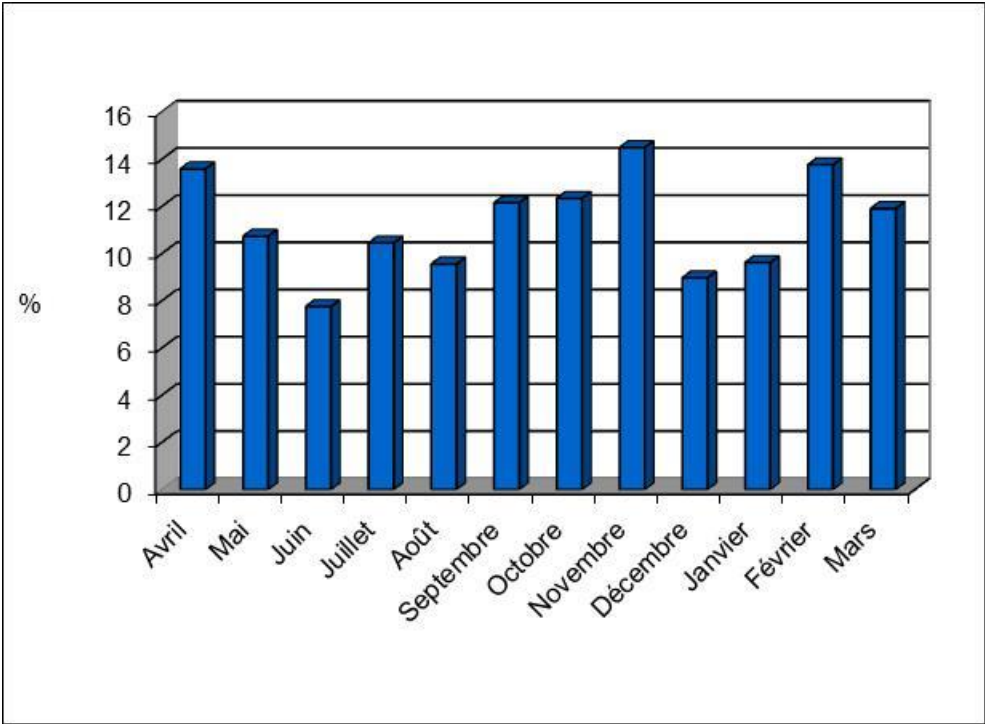
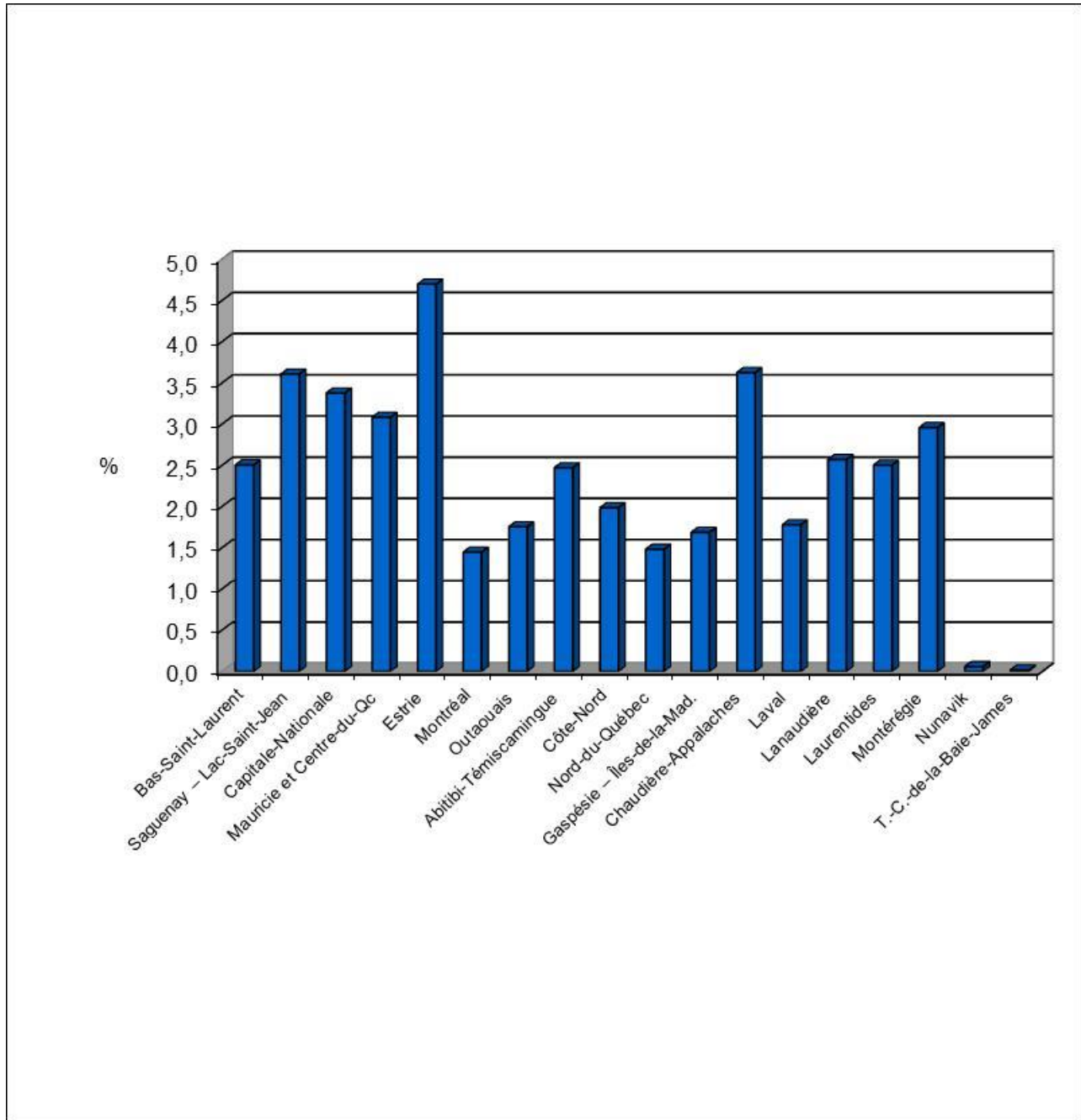


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2018-2019, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES AYANT DONNÉ AU MOINS UNE FOIS DU SANG TOTAL AU COURS DE L'ANNÉE EST CALCULÉE À :

$$\frac{133\,795 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,820\,087 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,96\%$$

POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE POUR UN DON DE SANG TOTAL AU MOINS UNE FOIS AU COURS DE L'ANNÉE (INCLUANT LES INTERDICTIONS ET AUTRES EXCLUSIONS) EST CALCULÉE À :

$$\frac{156\,908 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,820\,087 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,30\%$$

LE NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR S'ÉTABLIT À :

$$\frac{211\,892 \text{ Dons}}{133\,795 \text{ Donneurs}} = 1,58 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2017-2018, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{25\,214 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{133\,795 \text{ Donneurs}} = 18,8\%$$

TABLEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRESE

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	3 632	28,3
	30-39 ans	1 928	15,0
	40-49 ans	1 823	14,2
	50-59 ans	2 593	20,2
	60-70 ans	2 496	19,5
	71 ans et plus	353	2,8
SEXE	Masculin	7 366	57,4
	Féminin	5 459	42,6
LANGUE	Français	12 592	98,2
	Anglais/Autre	233	1,8
PREMIER DON DE PLASMA	Non	11 772	91,8
	Oui	1 053	8,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	90	0,7
	Bas-Saint-Laurent	46	0,4
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2832	22,1
	Capitale-Nationale	2816	22,0
	Mauricie et Centre-du-Québec	1718	13,4
	Estrie	2243	17,5
	Montréal	60	0,5
	Outaouais	1727	13,5
	Abitibi-Témiscamingue	23	0,2
	Côte-Nord	45	0,4
	Nord-du-Québec	16	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	23	0,2
	Chaudière-Appalaches	923	7,2
	Laval	11	0,1
	Lanaudière	55	0,4
	Laurentides	38	0,3
	Montérégie	159	1,2
	Nunavik	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0
ETHNICITÉ	Blanc(he)	12359	96,37
	Autre	125	0,97
	Latino-Américain(e)	103	0,80
	Arabe	72	0,56
	Noir(e)	56	0,44
	Asiatique	50	0,39
	Autochtone	50	0,39
	Indien(ne) d'Asie	8	0,06
	Sans réponse	2	0,02
TOTAL		12 825	100

TABEAU 12 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	3862	30,11
	2	1959	15,27
	3	1303	10,16
	4	914	7,13
	5	749	5,84
	6 à 10	1894	14,77
	11 à 15	838	6,53
	16 et plus	1306	10,18
	TOTAL		12 825

FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

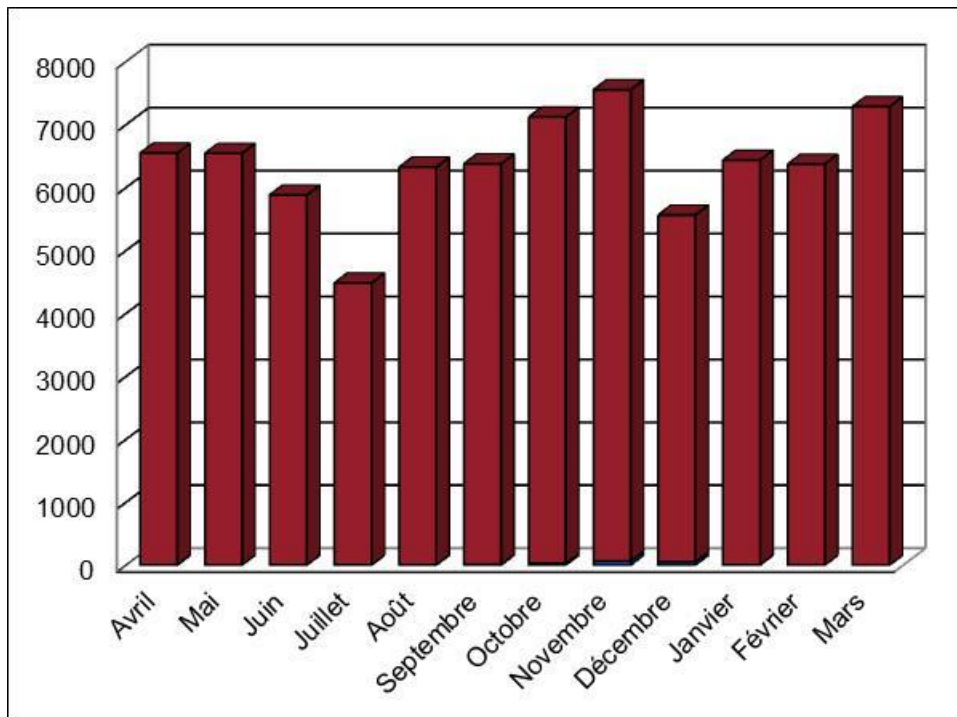


TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	732	20,6	479	23,1	1 211	21,5
	30-39 ans	439	12,4	282	13,6	721	12,8
	40-49 ans	468	13,2	268	12,9	736	13,1
	50-59 ans	885	24,9	472	22,7	1 357	24,1
	60-70 ans	844	23,8	486	23,4	1 330	23,6
	71 ans et plus	180	5,1	91	4,4	271	4,8
SEXE	Masculin	3 107	87,6	1 827	87,9	4 934	87,7
	Féminin	441	12,4	251	12,1	692	12,3
LANGUE	Français	3 345	94,3	2 075	99,9	5 420	96,3
	Anglais/Autre	203	5,7	3	0,1	206	3,7
PREMIER DON D'AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE	Non	3 541	99,8	2 076	99,9	5 617	99,8
	Oui	7	0,2	2	0,1	9	0,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	8	0,2	15	0,7	23	0,4
	Bas-Saint-Laurent	5	0,1	17	0,8	22	0,4
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	6	0,2	7	0,3	13	0,2
	Capitale-Nationale	11	0,3	1 393	67,0	1 404	25,0
	Mauricie et Centre-du-Québec	18	0,5	37	1,8	55	1,0
	Estrie	95	2,7	6	0,3	101	1,8
	Montréal	860	24,2	3	0,1	863	15,3
	Outaouais	4	0,1	2	0,1	6	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	8	0,2	4	0,2	12	0,2
	Côte-Nord	0	0,0	16	0,8	16	0,3
	Nord-du-Québec	0	0,0	1	0,0	1	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	0,1	9	0,4	11	0,2
	Chaudière-Appalaches	3	0,1	552	26,6	555	9,9
	Laval	401	11,3	2	0,1	403	7,2
	Lanaudière	330	9,3	6	0,3	336	6,0
	Laurentides	406	11,4	2	0,1	408	7,3
	Montérégie	1 391	39,2	6	0,3	1 397	24,8
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Blanc(he)	3344	94,25	2 028	97,59	5 372	95,49
	Latino-Américain(e)	48	1,35	13	0,63	61	1,08
	Arabe	50	1,41	6	0,29	56	1,00
	Asiatique	36	1,01	15	0,72	51	0,91
	Noir(e)	29	0,82	4	0,19	33	0,59
	Autre	25	0,70	4	0,19	29	0,52
	Autochtone	13	0,37	8	0,38	21	0,37
	Indien(ne) d'Asie	3	0,08	0	0,00	3	0,05
	Sans réponse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		3 548	63,1*	2 078	36,9*	5 626	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 14 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	1125	31,7	804	38,7
	2	624	17,6	406	19,5
	3	377	10,6	242	11,6
	4	269	7,6	124	6,0
	5	220	6,2	93	4,5
	6 à 10	498	14,0	234	11,3
	11 à 15	250	7,0	96	4,6
	16 et plus	185	5,2	79	3,8
TOTAL		3 548	100	2 078	100

FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

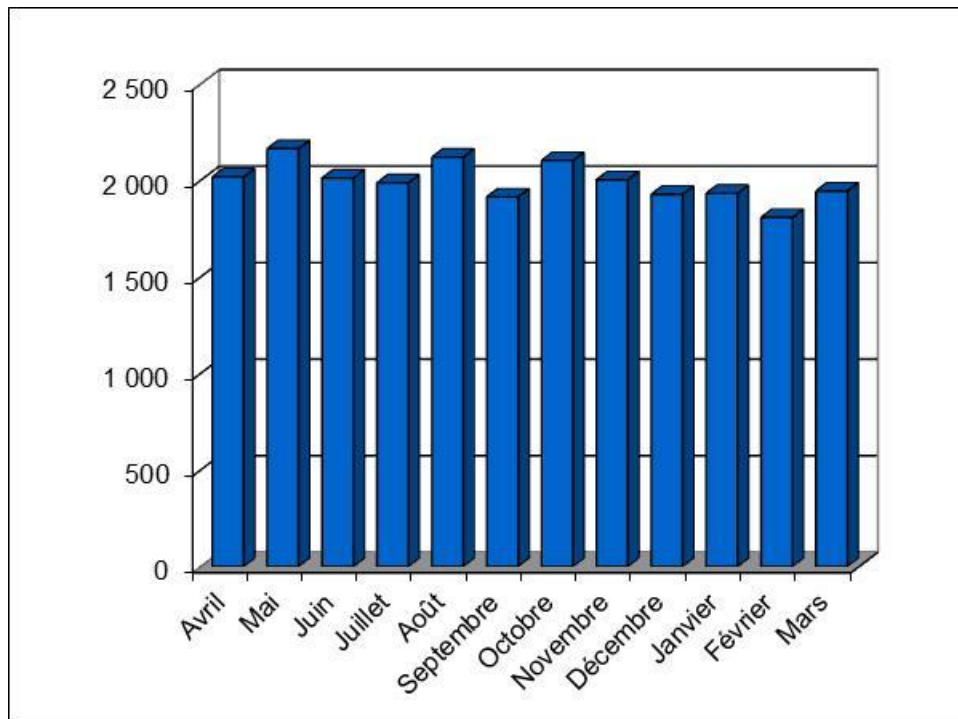


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	159	52,3	81	60,45	12	85,71	252	55,8
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	106	34,9	43	32,09	2	14,29	151	33,4
RU >3 MOIS	39	12,8	9	6,72	0	0,00	48	10,6
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	0	0,0	1	0,75	0	0,00	1	0,2
TOTAL	304	100	134	100	14	100	452	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues.

FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

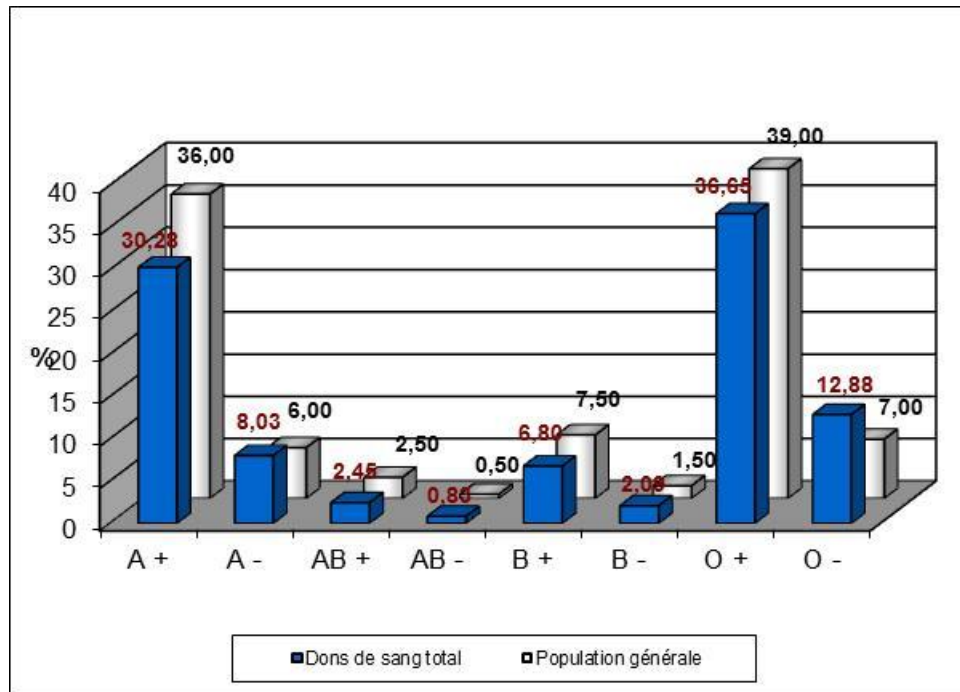


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

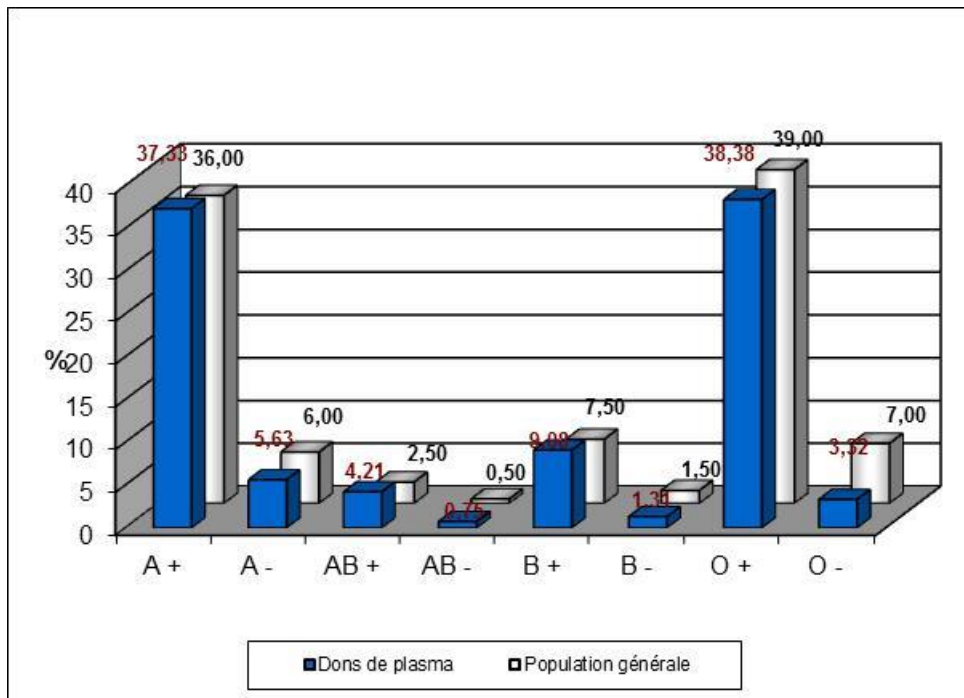
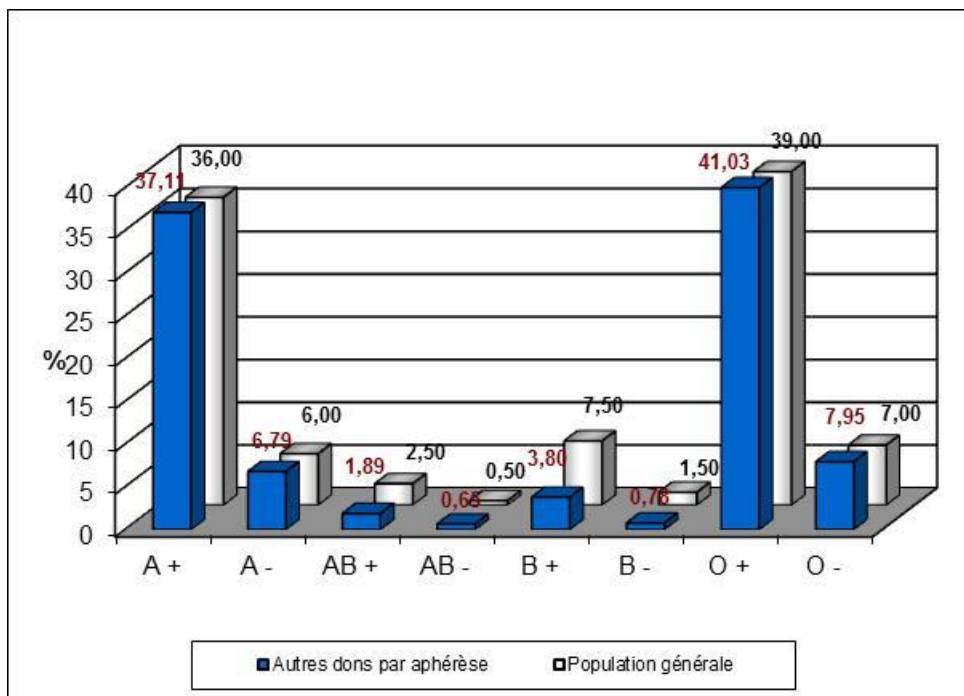


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

Note : Tous les types de dons sont considérés dans cette section, à l'exception des dons autologues.

FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNÉS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

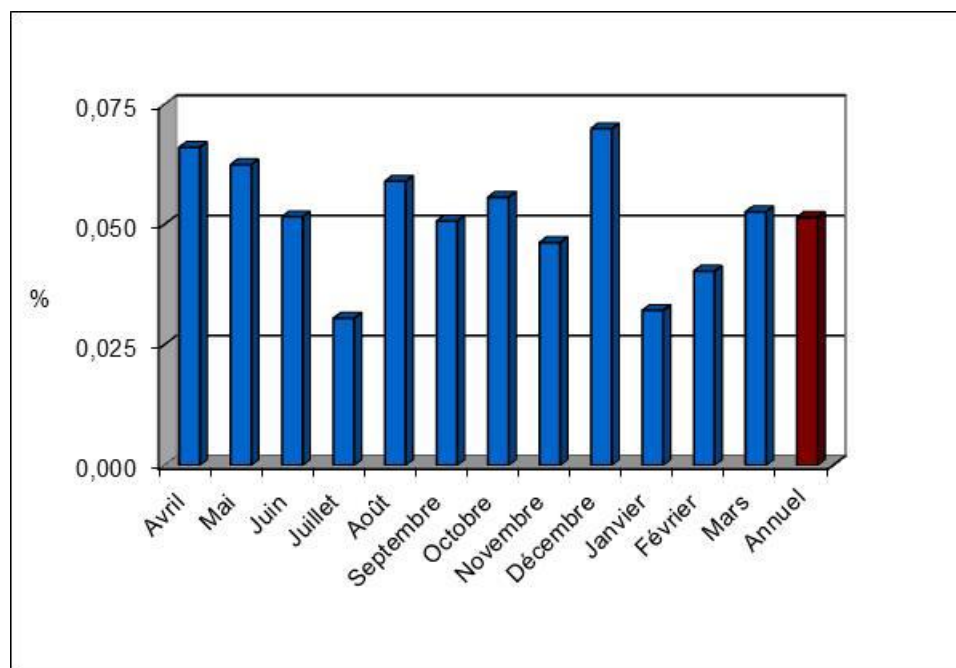


TABLEAU 16 DONNÉS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONNÉS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	156 245	99,836	79 404	99,834	76 241	99,944	311 890	99,862
DÉPISTÉS POSITIFS	225	0,144	126	0,158	41	0,054	392	0,126
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	32	0,020	6	0,008	2	0,003	40	0,013
TOTAL	156 502	100	79 536	100	76 284	100	312 322	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs. Les dons qui sont détruits en collecte ne sont pas comptabilisés dans ce tableau ni dans les tableaux suivants concernant les marqueurs de maladies transmissibles.

FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

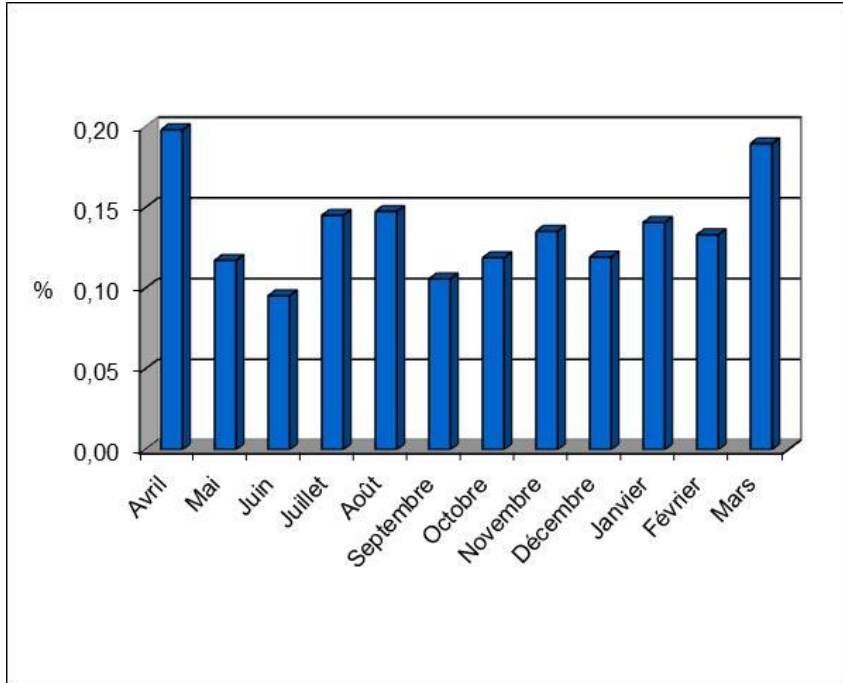


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

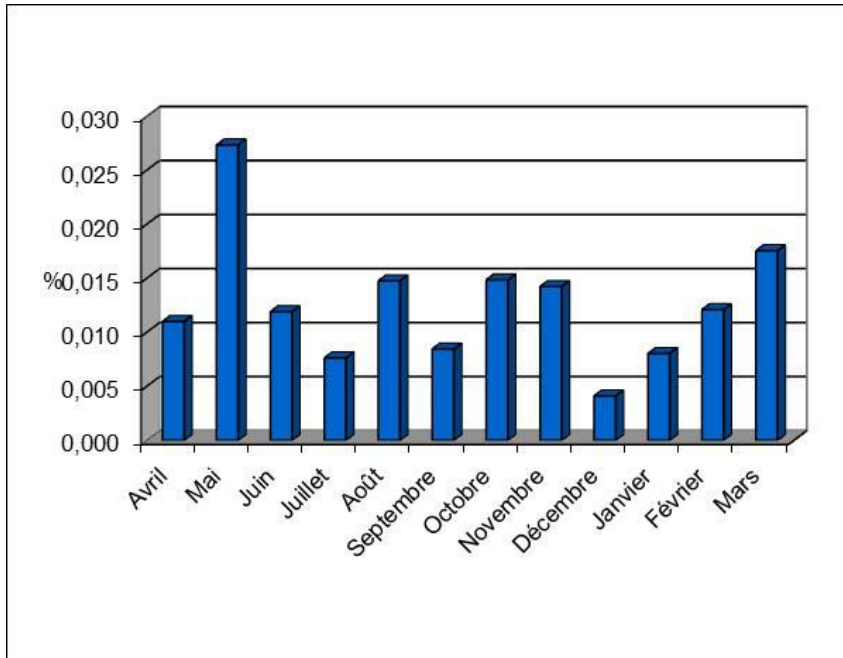


TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	312 068	99,967
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	9	0,003
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	91	0,029
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	2	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	0	0,000
TOTAL	312 170	100

TABLEAU 18 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	311 993	99,9423
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	9	0,0029
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	156	0,0500
RÉACTIF / NON-CONFIRMÉ / TAN NÉGATIF	0	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	5	0,0016
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	4	0,0013
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	6	0,0019
TOTAL	312 173	100

TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	312 135	99,990
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	12	0,004
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3*	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	12	0,004
TOTAL	312 165	100

*Les 3 cas sont dus à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 20 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBc

	N	% COL
NÉGATIF	235 523	99,8
POSITIF	396	0,2
TOTAL	235 919	100

TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBs CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBc POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	80	23,2
POSITIF	265	76,8
TOTAL	345	100

TABEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	235 853	99,9724
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	34	0,0144
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	30	0,0127
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	1	0,0004
TOTAL	235 918	100

TABEAU 23 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	312 101	99,976
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	59	0,019
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	2	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	14	0,004
TOTAL	312 176	100

TABEAU 24 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	131 870*	99,986
POSITIF	18	0,014
TOTAL	131 888	100

* Le test est effectué uniquement pendant la période d'activité saisonnière du virus ainsi que chez les donneurs ayant voyagé.

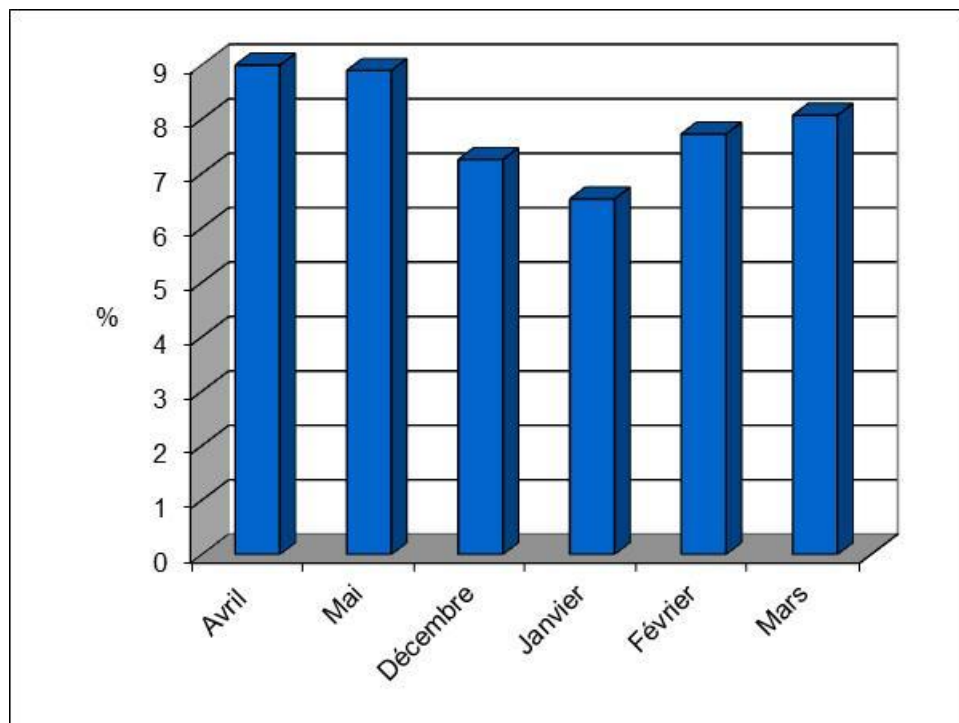
TABEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	2 680	99,9
POSITIF	2	0,1
TOTAL	2 682	100

TABLEAU 26 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	OUI (N=26 276)		NON (N=286 046)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	0	0,000
VHC	6	0,023	4	0,001
VHB	10	0,038	5	0,002
HTLV	1	0,004	0	0,000
SYPHILIS	10	0,038	4	0,001
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	27	0,103	13	0,005
ANTI-HBc POSITIF/ HBs NÉGATIF	38	0,145	42	0,015
ANTI-HBc POSITIF/ HBs POSITIF	178	0,678	87	0,030

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS



SECTION III

Tissus humains 2009-2019

Note : Les figures 14 à 18 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2009-2019)

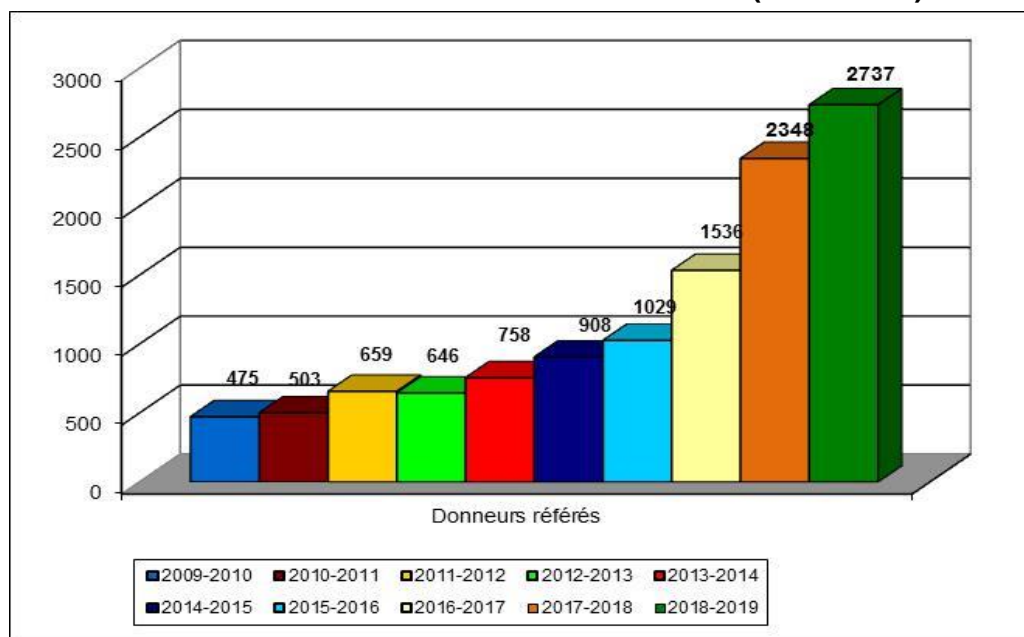


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2009-2019)

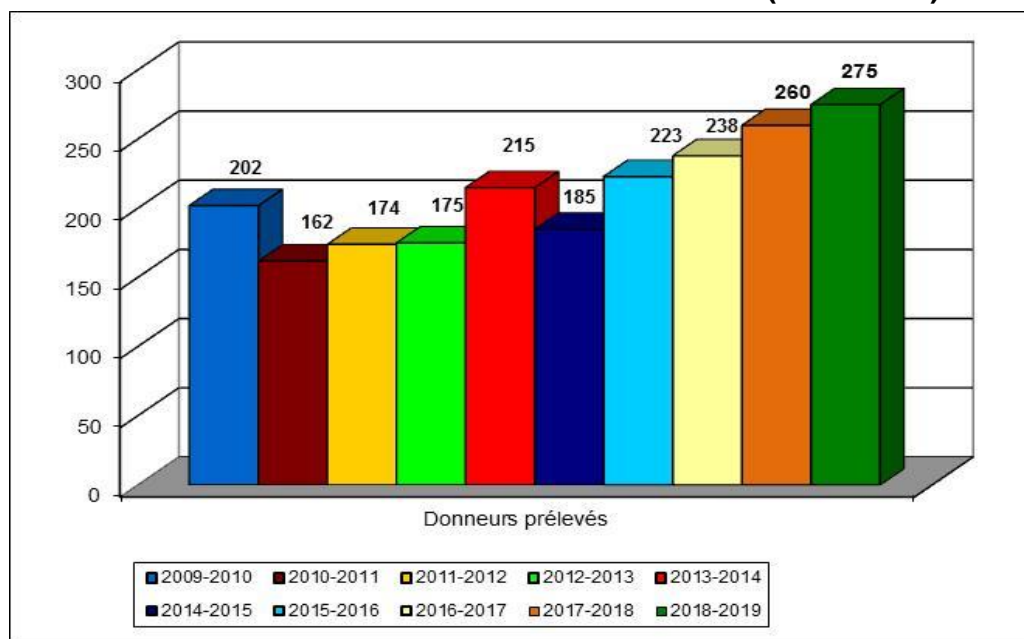


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2009-2019)

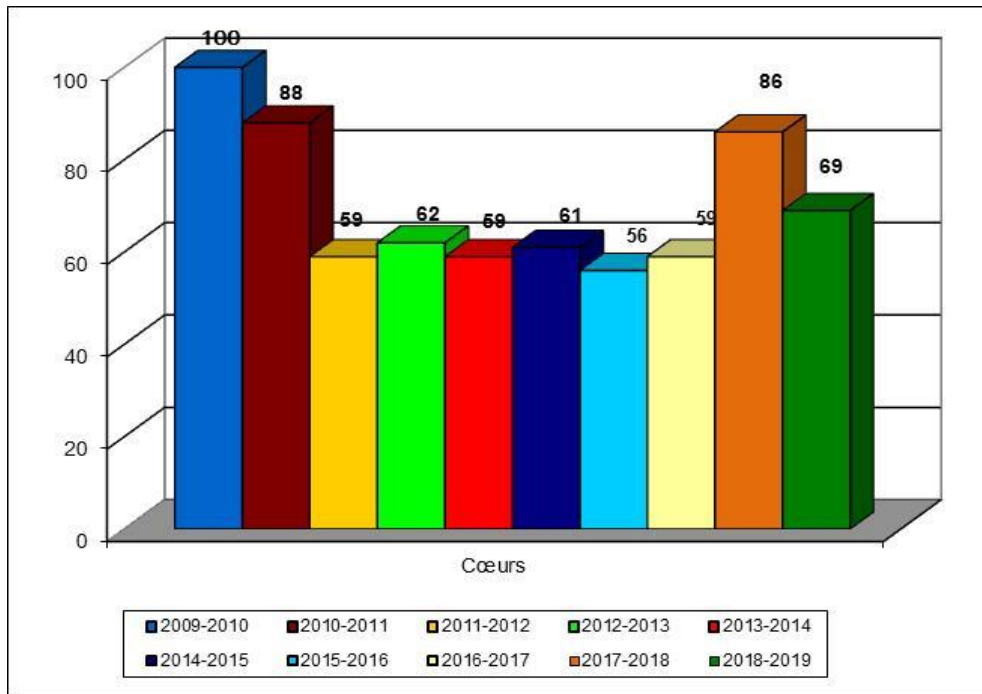


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2009-2019)

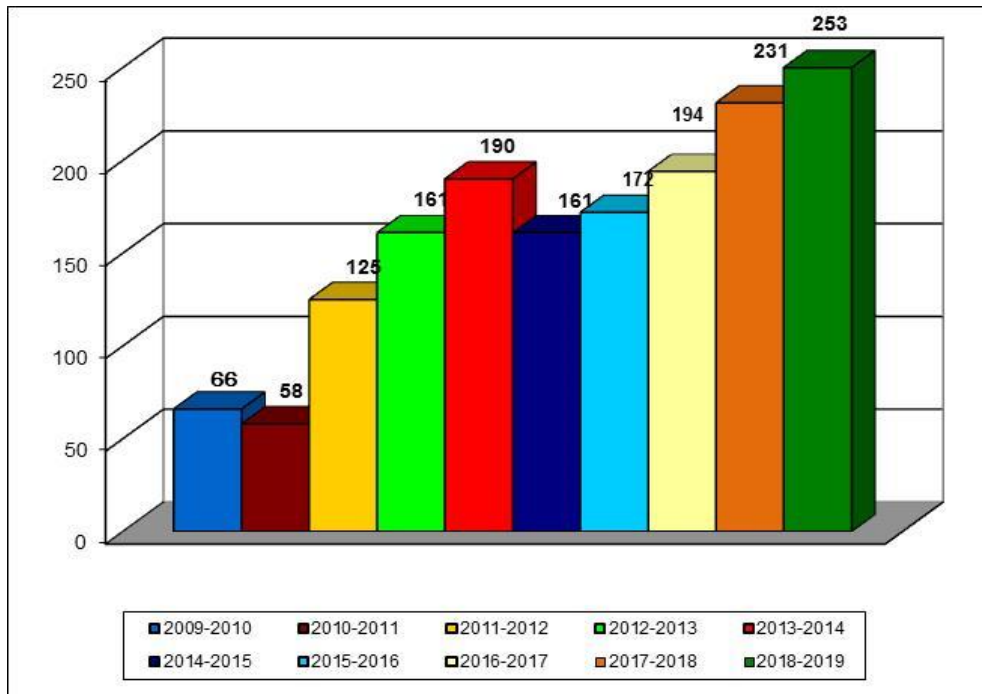


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2009-2019)

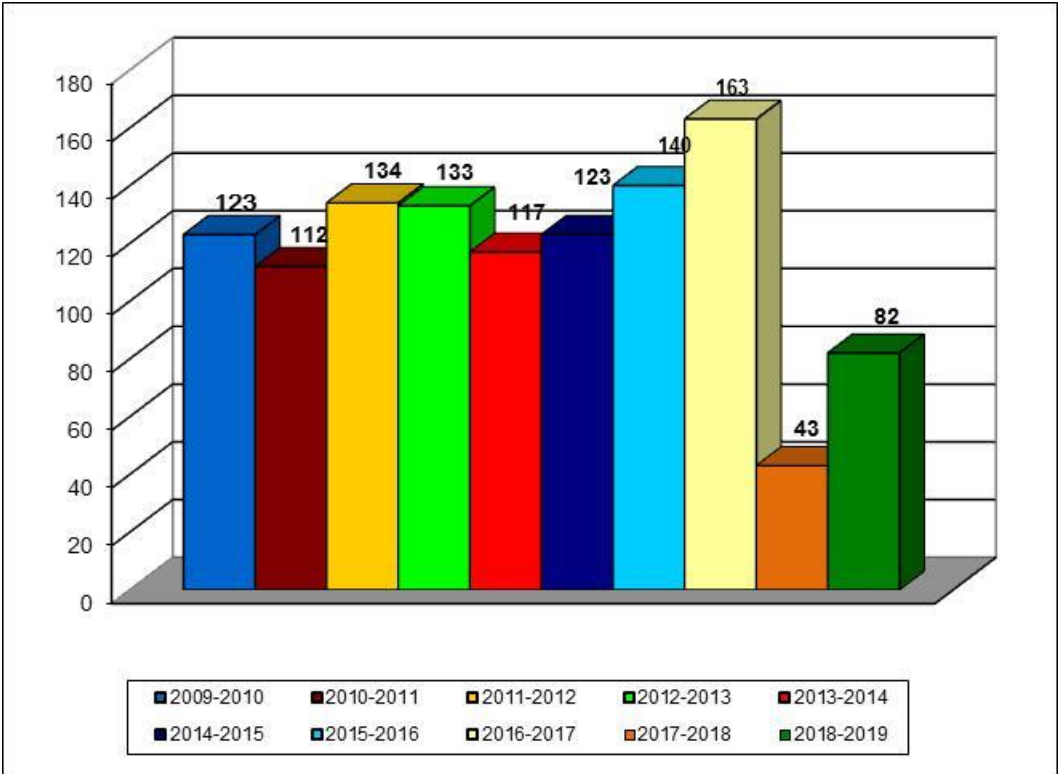


TABLEAU 27 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	789	99,5
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	4	0,5
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	793	100,0
VHC	Négatif	814	99,4
	Positif*	5	0,6
	SOUS TOTAL	819	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	802	98,2
	Positif/ Positif	6	0,7
	Positif/ Négatif	9	1,1
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/Non-testé	0	0,0
	SOUS-TOTAL	817	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	772	98,1
	Positif	15	1,9
	SOUS TOTAL	787	100,0
HTLV-I/II	Négatif	576	99,5
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	3	0,5
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	579	100,0
SYPHILIS	Négatif	580	100,0
	Positif*	0	0,0
	SOUS TOTAL	580	100,0
CHAGAS	Négatif	0	NA
	Positif	0	NA
	SOUS TOTAL	0	NA

TABLEAU 27 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	407	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	407	100,0
TAN VIH	Négatif	823	99,9
	Positif	0	0,0
	Non résolu	1	0,1
	SOUS TOTAL	824	100,0
TAN VHC	Négatif	821	99,6
	Positif	3	0,4
	SOUS TOTAL	824	100,0
TAN VHB	Négatif	823	99,9
	Positif	1	0,1
	SOUS TOTAL	824	100,0

* Seul le test de dépistage est effectué pour le VHC et la syphilis. Aucun test de confirmation n'est effectué pour ce marqueur. Les résultats positifs en dépistage pourraient s'avérer des faux positifs.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)

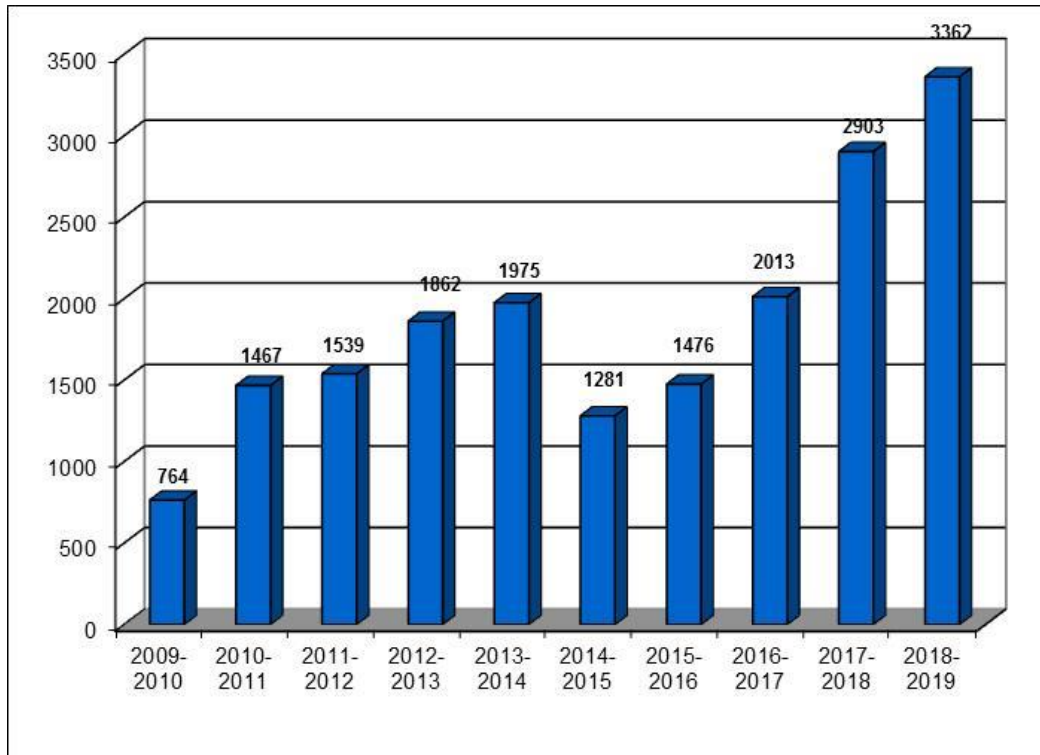
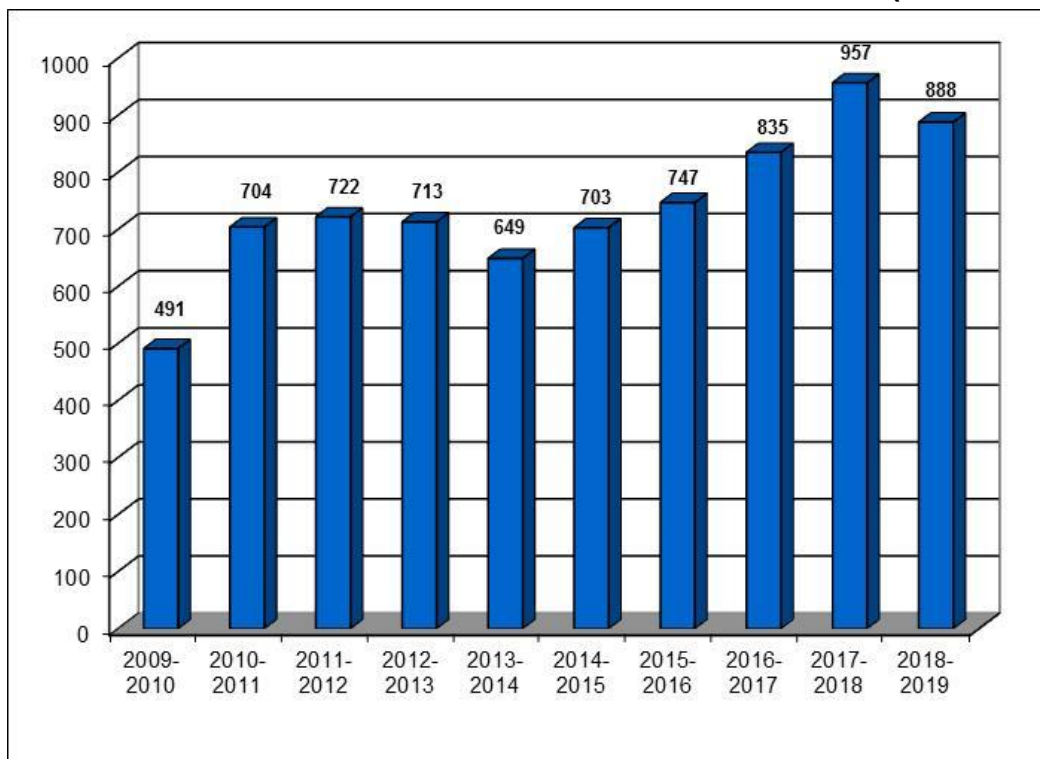


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)



SECTION IV

Données cumulatives 2009-2019

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

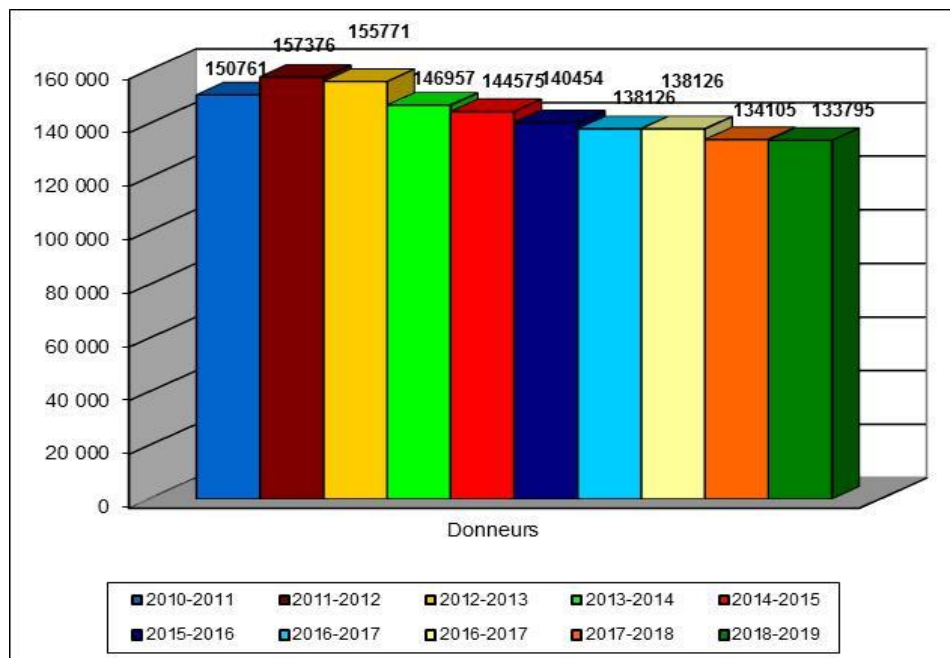
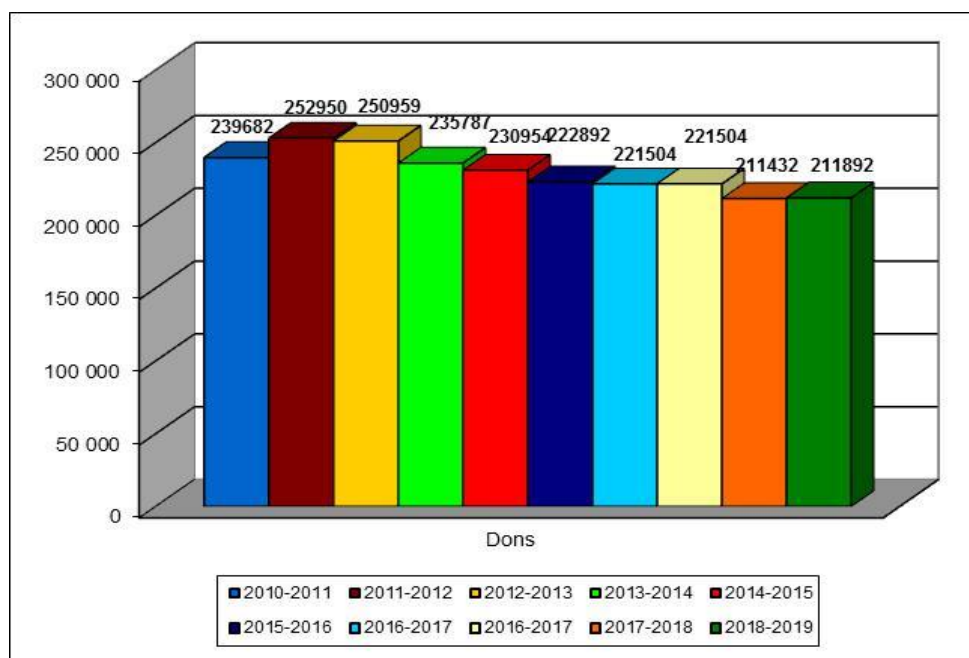
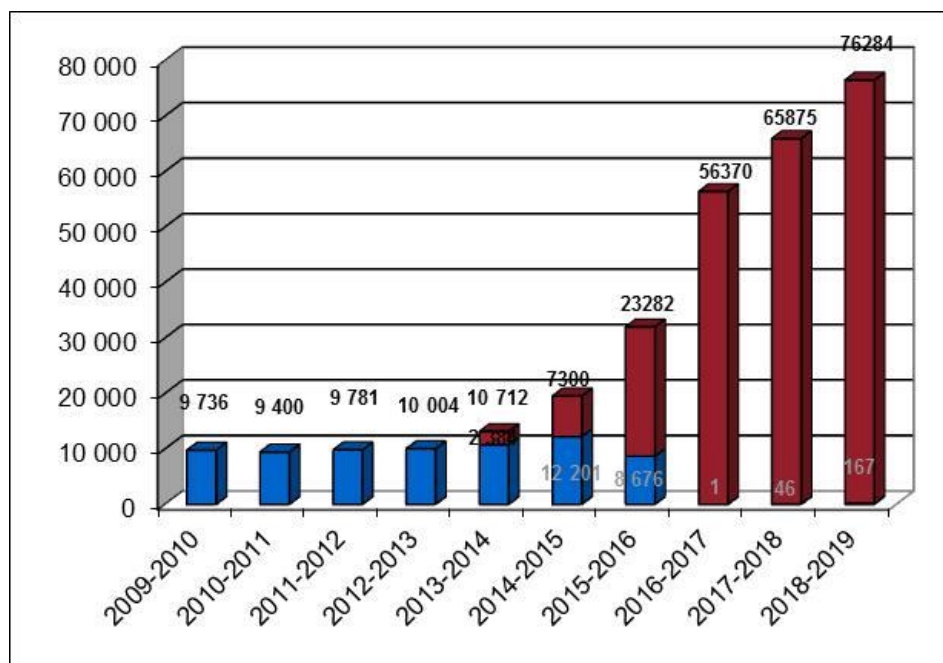


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



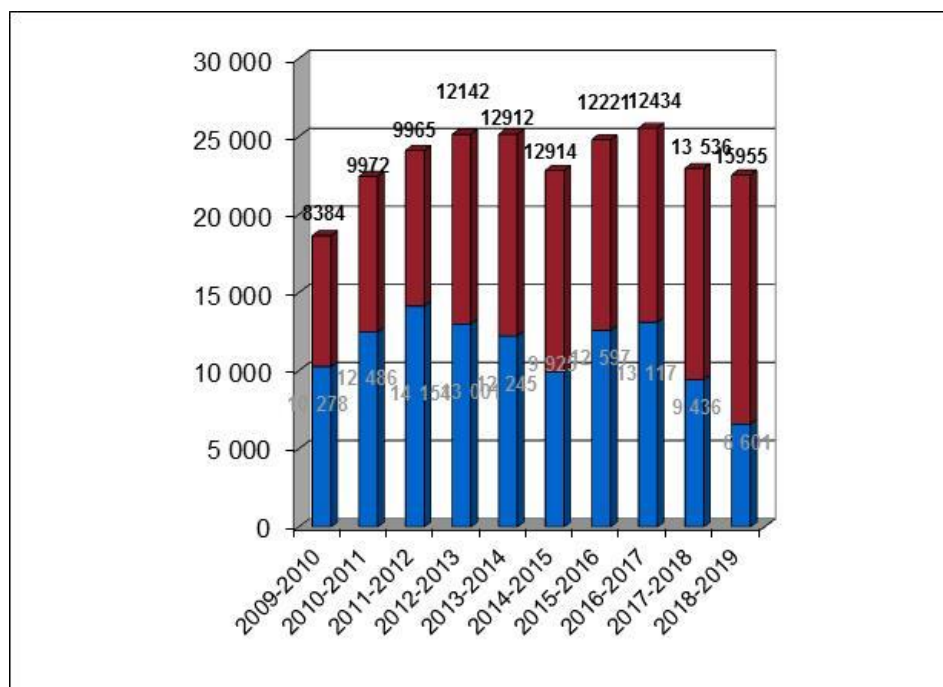
Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le plasma destiné à la transfusion n'est plus prélevé par aphasère.

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 30-05-2005, il y a des prélèvements doubles de plaquettes. Dans le graphique, ils comptent pour un prélèvement. À partir du 03-11-2008, il est possible de déterminer le nombre de prélèvements doubles de plaquettes, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Les plaquettes prélevées lors de prélèvements multiples sont aussi incluses depuis le 01-04-2011.

FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE

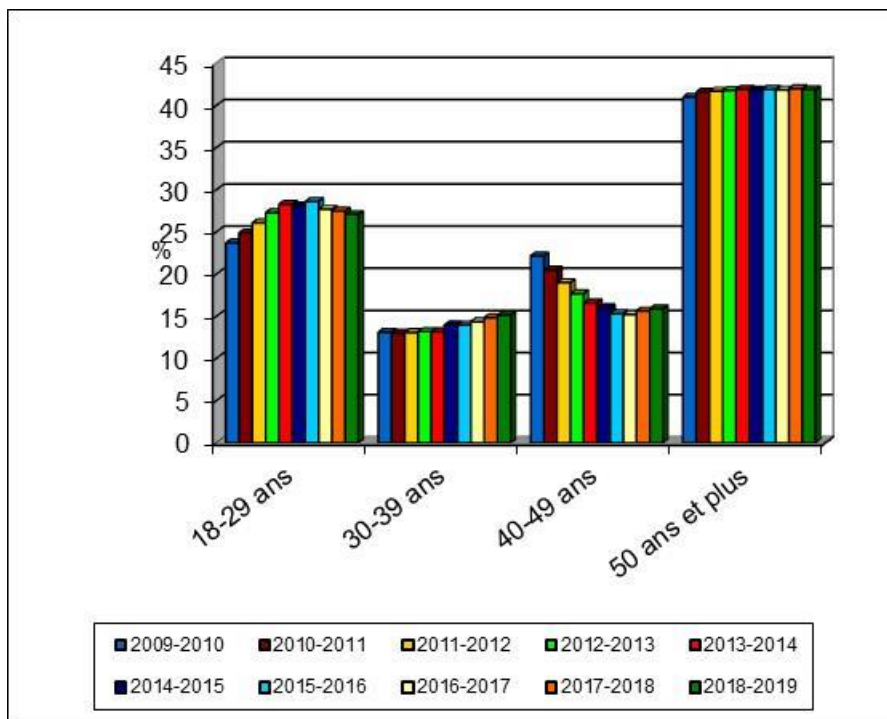


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

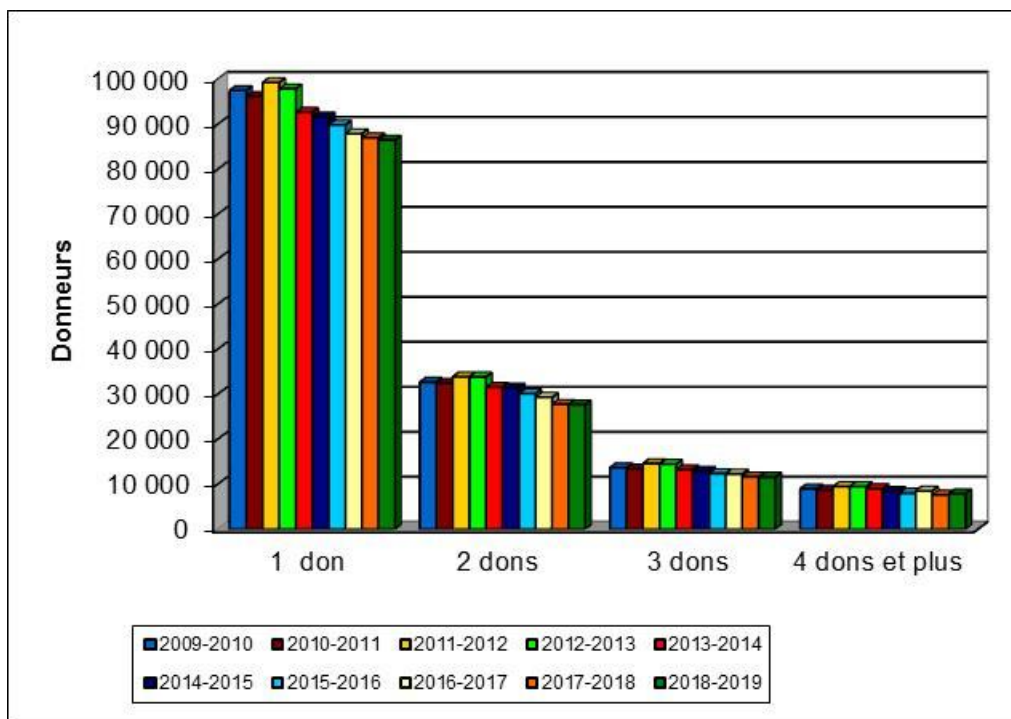


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

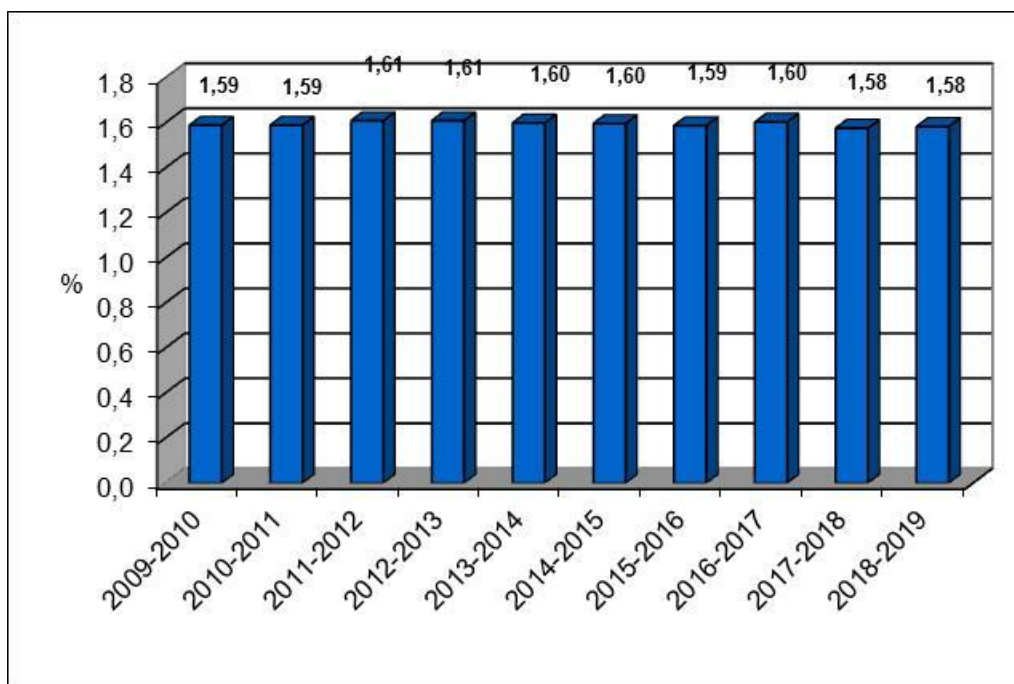


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

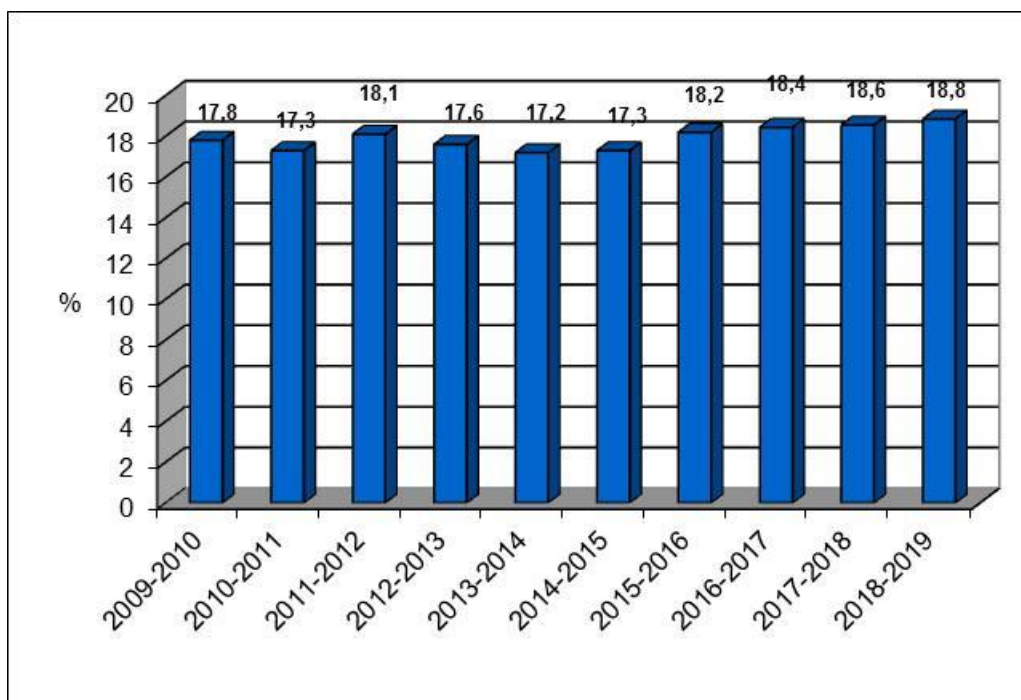
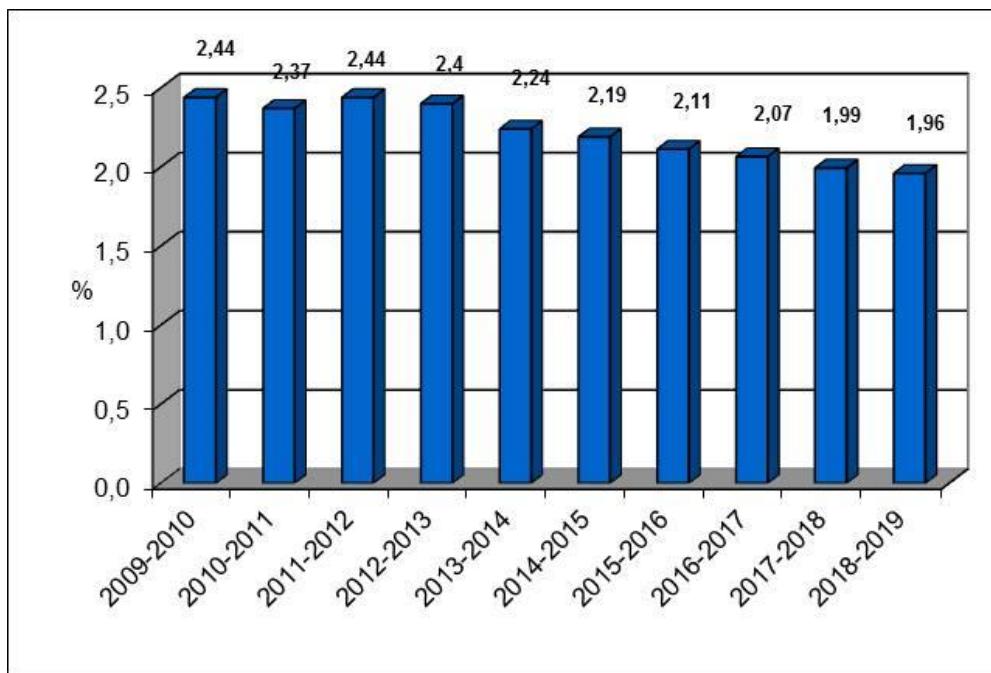


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



Note : La baisse des dernières années est due à une augmentation de la population québécoise (dénominateur) et une baisse de la demande de culots globulaires (numérateur).

FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

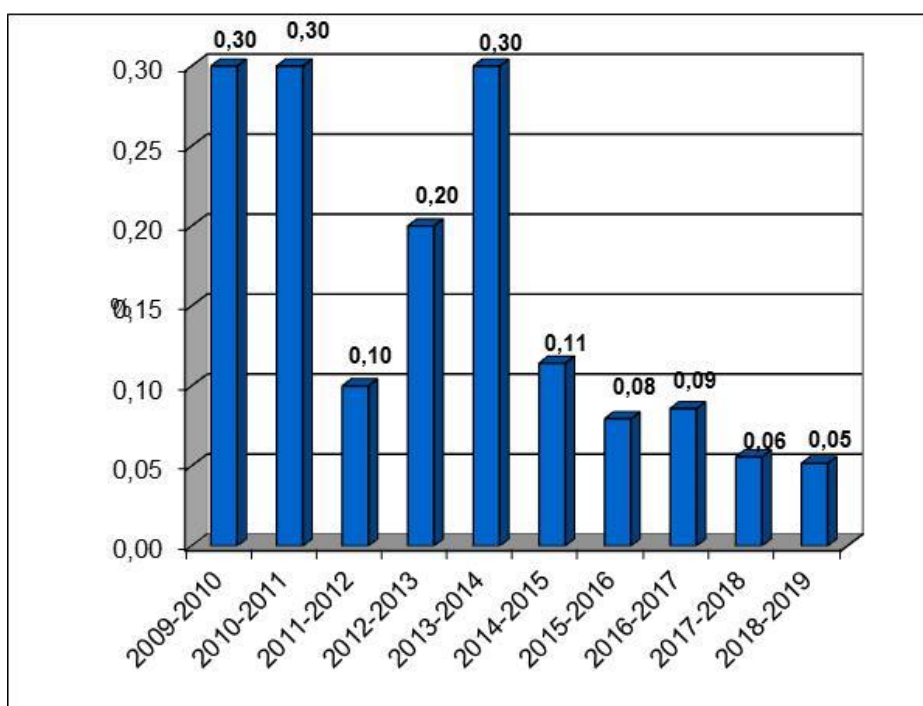


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

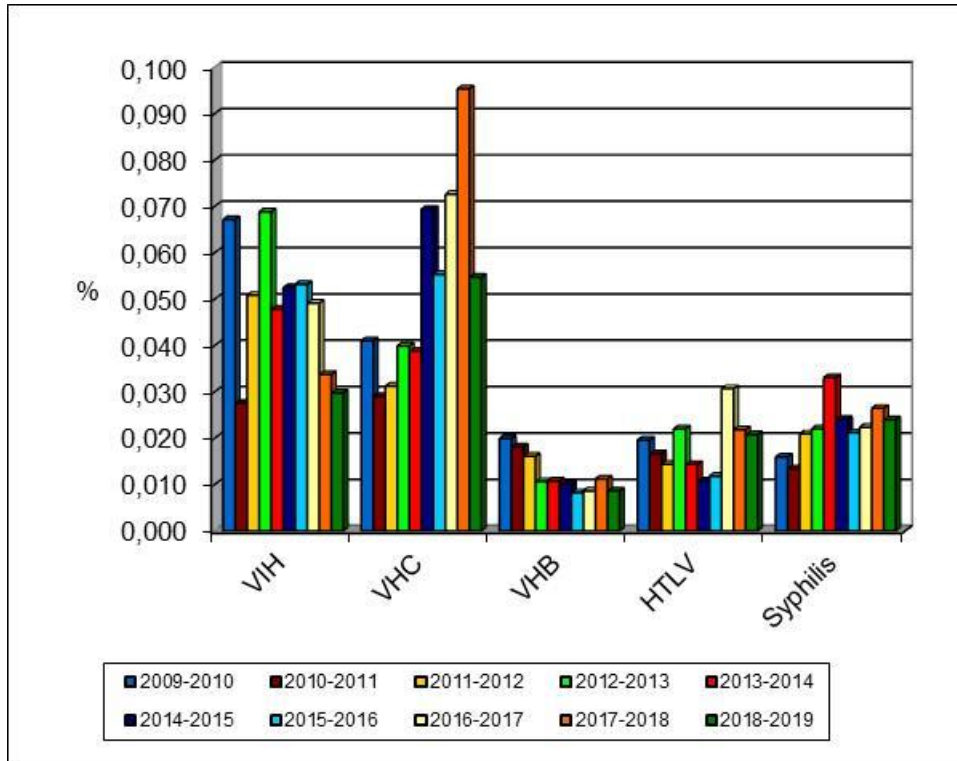
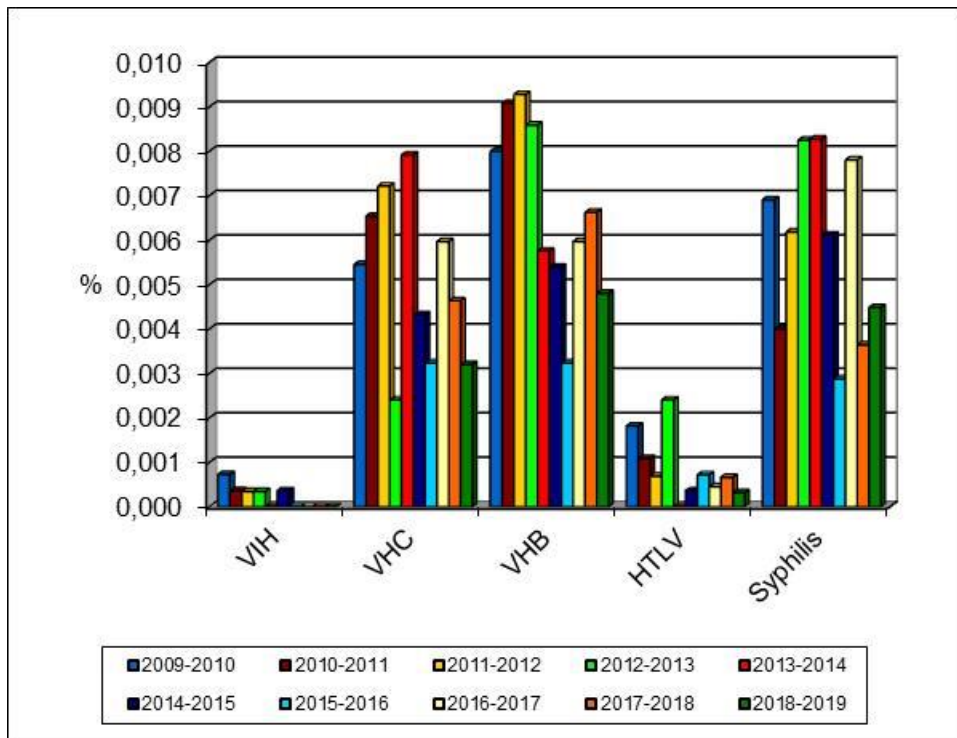


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

Le **tableau 1** présente le total des inscriptions, dans chacun des établissements (Montréal et Québec) pour l'année financière. Les inscriptions pour prélèvements d'échantillons seulement ne sont pas comptées. Les donneurs qui ont obtenu un résultat réactif pour l'un ou l'autre des marqueurs de maladies infectieuses sont tous comptés parmi les donneurs « prélevés ». Il faut noter qu'un même donneur peut donc être compté plus d'une fois dans ce tableau, dans l'éventualité où celui-ci s'est inscrit à plus d'une occasion pendant l'année.

Le **tableau 2** présente la distribution de tous les types de dons, pour chaque établissement.

Le **tableau 3** présente la distribution d'autres produits prélevés par aphérèse pour chaque établissement.

Les **tableaux 4A, 4B, 4C et 4D** présentent la distribution des interdictions les plus fréquemment rencontrées dans chacun des établissements. Suite à la mise à niveau de eProgesa, il est possible pour un même donneur d'avoir 2 interdictions ou plus pour le même don.

Dans eProgesa, les interdictions sont inscrites selon la codification telle que spécifiée dans le Manuel de critères de sélection des donneurs (document CLI-SPE-005.) La plupart de ces codes sont spécifiques et s'appliquent à une situation bien particulière (par exemple : codes pour malaria, vMCJ, etc.) Nous avons regroupé ces interdictions dans cinq grandes catégories : problèmes de nature clinique au moment du don; présence de facteurs de risques; autres interdictions; autres exclusions et autres

exclusions/aphérèse. Voici l'explication détaillée de chacune des interdictions répertoriées:

Infections

Malaria : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie. (**Code 8060**)

Chagas : Si le donneur a des antécédents de chagas, il est interdit à vie. (**Code 0133**)

Babésiose : Si le donneur a des antécédents de babésiose, il est interdit à vie. (**Code 0132**)

Leishmaniose : Si le donneur a des antécédents de leishmaniose, il est interdit à vie. (**Code 0134**)

Hépatite B : Si le donneur a des antécédents d'hépatite B, il est interdit à vie. (**Code VHBM**)

Hépatite C : Si le donneur a des antécédents d'hépatite C, il est interdit à vie. (**Code VHCM**)

Hépatite inconnue : Si le donneur a des antécédents d'hépatite ou de jaunisse d'étiologie inconnue, il est interdit à vie. (**Code 0115**)

Syphilis : Si le donneur a des antécédents de syphilis, il est interdit à vie. (**Code SYPH**)

VIH : Si le donneur a des antécédents de VIH, il est interdit à vie. (**Code 0191**)

HTLV : Si le donneur a des antécédents de HTLV, il est interdit à vie. (**Code 1701**)

Autres infections chroniques : Si le donneur a des antécédents d'autres infections chroniques, telles que la brucellose ou le virus spumeux simien, il est interdit à vie. (**Codes 0130, 0136, 0140, 0100, 0110, 0197, 0198, 0190, 1900**)

Aigües : Si le donneur a des antécédents d'infections aigües, telles que la gonorrhée ou la leptospirose, il est interdit de façon temporaire. (**Codes GONO, 5MAL, 801A, VHEM, VHAM, 814A, 814B, DIAR, DENG, CYST, ARIN, FJAU, HIST, IN07, INF1, IN2A, INFR, INFG, IN14, CDIF, 2PAR, 3PAR, 4PAR, CMVM, COQL, HEP0, LEPT, HEPS, ITSS, OREI, PARA, ITS8, ITS6, MONO, PITY, LYME, PAR0, OSTO, SCAR, SALM, QFEV, STPA, TYPH, TOXO, TBMA, VZOS, 814C, 814D, 814E, 815A**)

Exposition à une infection : Si le donneur a été exposé à une infection, telles que la coqueluche ou la varicelle, il est interdit de façon temporaire. (**Codes ECOQ, EINA, EVZO, RAGE, TPPD, HEPC, 811C, DEN0, DEN3, EBOL**)

États de santé – permanent

Maladie cardiovasculaire : Si le donneur a des problèmes cardiovasculaires, il est interdit à vie. (Codes 0270, 0290, MALC, VASC, 0260, 0200, 0210, 1500, 1510, 1520, 1530)

Cancer : Donneur interdit pour antécédents de néoplasie. (Codes 0900, CAHE)

Autres états permanents : Si le donneur a d'autres états permanents, tel le lupus ou la sclérose en plaques, il est interdit de façon permanente. (Codes 1030, SCLE, SOND, 0500, 0510, 0550, 0570, GUIP, ALZH, MADD, 0610, 1200, ALPD, 1220, 1240, RINP, 0400, 0410, SARC, 1320, 1011, SPAK, 1040, 0730, 0700, 0710, 0750, 0720, SPHR, PDFC, THAL, 2000)

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Si le donneur a une maladie hématologique, telle que le trouble de la coagulation ou l'hémochromatose, il est interdit de façon temporaire. (Codes TCOA, ANEO, HC55)

Maladie gastro-intestinale : Si le donneur a une maladie hématologique, telle que la colite ulcéreuse ou la maladie coeliaque, il est interdit de façon temporaire. (Codes COLU, BARI, GILB, COEL, DIVE, CALB, CHOL, HEHI)

Chirurgie : Si le donneur a eu une chirurgie, incluant la splénectomie post-traumatique, il est interdit de façon temporaire. (Codes CHIR, RATE)

Grossesse : Si la donneuse est enceinte ou vient d'accoucher, elle est interdite de façon temporaire. (Codes ENCE, BBDI, BEBE, 815B)

Autres états temporaires : Si le donneur a d'autres états permanents, tel la goutte ou l'embolie pulmonaire lupus, il est interdit de façon permanente. (Codes CAPO, CCUT, CINT, FIBR, SON0, TRAU, ENPH, GUBA, ANV6, EPIL, THY0, THYR, DIAB, GOUT, POU0, APNE, EPUL, RIN0, CALR, MYOC, PERI, PHLE, ULC0, ULC6, MMEN, 815C, 815D, 815E, 815F)

Voyage en pays endémique

Malaria : Cette interdiction peut être attribuée dans les deux situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 6 mois consécutifs et plus dans un pays où il y a de la malaria. Ce donneur peut donner 3 ans après son départ de la région endémique. (Code 806B)
2. Si le donneur est allé moins de 6 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 1 an après sa date de retour. (Code 806A)

vMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 mois cumulatif entre 1980 et 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre 1980 et 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre 1990 et 1996, il est interdit de façon permanente. (Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)

VIH : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour le VIH, il est interdit de façon temporaire. **(Code VIHV)**

Arbovirus : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour un arbovirus, tel le virus Zika, il est interdit de façon temporaire. **(Code VOYA)**

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

MCJ : Si le donneur a des facteurs de risque infections transmissibles par le sang relié à la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes MCJP, DMER)**

HARSAH : Si le donneur est un homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes, et ce, dans les 12 dernier mois, il est interdit de façon temporaire. **(Code 1703)**

UDI : Si le donneur s'est injecté des drogues par voie intraveineuse ou a des traces d'injection de drogues, il est interdit de façon permanente. Si le donneur a eu des relations sexuelles avec un personne qui s'injecte des drogues par voie intraveineuse, il est interdit de façon temporaire **(Codes 812C, 0175, BRAS)**

Facteurs de coagulation : Si le donneur utilise des facteurs de coagulation, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1704)**

Transfusion : Si le donneur a reçu une transfusion dans les 6 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Codes 812G)**

Test VIH/SIDA : Si le donneur s'est fait tester pour le SIDA ou le VIH dans les 30 derniers jours, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TVIH)**

Drogues non-injectables : Si le donneur a utilisé des drogues non-injectables, telles la marijuana ou la cocaïne intranasale, il est interdit de façon temporaire. **(Codes MARI, DRUG, COCA)**

Utilisation d'aiguille : Si le donneur a été en contact avec une aiguille, que ce soit pour tatouage, piercing, électrolyse ou acupuncture, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TAPE, ELAC)**

Autres facteurs ITS : Si le donneur a d'autres facteurs de risque infections transmissibles par le sang, telle que l'insémination artificielle ou la greffe, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INSE, SITS, PRIS, GREF, GRE0, 811F, 812D, 812E, 812H, 812Z, 812B, 1702, 1705, COAG, CSAN, 0174, 811A, 811D, 811E, 811G, 812A, 812F)**

Prise de médicaments

Tératogène : Si le donneur a pris des médicaments tératogènes, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes 1410, TG07, TG30, TG3A, TG6M)**

Hormones de croissance : Si le donneur a pris des hormones de croissance, il est interdit de façon permanente. **(Code 0600)**

Essais cliniques : Si le donneur a participé à des essais cliniques, il est interdit de façon temporaire. **(Codes ESCL)**

Vaccins : Si le donneur a reçu un vaccin, il est interdit de façon temporaire. **(Codes VA2M, VA3M, VA4S, VA6S)**

Autres médicaments : Si le donneur a pris d'autres médicaments, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes RX01, RX02, RX03, RX05, RX07, RX08, IP01, IP05, IP03, IP07, IP14, RX13, RX14, RX2A, RX3A, RX30, RX41, RX59, RX6M, RXPE, 813A, 813B, 813C, RX20, RX89)**

Demande

Information : Si des informations sont manquantes pour que le donneur soit qualifié, le donneur est interdit de façon temporaire. Si l'approbation du médecin est requise pour que le donneur soit qualifié, il est interdit de façon permanente jusqu'à ce que l'approbation soit obtenue. **(Codes INFO, LMAL, 808E, 8022)**

Investigation : Si le donneur est sous investigation ou en suivi médical d'enquête transfusionnelle, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INVE, SMET)**

Interne : Si une demande interne a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon permanente. **(Code DINT)**

Externe : Si une demande externe a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon permanente. **(Code DEXT)**

Autres

Si le donneur est interdit pour une raison qui n'est pas déjà répertoriée dans une catégorie existante, il est classé dans la catégorie « Autres ». **(Codes 815G, 5020, GEOP, VARC, CONS, VINT, METO, REMD, 808F, CBAC, QBAC, S011, VEAT)**

Prélèvement non complété

Effet indésirable : **(Codes 816A, 816B, 816C, 816F, 816G, 816H, 804A, 804B, 804C, 804F, 804G, 804H, ALD0)** ou lorsque la produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de veine, réaction systémique, réaction locale ou réaction reliée à l'aphérèse.

Problème technique : (Codes 808L, 808D, 808C, 808K, 808G, 808M) ou lorsque la produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de manipulation, problème/bris technique ou autres.

Autres : lorsque la produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est inconnue.

Départ avec/sans attente

Départs attente : Donneurs ayant quitté le lieu de collecte après plus d'une heure d'attente sans avoir fait leur don de sang. Cette interdiction est donc susceptible de survenir plus fréquemment dans les collectes où l'attente est prolongée. (**code 808A**)

Départs sans attente : Donneur ayant quitté les lieux de collecte où il y a moins d'une heure d'attente. Cette interdiction peut également survenir si le donneur désire quitter pour une raison particulière (ex. : il n'a plus le temps de faire son don, il a changé d'idée et il ne veut plus donner.) (**code 808B**)

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les effets indésirables.

Les **tableaux 7 et 8** présentent la distribution de certaines variables démographiques chez les donneurs interdits en collecte comparativement aux donneurs de sang total prélevés (incluant les dons désignés et dirigés). Les dons autologues sont exclus de cette compilation.

L'âge du donneur est celui en date du don. La langue du donneur est celle inscrite dans Progesa. Le statut de premier donneur est déterminé par la date du premier don enregistrée dans Progesa (à l'inclusion de l'historique du système BLIS). La région socio-sanitaire (RSS) associée à chaque donneur a été déterminée à partir du code

postal du domicile. On doit souligner qu'un même donneur est compté autant de fois qu'il a donné pendant l'année.

Le **tableau 9** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le sexe et le nombre de dons qu'ils ont effectué en cours d'année. Dans cette compilation, chaque donneur n'est donc compté qu'une seule fois. La moyenne annuelle de dons par donneurs correspond au quotient du nombre des dons de sang total pour l'année sur le total des donneurs différents qui se sont présentés en collecte.

Le **tableau 10** illustre la même chose que le tableau précédent mais exclusivement pour les nouveaux donneurs.

La **figure 1** illustre la variation mensuelle du nombre de dons de sang total allogénique prélevés à Héma-Québec, excluant les désignés et les dirigés.

La **figure 2** illustre le nombre de nouveaux donneurs prélevés mensuellement, selon le nombre de dons fait durant l'année.

La **figure 3** montre la variation mensuelle dans la proportion des dons de sang total allogénique obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois. Cette proportion est évidemment inférieure à celle des donneurs ayant fait un premier don de sang total durant l'année, telle que représentée sur le graphique, puisque dans ce dernier calcul, chaque donneur n'est compté qu'une seule fois au dénominateur.

Pour chaque région socio-sanitaire, la **figure 4** présente la proportion des personnes qui se sont inscrites au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus) dans cette RSS. Tous les types de prélèvement sont pris en considération au numérateur dans cette figure, sauf les échantillons. Les dénominateurs utilisés pour ce calcul sont obtenus à partir du fichier de données de population produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (population estimée pour 2011, par âge, sexe et RSS). Pour chaque région, le

numérateur équivaut au total des donneurs dont le code postal de résidence correspond à cette région.

Le **tableau 11** montre les caractéristiques démographiques des donneurs de plasma par aphérèse. Contrairement aux dons de sang total, les donneurs de plasma par aphérèse pour l'année financière ne sont comptés qu'une seule fois dans ce tableau.

Le **tableau 12** présente les habitudes de dons des donneurs de plasma par aphérèse.

La **figure 5** illustre les variations mensuelles du nombre de dons de plasma prélevés par aphérèse.

Les caractéristiques démographiques des donneurs d'autres produits par aphérèse sont présentées au **tableau 13**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 14** présente les habitudes de dons des donneurs d'autres produits par aphérèse.

La **figure 6** illustre les variations mensuelles du nombre de dons d'autres produits prélevés par aphérèse.

Le détail des interdictions pour risque de vMCJ est présenté au **tableau 15** pour tous les dons.

Aux **figures 7, 8 et 9** on retrouve la répartition des groupes sanguins pour les dons de sang total allogénique, de plasma, et d'autres produits par aphérèse, respectivement, qui ont été faits cette année.

La **figure 10** illustre la variation mensuelle de la proportion des dons de sang prélevés qui ne sont pas testés pour tous les marqueurs. Parmi tous les dons ayant obtenu un résultat d'analyse de dépistage pour chacun des marqueurs de maladies transmissibles

définis précédemment, le **tableau 16** indique, pour chaque établissement, le nombre de dons positifs au dépistage et confirmés positifs pour l'un ou l'autre marqueur de maladies transmissibles. Ce tableau n'inclut pas les dons trouvés positifs à l'anti-HBc.

La **figure 11** illustre la fluctuation mensuelle de la proportion des dons de sang dépistés positifs, pour tous les marqueurs confondus, tandis que la **figure 12** montre la proportion des dons de sang confirmés positifs.

Les **tableaux 17 à 19** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation ainsi que les tests d'acides nucléiques pour le VIH, le VHC et le VHB (TAN). Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Au **tableau 20**, on retrouve les résultats pour l'anti-HBc pour les dons. Le total représente le nombre de donneurs ayant été testés au moins une fois pour l'anti-HBc au cours de l'année.

Le **tableau 21** présente les résultats pour l'anti-HBs pour les dons de sang. Rappelons que tous les dons positifs à l'anti-HBc une première fois sont testés pour l'anti-HBs.

Les **tableaux 22 et 23** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation pour le HTLV et la syphilis. Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Le **tableau 24** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 25** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

Le **tableau 26** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

La **figure 13** montre les proportions mensuelles des dons testés pour le TAN VNO pendant la saison inactive du virus, soit du 1^{er} décembre au 30 mai. Ces donneurs ont été testés en raison de voyage en zone à risque.

La **figure 14** présente le nombre annuel de donneurs de tissus référés (à l'exception des tissus oculaires).

La **figure 15** présente le nombre annuel de donneurs de tissus prélevés (à l'exception des tissus oculaires).

Les **figures 16 à 18** montrent la répartition des types de prélèvements réalisés au cours de chacune des années.

Le **tableau 27** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires). Depuis 2013-2014, il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 21** présente le nombre annuel de donneurs de sang total allogénique prélevés.

La **figure 22** présente le nombre annuel de dons de sang total allogénique prélevés.

Les **figures 23 et 24** montrent le nombre annuel de dons de plasma par aphérèse et d'autres produits par aphérèse depuis 2001.

La **figure 25** présente la distribution de l'âge des donneurs pour tous les dons de sang total prélevés au cours des dix dernières années.

La **figure 26** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le nombre de dons qu'ils ont effectué à chaque année.

La **figure 27** montre le nombre moyen de dons par donneur depuis 2008.

À la **figure 28**, on retrouve la variation annuelle dans la proportion des dons de sang total obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois.

La **figure 29** présente la proportion des personnes ayant donné au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus).

La **figure 30** illustre la proportion de dons prélevés qui n'ont pas été testés pour tous les marqueurs de maladies transmissibles. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 31** présente la proportion des dons qui ont été dépistés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 32** présente la proportion des dons qui ont été confirmés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2019-2020

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

Antoine Lewin

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Octobre 2020

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS	7
INTRODUCTION	9
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONS ET LES DONNEURS	11
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	12
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	15
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE .	17
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE.....	19
TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2019-2020.....	21
TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2019-2020.....	22
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020	23
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020.....	23
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020.....	24
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020.....	24
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020.....	25
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020	25
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020.....	26
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020.....	26
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020	27
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020.....	27
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020.....	28
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020	28
TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020..	29
TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	30
TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	31
TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020.....	32
TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION EN SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020.....	32
TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020.....	32
FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	33
FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	33

FIGURE 3	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	34
FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2019-2020, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	35
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	37
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	38
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	38
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	39
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	40
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	40
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	41
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	41
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT	42
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	42
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES		43
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	43
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONS TESTÉS	43
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	45
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	45
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	46
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	46
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS	46
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV	47
TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	47
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	47
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS	47
TABLEAU 26	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	48
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	48
SECTION III TISSUS HUMAINS 2009-2019		49
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2009-2019)	49
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2009-2019)	49
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2009-2019)	50
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2009-2019)	50
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2009-2019)	51
TABLEAU 27	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES	52
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)	54
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)	54

SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2009-2019.....	55
FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE	57
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	57
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR	58
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	58
FIGURE 29	PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMIS TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC	59
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	59
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
ANNEXE	61

DÉFINITIONS

DONNEUR PRÉLEVÉ : Inscription pour laquelle il y a effectivement eu un prélèvement destiné à la transfusion.

DONNEUR INTERDIT : Inscription pour laquelle aucun prélèvement n'a été effectué, mais pour laquelle une interdiction a été attribuée le jour même ou dans les 7 jours suivant l'inscription.

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, d'un problème technique ou d'un effet indésirable. Les codes d'interdictions concernés sont 816A, 816B, 816C, 816D, 816E, 816F, 816G, 816H, 804A, 804B, 804C, 804D, 804E, 804F, 804G, 804H, 808A, 808B, 808C, 808D, 808G, 808H, 808I, 808K, 808L et 808M.

SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE : Don de sang total destiné à une personne autre que le donneur lui-même. Les dons allogéniques sont destinés à des receveurs anonymes, sauf pour les dons allogéniques désignés et dirigés qui sont destinés à des receveurs spécifiques (mais qui demeurent anonymes pour le donneur de produits désignés).

AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE : Produits issus de prélèvements faits dans les centres fixes, Globule, à l'aide d'un séparateur de cellules aussi nommé automate d'aphérèse permettant d'obtenir un ou plusieurs composants du sang. Les plasmas de transfusion sur Trima ainsi que les granulocytes sont exclus de ce groupe. Seuls les types de prélèvement par aphérèse suivants : plaquette, plaquette double, culot, culot double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot et plasma/culot sont inclus.

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2019 et le 31 mars 2020. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	155 709	85,0	84 824	85,7	82 966	93,8	323 499	87,3
INTERDITS	19 872	10,8	10 524	10,6	3 552	4,0	33 948	9,2
AUTRES EXCLUSIONS *	7 610	4,2	3 652	3,7	1 912	2,2	13 174	3,6
TOTAL	183 191	**49,4	99 000	**26,7	88 430	**23,9	370 621	100

* Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs avec et sans attente.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	139 995	89,9	77 345	91,2	0	0,0	217 340	67,2
	Allogénique Dirigé	3	0,0	2	0,0	0	0,0	5	0,0
	Allogénique Désigné	88	0,1	13	0,0	0	0,0	101	0,0
	Autologue	12	0,0	9	0,0	0	0,0	21	0,0
	SOUS TOTAL	140 098	90,0	77 369	91,2	0	0,0	217 467	67,2
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	82 966	100,00	82 966	25,6
	Plasma IgA pour transfusion	0	0,0	15	0,02	0	0,00	15	0,0
	Granulocytes	87	0,1	0	0,00	0	0,00	87	0,0
	Autres produits	15 524	10,0	7 440	8,77	0	0,00	22 964	7,1
	SOUS TOTAL	15 611	10,0	7 455	8,8	82 966	100,0	106 032	32,8
TOTAL		155 709	**48,1	84 824	**26,2	82 966	**25,6	323 499	100

* Don allogénique destiné à un receveur anonyme, i.e. à l'exclusion des dons allogéniques désignés et dirigés.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	280	1,8	146	2,0	426	1,9
	Plaquette double*	1 179	7,6	559	7,5	1 738	7,6
	Culot	12	0,1	8	0,1	20	0,1
	Culot double*	371	2,4	354	4,8	725	3,2
	Plaquette / Plasma	2 893	18,6	1 295	17,4	4 188	18,2
	Plaquette double* / Plasma	10 166	65,5	4 932	66,3	15 098	65,7
	Plaquette / Plasma / Culot	165	1,1	38	0,5	203	0,9
	Plaquette / Culot	33	0,2	11	0,1	44	0,2
	Plaquette double* / Culot	425	2,7	97	1,3	522	2,3
	Plasma / Culot	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL		15 524	**67,6	7 440	**32,4	22 964	100

* Ces données représentent les dons prévus au début de la procédure. Pour certains dons prévus de plaquettes ou de culots doubles, il se peut qu'un seul produit aura finalement été prélevé.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	9 410	5,6	4 364	4,8	13 774	5,29
	Température anormale	52	0,0	9	0,0	61	0,02
	Tension anormale	770	0,5	426	0,5	1 196	0,46
	Ne se sent pas bien	350	0,2	230	0,3	580	0,22
	Lésion de la peau	315	0,2	147	0,2	462	0,18
	Volume sanguin	115	0,1	49	0,1	164	0,06
	Problème sanguin - Aphérèse	11	0,0	12	0,0	23	0,01
	SOUS-TOTAL	11 023	6,5	5 237	5,8	16 260	6,24
INFECTIONS	Malaria	128	0,1	38	0,0	166	0,06
	Babésiose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	Hépatite C	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Syphilis	19	0,0	5	0,0	24	0,01
	VIH	3	0,0	2	0,0	5	0,00
	HTLV	2	0,0	1	0,0	3	0,00
	Autres infections chroniques	34	0,0	9	0,0	43	0,02
	Aigües	270	0,2	88	0,1	358	0,14
	Exposition à une infection	369	0,2	163	0,2	532	0,20
	SOUS-TOTAL	827	0,5	310	0,3	1 137	0,44
	ÉTAT DE SANTÉ- PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	37	0,0	29	0,0	66
Cancer		146	0,1	73	0,1	219	0,08
Autres états permanents		87	0,1	33	0,0	120	0,05
SOUS-TOTAL		270	0,2	135	0,2	405	0,16
ÉTAT DE SANTÉ- TEMPORAIRE	Maladie hématologique	65	0,0	30	0,0	95	0,04
	Maladie gastro-intestinale	68	0,0	30	0,0	98	0,04
	Chirurgie	196	0,1	69	0,1	265	0,10
	Grossesse	41	0,0	21	0,0	62	0,02
	Autres états temporaires	257	0,2	98	0,1	355	0,14
	SOUS-TOTAL	627	0,4	248	0,3	875	0,34
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	2 744	1,6	1 042	1,2	3 786	1,45
	vMCJ	364	0,2	111	0,1	475	0,18
	Arbovirus	760	0,5	264	0,3	1 024	0,39
	SOUS-TOTAL	3 868	2,3	1 417	1,6	5 285	2,03

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	7	0,0	3	0,0	10	0,00
	HARSAH	25	0,0	10	0,0	35	0,01
	UDI	43	0,0	18	0,0	61	0,02
	Facteurs de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Transfusion	16	0,0	8	0,0	24	0,01
	Utilisation d'aiguille	621	0,4	260	0,3	881	0,34
	Autres facteurs ITS	220	0,1	79	0,1	299	0,11
	SOUS-TOTAL	932	0,6	378	0,4	1 310	0,50
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	243	0,1	119	0,1	362	0,14
	Hormones de croissance	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	4	0,0	6	0,0	10	0,00
	Vaccins	277	0,2	77	0,1	354	0,14
	Autres médicaments	242	0,1	111	0,1	353	0,14
	SOUS-TOTAL	766	0,5	314	0,4	1 080	0,41
DEMANDE	Information	220	0,1	110	0,1	330	0,13
	Investigation	1 186	0,7	591	0,7	1 777	0,68
	Interne	171	0,1	76	0,1	247	0,09
	Externe	432	0,3	214	0,2	646	0,25
	SOUS-TOTAL	2 009	1,2	991	1,1	3 000	1,15
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	2 416	1,4	1 319	1,5	3 735	1,43
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 766	1,6	1 571	1,7	4 337	1,67
	Problème technique	201	0,1	104	0,1	305	0,12
	Autres	358	0,2	138	0,2	496	0,19
	SOUS-TOTAL	3 325	2,0	1 813	2,0	5 138	1,97
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	3 541	2,1	1 195	1,3	4 736	1,82
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	140 086	82,6	77 360	85,3	217 446	83,50
TOTAL		169 690	100	90 717	100	260 407	100

Note : Pour ce tableau et les 3 suivants, on comptabilise toutes les interdictions attribuées lorsque le prélèvement ne peut être fait ou complété. Les interdictions attribuées par le Service à la clientèle donneur (SCD) ne sont pas comptabilisées. Les dons autologues sont exclus de cette compilation. Les prélèvements non complétés et départs avec/sans attente correspondent à la catégorie « Autres exclusions » du tableau 1.

TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	11 553	8,7	2 221	1,7	13 774	5,29
	Température anormale	38	0,0	23	0,0	61	0,02
	Tension anormale	433	0,3	763	0,6	1 196	0,46
	Ne se sent pas bien	292	0,2	288	0,2	580	0,22
	Lésion de la peau	246	0,2	216	0,2	462	0,18
	Volume sanguin	164	0,1	0	0,0	164	0,06
	Problème sanguin - Aphérèse	11	0,0	12	0,0	23	0,01
	SOUS-TOTAL	12 737	9,6	3 523	2,8	16 260	6,24
INFECTIONS	Malaria	71	0,1	95	0,1	166	0,06
	Babésiose	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Leishmaniose	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite B	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Hépatite C	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Syphilis	6	0,0	18	0,0	24	0,01
	VIH	2	0,0	3	0,0	5	0,00
	HTLV	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	Autres infections chroniques	32	0,0	11	0,0	43	0,02
	Aigües	198	0,2	160	0,1	358	0,14
	Exposition à une infection	280	0,2	252	0,2	532	0,20
	SOUS-TOTAL	591	0,5	546	0,4	1 137	0,44
	ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	18	0,0	48	0,0	66
Cancer		116	0,1	103	0,1	219	0,08
Autres états permanents		62	0,1	58	0,1	120	0,05
SOUS-TOTAL		196	0,2	209	0,2	405	0,16
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	79	0,1	16	0,0	95	0,04
	Maladie gastro-intestinale	58	0,0	40	0,0	98	0,04
	Chirurgie	125	0,1	140	0,1	265	0,10
	Grossesse	62	0,1	0	0,0	62	0,02
	Autres états temporaires	213	0,2	142	0,1	355	0,14
	SOUS-TOTAL	537	0,4	338	0,3	875	0,34
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	2 130	1,6	1 656	1,3	3 786	1,45
	vMCJ	220	0,2	255	0,2	475	0,18
	Arbovirus	506	0,4	518	0,4	1 024	0,39
	SOUS-TOTAL	2 856	2,2	2 429	1,9	5 285	2,03

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	5	0,0	5	0,0	10	0,00
	HARSAH*	0	0,0	35	0,0	35	0,01
	UDI	41	0,0	20	0,0	61	0,02
	Facteurs de coagulation	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Transfusion	15	0,0	9	0,0	24	0,01
	Utilisation d'aiguille	706	0,5	175	0,1	881	0,34
	Autres facteurs ITS	142	0,1	157	0,1	299	0,11
	SOUS-TOTAL	909	0,7	401	0,3	1 310	0,50
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	66	0,1	296	0,2	362	0,14
	Hormones de croissance	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	6	0,0	4	0,0	10	0,00
	Vaccins	209	0,2	145	0,1	354	0,14
	Autres médicaments	173	0,1	180	0,1	353	0,14
	SOUS-TOTAL	455	0,3	625	0,5	1 080	0,41
DEMANDE	Information	158	0,1	172	0,1	330	0,13
	Investigation	994	0,8	783	0,6	1 777	0,68
	Interne	135	0,1	112	0,1	247	0,09
	Externe	312	0,2	334	0,3	646	0,25
	SOUS-TOTAL	1 599	1,2	1 401	1,1	3 000	1,15
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	2 031	1,5	1 704	1,3	3 735	1,43
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 541	1,9	1 796	1,4	4 337	1,67
	Problème technique	149	0,1	156	0,1	305	0,12
	Autres	240	0,2	256	0,2	496	0,19
	SOUS-TOTAL	2 930	2,2	2 208	1,7	5 138	1,97
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	2 847	2,2	1 889	1,5	4 736	1,82
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	105 021	79,1	112 425	88,0	217 446	83,50
TOTAL		132 709	100	127 698	100	260 407	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	398	2,3	852	8,1	2066	2,3	3 316	2,84
	Température anormale	4	0,0	2	0,0	8	0,0	14	0,01
	Tension anormale	27	0,2	81	0,8	153	0,2	261	0,22
	Ne se sent pas bien	12	0,1	45	0,4	139	0,2	196	0,17
	Lésion de la peau	33	0,2	38	0,4	28	0,0	99	0,08
	Volume sanguin	1	0,0	21	0,2	98	0,1	120	0,10
	Problème sanguin - Aphérèse	16	0,1	24	0,2	9	0,0	49	0,04
	SOUS-TOTAL	491	2,8	1 063	10,2	2 501	2,8	4 055	3,47
Infections	Malaria	0	0,0	7	0,1	15	0,0	22	0,02
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	VIH	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,0	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	Aigües	15	0,1	27	0,3	67	0,1	109	0,09
	Exposition à une infection	5	0,0	28	0,3	129	0,1	162	0,14
	SOUS-TOTAL	20	0,1	67	0,6	214	0,2	301	0,26
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	2	0,0	7	0,1	12	0,0	21	0,02
	Cancer	3	0,0	11	0,1	16	0,0	30	0,03
	Autres états permanents	0	0,0	5	0,1	14	0,0	19	0,02
	SOUS-TOTAL	5	0,0	23	0,2	42	0,1	70	0,06
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	1	0,0	7	0,1	3	0,0	11	0,01
	Maladie gastro-intestinale	1	0,0	8	0,1	9	0,0	18	0,02
	Chirurgie	9	0,1	22	0,2	67	0,1	98	0,08
	Grossesse	0	0,0	11	0,1	4	0,0	15	0,01
	Autres états temporaires	8	0,1	25	0,2	50	0,1	83	0,07
	SOUS-TOTAL	19	0,1	73	0,7	133	0,2	225	0,19
Voyage en pays endémique	Malaria	21	0,1	295	2,8	89	0,1	405	0,35
	vMCJ	1	0,0	40	0,4	26	0,0	67	0,00
	Arbovirus	39	0,2	122	1,2	10	0,0	171	0,15
	SOUS-TOTAL	61	0,4	457	4,4	125	0,1	643	0,55

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH	0	0,0	1	0,0	5	0,0	6	0,01
	UDI	0	0,0	4	0,0	5	0,0	9	0,01
	Transfusion	0	0,0	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	5	0,0	49	0,5	105	0,1	159	0,14
	Autres facteurs ITS	4	0,0	19	0,2	25	0,0	48	0,04
	SOUS-TOTAL	9	0,1	75	0,7	142	0,2	226	0,19
Prise de médicaments	Tératogène	7	0,0	21	0,2	33	0,0	61	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Vaccins	6	0,0	31	0,3	57	0,1	94	0,08
	Autres médicaments	47	0,3	52	0,5	59	0,1	158	0,14
	SOUS-TOTAL	60	0,4	105	1,0	150	0,2	315	0,27
Demande	Information	7	0,0	29	0,3	67	0,1	103	0,09
	Investigation	73	0,4	150	1,4	255	0,3	478	0,41
	Interne	4	0,0	16	0,2	31	0,0	51	0,04
	Externe	12	0,1	43	0,4	89	0,1	144	0,12
	SOUS-TOTAL	96	0,6	238	2,3	442	0,5	776	0,66
Autres interdictions									
	SOUS-TOTAL	212	1,2	274	2,6	431	0,5	917	0,78
Prélèvement non complété	Effet indésirable	505	2,9	227	2,2	606	0,7	1 338	1,15
	Problème technique	49	0,3	21	0,2	77	0,1	147	0,13
	Autres	72	0,4	24	0,2	145	0,2	241	0,21
	SOUS-TOTAL	626	3,6	272	2,6	828	0,9	1 726	1,48
Départ avec/sans attente									
	SOUS-TOTAL	109	0,6	370	3,5	1 084	1,2	1 563	1,34
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	15 611	90,1	7 455	71,2	82 966	93,2	106 032	90,74
TOTAL		17 319	100	10 472	100	89 058	100	116 849	100

TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	2398	6,8	918	1,1	3 316	2,84
	Température anormale	5	0,0	9	0,0	14	0,01
	Tension anormale	51	0,1	210	0,3	261	0,22
	Ne se sent pas bien	85	0,2	111	0,1	196	0,17
	Lésion de la peau	34	0,1	65	0,1	99	0,08
	Volume sanguin	115	0,3	5	0,0	120	0,10
	Problème sanguin - Aphérèse	15	0,0	34	0,0	49	0,04
	SOUS-TOTAL	2 703	7,7	1 352	1,7	4 055	3,47
Infections	Malaria	11	0,0	11	0,0	22	0,02
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	VIH	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	HTLV	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Autres infections chroniques	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	Aigües	50	0,1	59	0,1	109	0,09
	Exposition à une infection	57	0,2	105	0,1	162	0,14
	SOUS-TOTAL	123	0,4	178	0,2	301	0,26
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	2	0,0	19	0,0	21	0,02
	Cancer	17	0,1	13	0,0	30	0,03
	Autres états permanents	10	0,0	9	0,0	19	0,02
	SOUS-TOTAL	29	0,1	41	0,1	70	0,06
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	6	0,0	5	0,0	11	0,01
	Maladie gastro-intestinale	11	0,0	7	0,0	18	0,02
	Chirurgie	30	0,1	68	0,1	98	0,08
	Grossesse	15	0,0	0	0,0	15	0,01
	Autres états temporaires	45	0,1	38	0,1	83	0,07
	SOUS-TOTAL	107	0,3	118	0,1	225	0,19
Voyage en pays endémique	Malaria	234	0,7	171	0,2	405	0,35
	vMCJ	31	0,1	36	0,0	67	0,06
	Arbovirus	63	0,2	108	0,1	171	0,15
	SOUS-TOTAL	328	0,9	315	0,4	643	0,55

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH*	0	0,0	6	0,0	6	0,01
	UDI	2	0,0	7	0,0	9	0,01
	Transfusion	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	131	0,4	28	0,0	159	0,14
	Autres facteurs ITS	19	0,1	29	0,0	48	0,04
	SOUS-TOTAL	154	0,4	72	0,1	226	0,19
Prise de médicaments	Tératogène	4	0,0	57	0,1	61	0,05
	Essais cliniques	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Vaccins	41	0,1	53	0,1	94	0,08
	Autres médicaments	51	0,1	107	0,1	158	0,14
	SOUS-TOTAL	97	0,3	218	0,3	315	0,27
Demande	Information	46	0,1	57	0,1	103	0,09
	Investigation	223	0,6	255	0,3	478	0,41
	Interne	23	0,1	28	0,0	51	0,04
	Externe	59	0,2	85	0,1	144	0,12
	SOUS-TOTAL	351	1,0	425	0,5	776	0,66
Autres interdictions							
	SOUS-TOTAL	414	1,2	503	0,6	917	0,78
Prélèvement non complété	Effet indésirable	422	1,2	916	1,1	1 338	1,15
	Problème technique	36	0,1	111	0,1	147	0,13
	Autres	59	0,2	182	0,2	241	0,21
	SOUS-TOTAL	517	1,5	1 209	1,5	1 726	1,48
Départ avec/sans attente							
	SOUS-TOTAL	751	2,1	812	1,0	1 563	1,34
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	29 726	84,2	76 306	93,6	106 032	90,74
TOTAL		35 300	100	81 549	100	116 849	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2019-2020

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	10	0,12	28	0,23	38	0,19
	Blessure nerveuse retardée	5	0,06	26	0,21	31	0,15
	Douleur au bras – autre	74	0,92	111	0,91	185	0,91
	Ecchymose	144	1,79	168	1,38	312	1,54
	Hématome	330	4,11	184	1,51	514	2,54
	Ponction artérielle	3	0,04	18	0,15	21	0,10
	Réaction allergique locale	230	2,86	335	2,74	565	2,79
	Saignement post-don	934	11,63	89	0,73	1023	5,05
	Sous-total	1730	21,53	959	7,85	2689	13,28
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2334	29,05	10371	84,94	12705	62,76
	Vaso-vagale - modérée	93	1,16	647	5,30	740	3,66
	Vaso-vagale - sévère	27	0,34	219	1,79	246	1,22
	Sous-total	2454	30,55	11237	92,03	13691	67,63
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	6	0,07	N/A	N/A	6	0,03
	Réaction allergique/anaphylactique	0	0,00	N/A	N/A	0	0,00
	Réaction citrate légère	3826	47,62	N/A	N/A	3826	18,90
	Réaction citrate modérée	7	0,09	N/A	N/A	7	0,03
	Sous-total	3839	47,78	N/A	N/A	3839	18,96
Tardives	Cellulite	0	0,00	1	0,01	1	0,00
	Thrombophlébite	3	0,04	2	0,02	5	0,02
	Sous-total	3	0,04	3	0,02	6	0,03
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Fatigue post don	2	0,02	4	0,03	6	0,03
	Inflammation locale	0	0,00	1	0,01	1	0,00
	Irritation locale	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autre	6	0,07	6	0,05	12	0,06
	Sous-total	8	0,10	11	0,09	19	0,09
Total		8034	100	12210	100	20244	100

Note : Une réaction vaso-vagale survient lorsque le donneur présente un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Anxiété, agitation, inconfort;
- Sensation soudaine de chaleur intense ou de froid;
- Faiblesse, étourdissement, inconfort;
- Douleur abdominale, nausée.

La réaction vaso-vagale est qualifiée de légère si aucune perte de conscience ne survient. Elle est considérée modérée si une perte de conscience de moins de 60 secondes survient, sans incontinence urinaire ou fécale et sans secousse myoclonique. Elle est considérée sévère si la perte de conscience dure 60 secondes ou plus ou s'il y a une perte de conscience de toute durée, avec incontinence urinaire ou fécale ou avec secousses myocloniques.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2019-2020

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=102161)	Taux par 100 donneurs (n=18275)	Taux par 100 dons (n=216640)	Taux par 100 donneurs (n=136920)	Taux par 100 dons (n=318801)	Taux par 100 donneurs (n=1516802)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,02
	Blessure nerveuse retardée	0,00	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02
	Douleur au bras – autre	0,07	0,39	0,05	0,08	0,06	0,12
	Ecchymose	0,13	0,76	0,08	0,12	0,09	0,20
	Hématome	0,31	1,75	0,08	0,13	0,16	0,32
	Ponction artérielle	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	Réaction allergique locale	0,21	1,22	0,15	0,23	0,17	0,35
	Saignement post-don	0,87	4,95	0,04	0,06	0,31	0,64
	Sous-total	1,61	9,16	0,43	0,67	0,81	1,68
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2,17	12,36	4,66	7,20	3,85	7,95
	Vaso-vagale - modérée	0,09	0,49	0,29	0,45	0,22	0,46
	Vaso-vagale - sévère	0,03	0,14	0,10	0,15	0,07	0,15
	Sous-total	2,28	13,00	5,05	7,80	4,14	8,57
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	0,01	0,03	N/A	N/A	0,00	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	N/A	N/A	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	3,55	20,26	N/A	N/A	1,16	2,40
	Réaction citrate modérée	0,01	0,04	N/A	N/A	0,00	0,00
	Sous-total	3,56	20,33	N/A	N/A	1,16	2,40
Tardives	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Inflammation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Sous-total	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01
Total		7,46	42,55	5,49	8,47	6,13	12,67

Notes : Les donneurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un effet indésirable sont compris dans le total des dons et des donneurs pour le calcul des taux.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 532	16,80	24,98	1 357	9,31	15,81	4 889	13,73	21,51
23 à 29 ans	2 027	9,68	15,02	1 063	4,99	10,25	3 090	7,31	12,95
30 à 39 ans	1 369	6,31	9,45	768	3,26	6,40	2 137	4,73	8,07
40 à 49 ans	956	4,21	6,66	531	1,92	3,92	1 487	2,95	5,33
50 à 59 ans	805	3,19	5,93	331	0,80	2,13	1 136	1,71	3,90
60 à 70 ans	614	2,64	5,81	230	0,44	1,52	844	1,11	3,28
71 ans et plus	60	1,77	4,57	42	0,38	1,61	102	0,71	2,60
Total	9 363	6,77	11,43	4 322	2,25	5,55	13 691	4,14	8,57

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effets indésirables.

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	326	10,08	29,83	146	4,38	17,22	472	7,18	24,32
23 à 29 ans	341	7,62	23,86	190	2,45	11,57	531	4,34	17,29
30 à 39 ans	207	5,50	18,42	141	1,90	8,70	348	3,11	12,68
40 à 49 ans	167	3,74	15,84	102	1,15	6,32	269	2,01	10,09
50 à 59 ans	257	4,01	20,68	133	0,77	5,48	390	1,64	10,63
60 à 70 ans	221	3,25	21,69	164	0,61	5,36	385	1,15	9,45
71 ans et plus	26	2,40	23,21	33	0,55	5,49	59	0,83	8,27
Total	1 545	5,11	21,84	0 909	1,17	7,70	2 454	2,28	13,00

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 206	18,02	23,98	1 211	10,78	15,17	4 417	15,22	20,69
23 à 29 ans	1 686	10,25	13,62	873	6,43	9,64	2 559	8,52	11,94
30 à 39 ans	1 162	6,48	8,58	627	3,90	5,88	1 789	5,26	7,39
40 à 49 ans	789	4,32	5,86	429	2,28	3,52	1 218	3,28	4,75
50 à 59 ans	548	2,92	4,38	198	0,83	1,47	746	1,75	2,87
60 à 70 ans	393	2,39	4,05	66	0,25	0,53	459	1,08	2,07
71 ans et plus	34	1,48	2,79	9	0,18	0,44	43	0,59	1,32
Total	7 818	7,24	10,26	3 413	2,98	5,03	11 237	5,05	7,80

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effet indésirable.

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 251	15,46	22,99	1 265	8,68	14,74	4 516	12,69	19,87
23 à 29 ans	1 910	9,13	14,15	980	4,60	9,45	2 890	6,84	12,11
30 à 39 ans	1 282	5,91	8,85	728	3,09	6,07	2 010	4,45	7,59
40 à 49 ans	894	3,94	6,23	483	1,74	3,56	1 377	2,73	4,94
50 à 59 ans	760	3,02	5,60	300	0,73	1,93	1 060	1,59	3,64
60 à 70 ans	554	2,38	5,24	206	0,39	1,36	760	1,00	2,95
71 ans et plus	54	1,59	4,11	32	0,29	1,23	86	0,60	2,20
Total	8 705	6,30	10,63	3 994	2,08	5,13	12 705	3,85	7,95

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effets indésirables.

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	307	9,49	28,09	141	4,23	16,63	448	6,82	23,08
23 à 29 ans	325	7,26	22,74	180	2,32	10,96	505	4,13	16,44
30 à 39 ans	203	5,40	18,06	132	1,77	8,14	335	2,99	12,20
40 à 49 ans	163	3,65	15,46	95	1,07	5,89	258	1,93	9,67
50 à 59 ans	250	3,90	20,11	128	0,74	5,28	378	1,59	10,30
60 à 70 ans	212	3,12	20,80	147	0,55	4,81	359	1,07	8,81
71 ans et plus	23	2,12	20,54	28	0,47	4,66	51	0,72	7,15
Total	1 483	4,90	20,96	851	1,10	7,21	2 334	2,17	12,36

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	2 944	16,54	22,02	1 124	10,01	14,08	4 068	14,01	19,05
23 à 29 ans	1 585	9,63	12,80	800	5,89	8,83	2 385	7,94	11,13
30 à 39 ans	1 079	6,02	7,96	596	3,70	5,59	1 675	4,92	6,92
40 à 49 ans	731	4,01	5,43	388	2,06	3,18	1 119	3,02	4,36
50 à 59 ans	510	2,72	4,07	172	0,72	1,28	682	1,60	2,63
60 à 70 ans	342	2,08	3,53	59	0,23	0,47	401	0,94	1,81
71 ans et plus	31	1,35	2,55	4	0,08	0,20	35	0,48	1,07
Total	7 222	6,69	9,48	3 143	2,74	4,63	10 371	4,66	7,20

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effet indésirable.

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	204	0,97	1,44	82	0,56	0,96	286	0,80	1,26
23 à 29 ans	85	0,41	0,63	74	0,35	0,71	159	0,38	0,67
30 à 39 ans	58	0,27	0,40	35	0,15	0,29	93	0,21	0,35
40 à 49 ans	44	0,19	0,31	40	0,14	0,30	84	0,17	0,30
50 à 59 ans	26	0,10	0,19	28	0,07	0,18	54	0,08	0,19
60 à 70 ans	37	0,16	0,35	17	0,03	0,11	54	0,07	0,21
71 ans et plus	3	0,09	0,23	7	0,06	0,27	10	0,07	0,26
Total	457	0,33	0,56	283	0,15	0,36	740	0,22	0,46

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	15	0,46	1,37	4	0,12	0,47	19	0,29	0,98
23 à 29 ans	14	0,31	0,98	9	0,12	0,55	23	0,19	0,75
30 à 39 ans	2	0,05	0,18	8	0,11	0,49	10	0,09	0,36
40 à 49 ans	3	0,07	0,28	6	0,07	0,37	9	0,07	0,34
50 à 59 ans	4	0,06	0,32	5	0,03	0,21	9	0,04	0,25
60 à 70 ans	6	0,09	0,59	13	0,05	0,43	19	0,06	0,47
71 ans et plus	2	0,18	1,79	2	0,03	0,33	4	0,06	0,56
Total	46	0,15	0,65	47	0,06	0,40	93	0,09	0,49

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	189	1,06	1,41	78	0,69	0,98	267	0,92	1,25
23 à 29 ans	71	0,43	0,57	65	0,48	0,72	136	0,45	0,63
30 à 39 ans	56	0,31	0,41	27	0,17	0,25	83	0,24	0,34
40 à 49 ans	41	0,22	0,30	34	0,18	0,28	75	0,20	0,29
50 à 59 ans	22	0,12	0,18	23	0,10	0,17	45	0,11	0,17
60 à 70 ans	31	0,19	0,32	4	0,02	0,03	35	0,08	0,16
71 ans et plus	1	0,04	0,08	5	0,10	0,24	6	0,08	0,18
Total	411	0,38	0,54	236	0,21	0,35	647	0,29	0,45

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	77	0,37	0,54	10	0,07	0,12	87	0,24	0,38
23 à 29 ans	32	0,15	0,24	9	0,04	0,09	41	0,10	0,17
30 à 39 ans	29	0,13	0,20	5	0,02	0,04	34	0,08	0,13
40 à 49 ans	18	0,08	0,13	8	0,03	0,06	26	0,05	0,09
50 à 59 ans	19	0,08	0,14	3	0,01	0,02	22	0,03	0,08
60 à 70 ans	23	0,10	0,22	7	0,01	0,05	30	0,04	0,12
71 ans et plus	3	0,09	0,23	3	0,03	0,12	6	0,04	0,15
Total	201	0,15	0,25	45	0,02	0,06	246	0,07	0,15

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	4	0,12	0,37	1	0,03	0,12	5	0,08	0,26
23 à 29 ans	2	0,04	0,14	1	0,01	0,06	3	0,02	0,10
30 à 39 ans	2	0,05	0,18	1	0,01	0,06	3	0,03	0,11
40 à 49 ans	1	0,02	0,09	1	0,01	0,06	2	0,01	0,07
50 à 59 ans	3	0,05	0,24	0	0,00	0,00	3	0,01	0,08
60 à 70 ans	3	0,04	0,29	4	0,01	0,13	7	0,02	0,17
71 ans et plus	1	0,09	0,89	3	0,05	0,50	4	0,06	0,56
Total	16	0,05	0,23	11	0,01	0,09	27	0,03	0,14

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	73	0,41	0,55	9	0,08	0,11	82	0,28	0,38
23 à 29 ans	30	0,18	0,24	8	0,06	0,09	38	0,13	0,18
30 à 39 ans	27	0,15	0,20	4	0,02	0,04	31	0,09	0,13
40 à 49 ans	17	0,09	0,13	7	0,04	0,06	24	0,06	0,09
50 à 59 ans	16	0,09	0,13	3	0,01	0,02	19	0,04	0,07
60 à 70 ans	20	0,12	0,21	3	0,01	0,02	23	0,05	0,10
71 ans et plus	2	0,09	0,16	0	0,00	0,00	2	0,03	0,06
Total	185	0,17	0,24	34	0,03	0,05	219	0,10	0,15

TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2019-2020

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	97	3,00	8,87	82	2,46	9,67	179	2,72	9,22
23 à 29 ans	188	4,20	13,16	273	3,52	16,63	461	3,77	15,01
30 à 39 ans	114	3,03	10,14	302	4,06	18,63	416	3,71	15,15
40 à 49 ans	58	1,30	5,50	449	5,05	27,84	507	3,80	19,01
50 à 59 ans	90	1,40	7,24	828	4,77	34,13	918	3,86	25,02
60 à 70 ans	185	2,72	18,16	925	3,46	30,26	1 110	3,31	27,23
71 ans et plus	16	1,47	14,29	226	3,77	37,60	242	3,42	33,94
Total	748	2,47	10,57	3 085	3,98	26,13	3 833	3,56	20,30

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effets indésirables.

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	27 490	29,8	13 585	28,0	41 075	29,2
	30-39 ans	15 484	16,8	8 229	16,9	23 713	16,9
	40-49 ans	16 653	18,1	8 574	17,7	25 227	17,9
	50-59 ans	16 935	18,4	8 864	18,3	25 799	18,3
	60-70 ans	13 572	14,7	8 208	16,9	21 780	15,5
	71 ans et plus	2 011	2,2	1 108	2,3	3 119	2,2
SEXE	Masculin	43 083	46,8	23 490	48,4	66 573	47,3
	Féminin	49 062	53,2	25 078	51,6	74 140	52,7
LANGUE	Français	81 913	88,9	48 308	99,5	130 221	92,5
	Anglais/Autre	10 232	11,1	260	0,5	10 492	7,5
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	73 757	80,0	39 894	82,1	113 650	80,8
	Oui	18 388	20,0	8 674	17,9	27 063	19,2
PREMIER DON	Non	71 397	77,5	38 749	79,8	110 146	78,3
	Oui	20 748	22,5	9 819	20,2	30 567	21,7
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	943	1,0	255	0,5	1 198	0,9
	Bas-Saint-Laurent	63	0,1	4 103	8,5	4 166	3,0
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	67	0,1	5 496	11,3	5 563	4,0
	Capitale-Nationale	180	0,2	16 391	33,8	16 571	11,8
	Mauricie et Centre-du-Québec	2 728	3,0	8 014	16,5	10 742	7,6
	Estrie	8 384	9,1	799	1,7	9 183	6,5
	Montréal	19 003	20,6	186	0,4	19 189	13,6
	Outaouais	3 624	3,9	44	0,1	3 668	2,6
	Abitibi-Témiscamingue	3 208	3,5	65	0,1	3 273	2,3
	Côte-Nord	25	0,0	1 227	2,5	1 252	0,9
	Nord-du-Québec	33	0,0	25	0,1	58	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	40	0,0	903	1,9	943	0,7
	Chaudière-Appalaches	146	0,2	10 506	21,6	10 652	7,6
	Laval	5 303	5,8	43	0,1	5 346	3,8
	Lanaudière	9 096	9,9	148	0,3	9 244	6,6
	Laurentides	10 258	11,1	113	0,2	10 371	7,4
	Montérégie	29 038	31,5	248	0,5	29 286	20,8
	Nunavik	3	0,0	2	0,0	5	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	3	0,0	0	0,0	3	0,0
	ETHNICITÉ	Blanc(he)	80 474	87,3	46 774	96,3	127 248
Arabe		3 399	3,7	282	0,6	3 681	2,6
Autre		1 874	2,0	543	1,1	2 417	1,7
Asiatique		1 972	2,1	230	0,5	2 202	1,6
Latino-Américain(e)		1 866	2,0	322	0,7	2 188	1,6
Noir(e)		1 657	1,8	150	0,3	1 807	1,3
Autochtone		377	0,4	239	0,5	616	0,4
Indien(ne) d'Asie		425	0,5	18	0,0	443	0,3
Sans réponse		101	0,1	10	0,0	111	0,1
TOTAL		92 145	*65,5	48 568	*34,5	140 713	100,0

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a fait plusieurs dons est compté à chaque fois.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	6 027	33,7	3 066	31,4	9 093	32,9
	30-39 ans	2 840	15,9	1 455	14,9	4 295	15,5
	40-49 ans	3 154	17,7	1 597	16,3	4 751	17,2
	50-59 ans	2 859	16,0	1 614	16,5	4 473	16,2
	60-70 ans	2 496	14,0	1 739	17,8	4 235	15,3
	71 ans et plus	489	2,7	306	3,1	795	2,9
SEXE	Masculin	5 670	31,7	3 263	33,4	8 933	32,3
	Féminin	12 195	68,3	6 514	66,6	18 709	67,7
LANGUE	Français	15 581	87,2	9 701	99,2	25 282	91,5
	Anglais/Autre	2 284	12,8	76	0,8	2 360	8,5
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	13 333	74,6	7 708	78,8	21 041	76,1
	Oui	4 532	25,4	2 069	21,2	6 601	23,9
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	204	1,14	61	0,62	265	0,96
	Bas-Saint-Laurent	5	0,03	785	8,03	790	2,86
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	14	0,08	1 055	10,79	1 069	3,87
	Capitale-Nationale	38	0,21	3 448	35,27	3 486	12,61
	Mauricie et Centre-du-Québec	516	2,89	1 643	16,80	2 159	7,81
	Estrie	1 438	8,05	164	1,68	1 602	5,80
	Montréal	4 245	23,76	42	0,43	4 287	15,51
	Outaouais	641	3,59	10	0,10	651	2,36
	Abitibi-Témiscamingue	588	3,29	17	0,17	605	2,19
	Côte-Nord	7	0,04	222	2,27	229	0,83
	Nord-du-Québec	4	0,02	4	0,04	8	0,03
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	8	0,04	151	1,54	159	0,58
	Chaudière-Appalaches	22	0,12	2 034	20,80	2 056	7,44
	Laval	1 020	5,71	14	0,14	1 034	3,74
	Lanaudière	1 644	9,20	33	0,34	1 677	6,07
	Laurentides	1 643	9,20	25	0,26	1 668	6,03
	Montérégie	5 824	32,60	68	0,70	5 892	21,32
Nunavik	2	0,01	1	0,01	3	0,01	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	2	0,01	0	0,00	2	0,01	
ETHNICITÉ	Blanc(he)	9468	53,00	6 212	63,54	15 680	56,73
	Arabe	473	2,65	36	0,37	509	1,84
	Asiatique	282	1,58	41	0,42	323	1,17
	Autre	225	1,26	84	0,86	309	1,12
	Latino-Américain(e)	229	1,28	35	0,36	264	0,96
	Noir(e)	172	0,96	16	0,16	188	0,68
	Autochtone	54	0,30	37	0,38	91	0,33
	Indien(ne) d'Asie	59	0,33	9	0,09	68	0,25
	Sans réponse/inconnu	6903	38,64	3307	33,82	10 210	36,94
	TOTAL	17 865	*64,6	9 777	*35,4	27 642	100,0

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a été interdit à plusieurs reprises est compté à chaque fois.

TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	52 220	70,4	40 831	61,3	93 051	66,1
2	14 931	20,1	13 636	20,5	28 567	20,3
3	5 263	7,1	6 640	10,0	11 903	8,5
4 OU PLUS	1 726	2,3	5 466	8,2	7 192	5,1
TOTAL	74 140	100	66 573	100	140 713	100

TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION EN SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	12 684	85,6	10 185	83,2	22 869	84,5
2	1 726	11,7	1 509	12,3	3 235	12,0
3	351	2,4	388	3,2	739	2,7
4 OU PLUS	60	0,4	160	1,3	220	0,8
TOTAL	14 821	100	12 242	100	27 063	100

TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2019-2020

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	14 733	85,1	10 990	83,0	25 723	84,2
2	2 096	12,1	1 647	12,4	3 743	12,3
3	421	2,4	431	3,3	852	2,8
4 OU PLUS	73	0,4	176	1,3	249	0,8
TOTAL	17 323	100	13 244	100	30 567	100

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉES DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

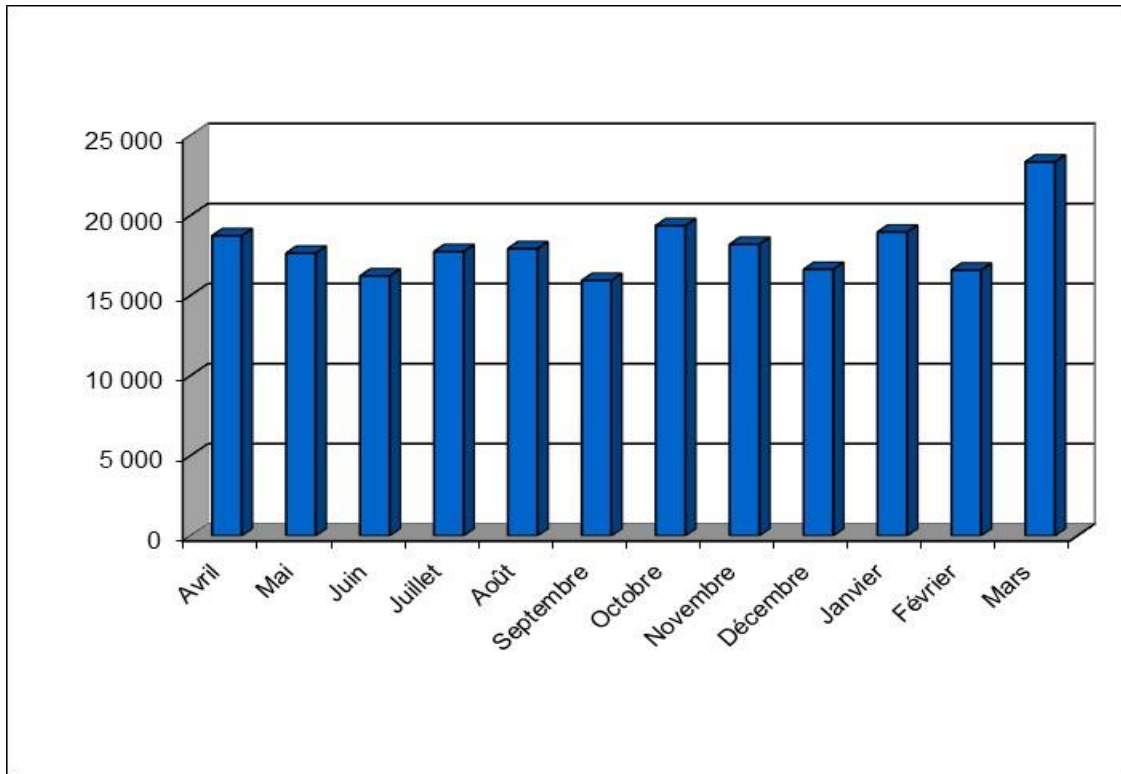
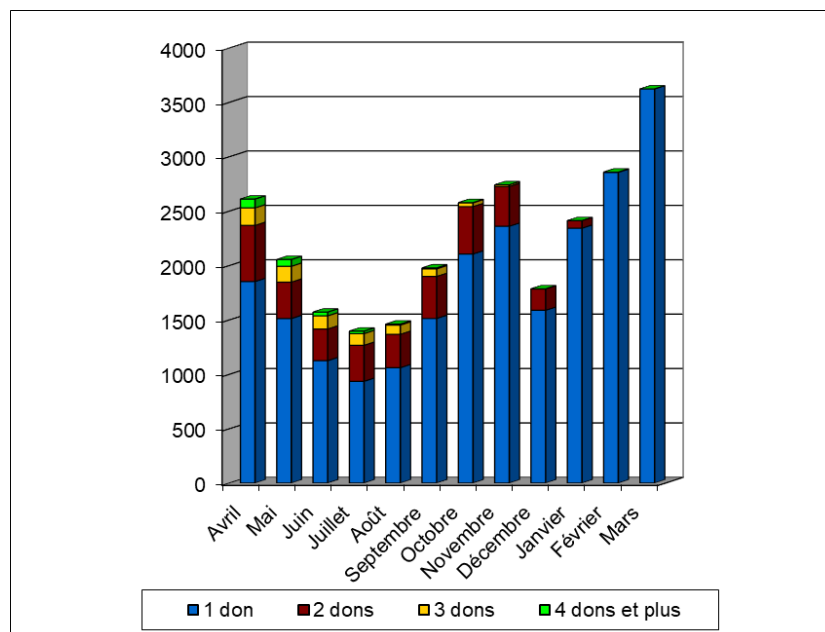


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉES DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS

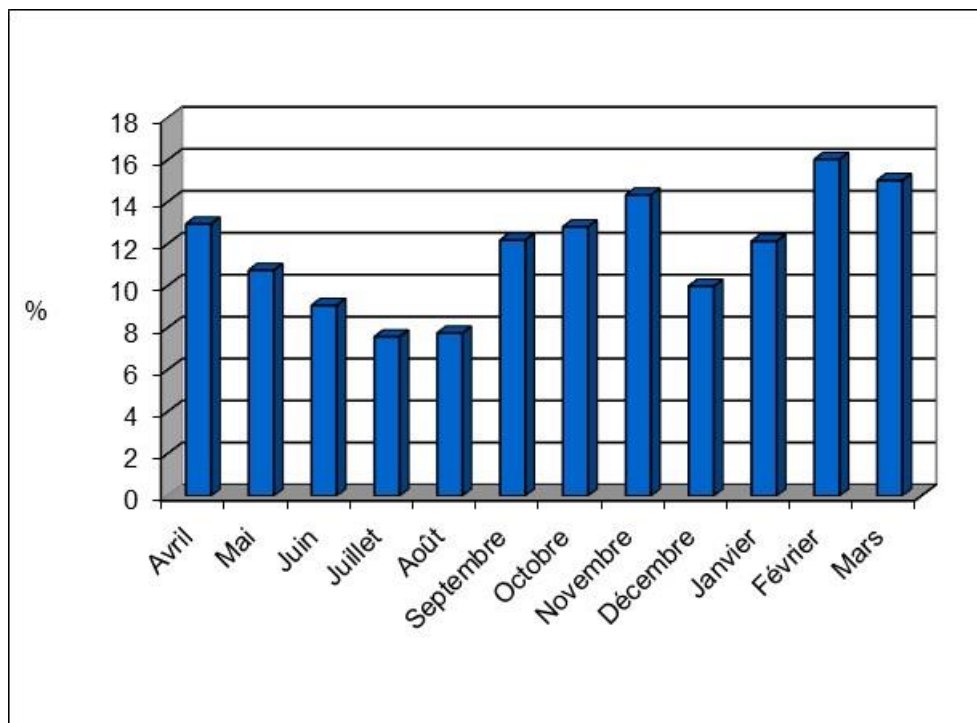
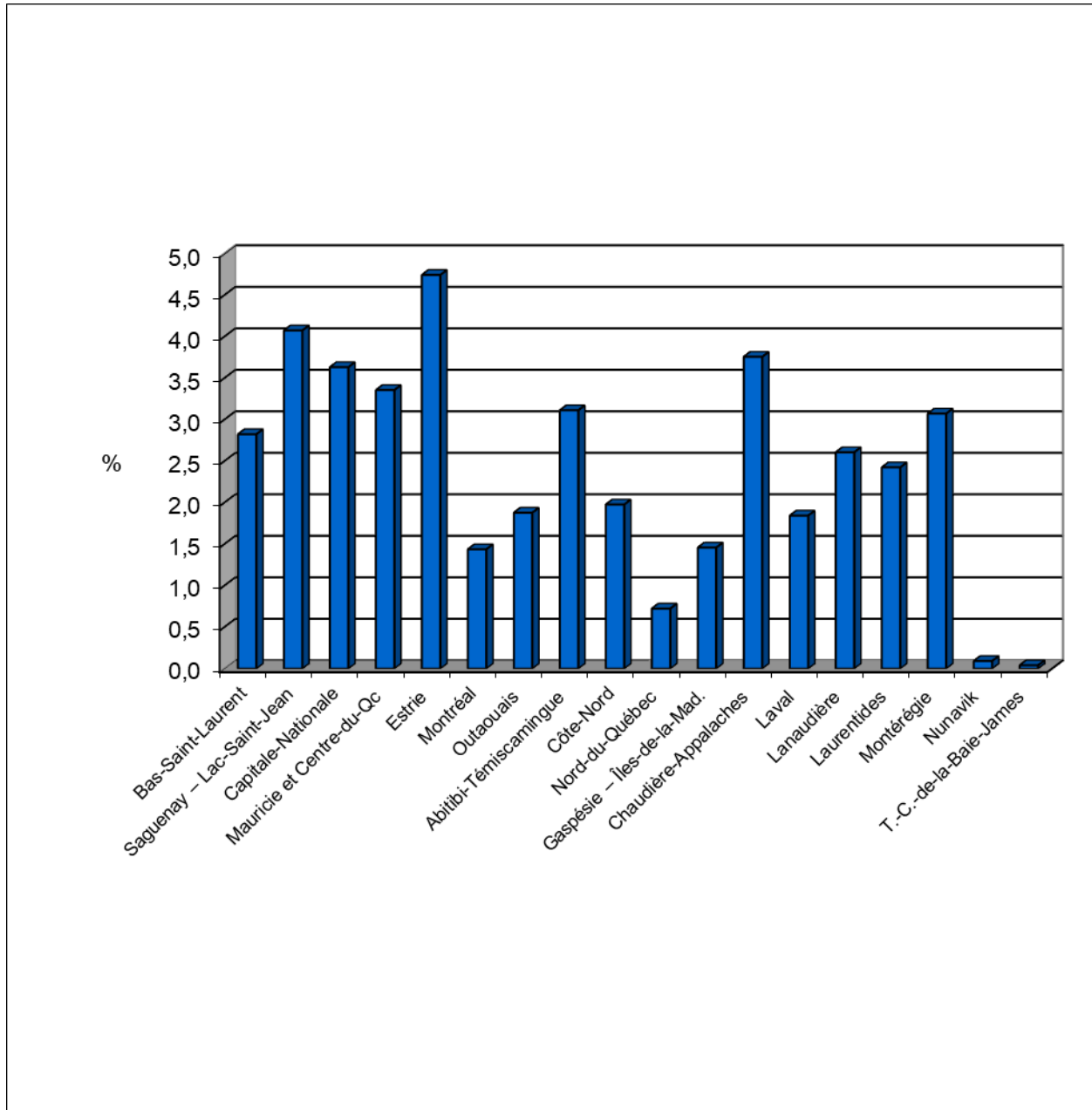


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2019-2020, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES AYANT DONNÉ AU MOINS UNE FOIS DU SANG TOTAL AU COURS DE L'ANNÉE EST CALCULÉE À :

$$\frac{140\,713 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,810\,164 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,07\%$$

POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE POUR UN DON DE SANG TOTAL AU MOINS UNE FOIS AU COURS DE L'ANNÉE (INCLUANT LES INTERDICTIONS ET AUTRES EXCLUSIONS) EST CALCULÉE À :

$$\frac{164\,544 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,810\,164 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,42\%$$

LE NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR S'ÉTABLIT À :

$$\frac{217\,446 \text{ Dons}}{140\,713 \text{ Donneurs}} = 1,55 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2017-2018, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{30\,567 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{140\,713 \text{ Donneurs}} = 21,7\%$$

TABLEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	4 086	28,9
	30-39 ans	2 119	15,0
	40-49 ans	2 058	14,6
	50-59 ans	2 665	18,9
	60-70 ans	2 770	19,6
	71 ans et plus	419	3,0
SEXE	Masculin	7 696	54,5
	Féminin	6 421	45,5
LANGUE	Français	13 864	98,2
	Anglais/Autre	253	1,8
PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE	Non	12 664	89,7
	Oui	1 453	10,3
PREMIER DON À VIE	Non	12 381	87,7
	Oui	1 736	12,3
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	62	0,4
	Bas-Saint-Laurent	55	0,4
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	3079	21,8
	Capitale-Nationale	3216	22,8
	Mauricie et Centre-du-Québec	1985	14,1
	Estrie	2318	16,4
	Montréal	96	0,7
	Outaouais	1918	13,6
	Abitibi-Témiscamingue	35	0,3
	Côte-Nord	44	0,3
	Nord-du-Québec	12	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	28	0,2
	Chaudière-Appalaches	938	6,6
	Laval	24	0,2
	Lanaudière	86	0,6
	Laurentides	61	0,4
Montérégie	160	1,1	
Nunavik	0	0,0	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	
ETHNICITÉ	Blanc(he)	13545	95,95
	Autre	167	1,18
	Latino-Américain(e)	117	0,83
	Arabe	79	0,56
	Noir(e)	77	0,55
	Asiatique	64	0,45
	Autochtone	59	0,42
	Indien(ne) d'Asie	6	0,04
	Sans réponse	3	0,02
TOTAL	14 117	100	

TABEAU 12 HABITUDE DE DONNÉS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONNÉS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	4636	32,84
	2	2105	14,91
	3	1389	9,84
	4	939	6,65
	5	751	5,32
	6 à 10	1996	14,14
	11 à 15	878	6,22
	16 et plus	1423	10,08
TOTAL		14 117	100

FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

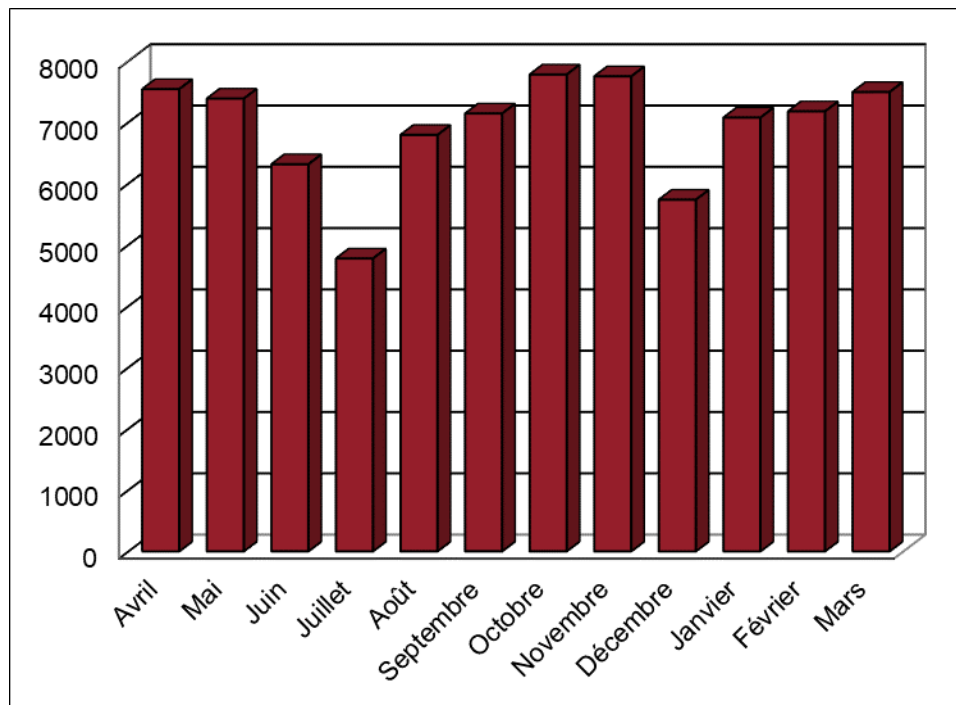


TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	599	18,8	332	19,7	931	19,1
	30-39 ans	395	12,4	216	12,8	611	12,5
	40-49 ans	408	12,8	218	13,0	626	12,9
	50-59 ans	761	23,9	381	22,7	1 142	23,4
	60-70 ans	840	26,3	444	26,4	1 284	26,4
	71 ans et plus	186	5,8	91	5,4	277	5,7
SEXE	Masculin	2 810	88,1	1 498	89,1	4 308	88,4
	Féminin	379	11,9	184	10,9	563	11,6
LANGUE	Français	3 027	94,9	1 680	99,9	4 707	96,6
	Anglais/Autre	162	5,1	2	0,1	164	3,4
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	3 182	99,8	1 680	99,9	4 862	99,8
	Oui	7	0,2	2	0,1	9	0,2
PREMIER DON	Non	3 181	99,8	1 680	99,9	4 861	99,8
	Oui	8	0,3	2	0,1	10	0,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	5	0,2	4	0,2	9	0,2
	Bas-Saint-Laurent	7	0,2	15	0,9	22	0,5
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0,0	3	0,2	4	0,1
	Capitale-Nationale	13	0,4	1 162	69,1	1 175	24,1
	Mauricie et Centre-du-Québec	20	0,6	28	1,7	48	1,0
	Estrie	75	2,4	6	0,4	81	1,7
	Montréal	761	23,9	2	0,1	763	15,7
	Outaouais	2	0,1	2	0,1	4	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	1	0,0	2	0,1	3	0,1
	Côte-Nord	2	0,1	9	0,5	11	0,2
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0,0	9	0,5	10	0,2
	Chaudière-Appalaches	4	0,1	429	25,5	433	8,9
	Laval	371	11,6	1	0,1	372	7,6
	Lanaudière	317	9,9	3	0,2	320	6,6
	Laurentides	452	14,2	5	0,3	457	9,4
	Montérégie	1 157	36,3	2	0,1	1 159	23,8
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Blanc(he)	3019	94,67	1 648	97,98	4 667	95,81
	Autre	41	1,29	10	0,59	51	1,05
	Arabe	46	1,44	4	0,24	50	1,03
	Latino-Américain(e)	39	1,22	5	0,30	44	0,90
	Noir(e)	17	0,53	5	0,30	22	0,45
	Asiatique	19	0,60	2	0,12	21	0,43
	Autochtone	6	0,19	8	0,48	14	0,29
	Indien(ne) d'Asie	2	0,06	0	0,00	2	0,04
	Sans réponse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		3 189	*65,5	1 682	*34,5	4 871	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 14 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	981	30,8	572	34,0
	2	533	16,7	307	18,3
	3	322	10,1	178	10,6
	4	228	7,2	120	7,1
	5	163	5,1	83	4,9
	6 à 10	493	15,5	226	13,4
	11 à 15	277	8,7	104	6,2
	16 et plus	192	6,0	92	5,5
TOTAL		3 189	100	1 682	100

FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

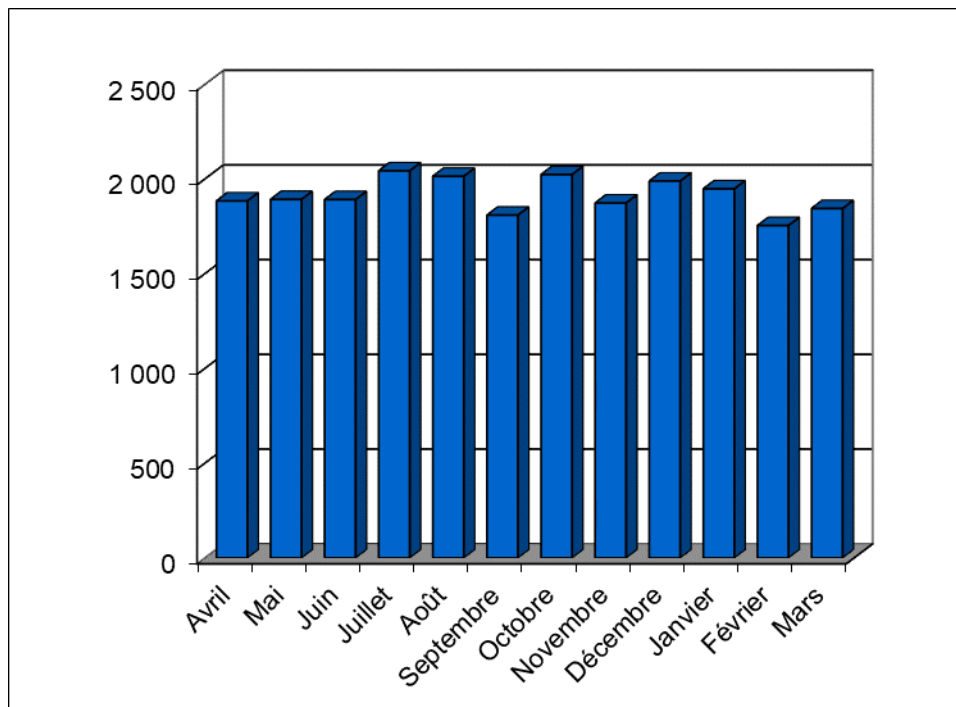


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	135	52,7	7	35,00	61	57,55	203	53,1
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	83	32,4	8	40,00	32	30,19	123	32,2
RU >3 MOIS	31	12,1	5	25,00	10	9,43	46	12,0
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	7	2,7	0	0,00	3	2,83	10	2,6
TOTAL	256	100	20	100	106	100	382	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues.

FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

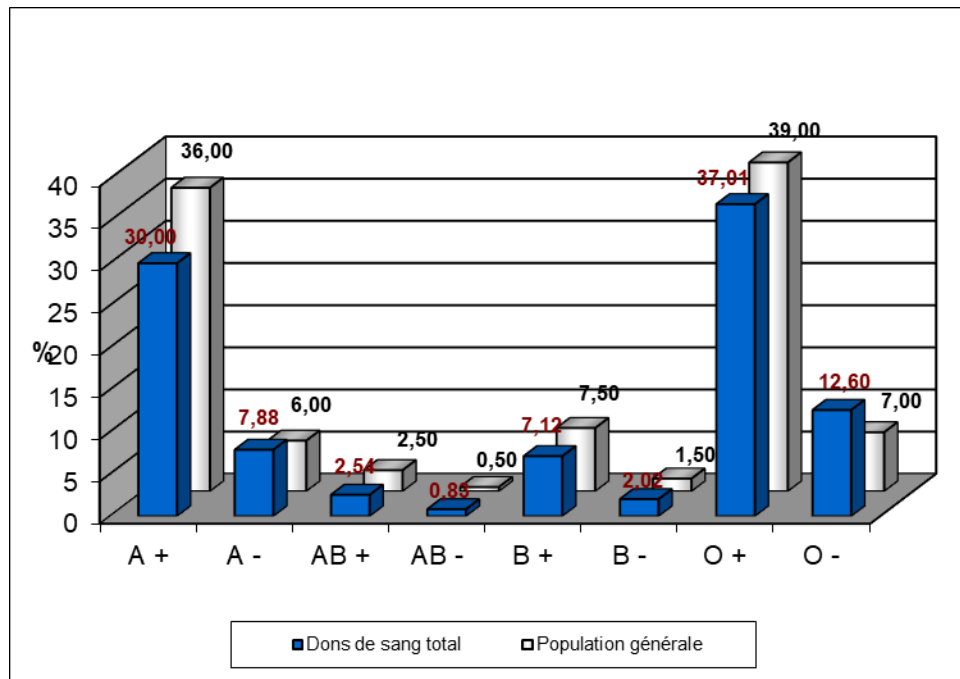


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT

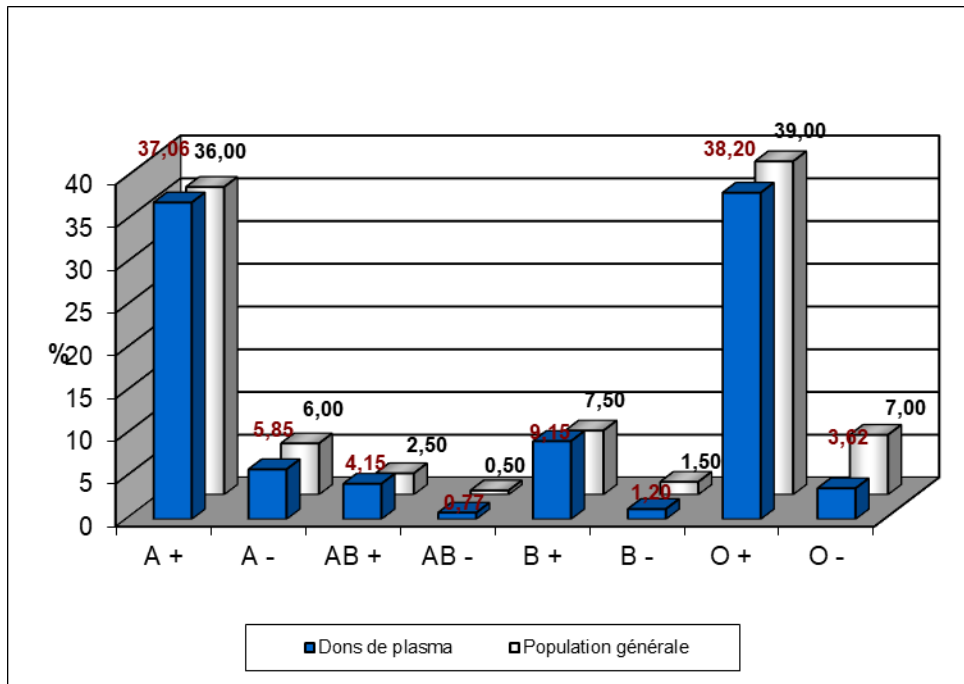
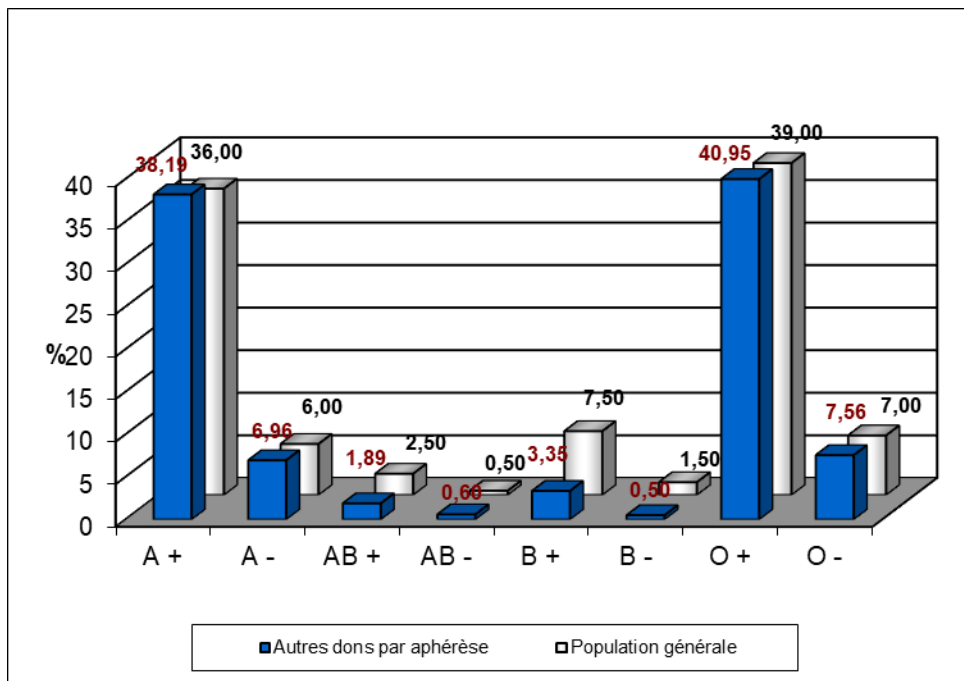


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

Note : Tous les types de dons sont considérés dans cette section, à l'exception des dons autologues.

FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

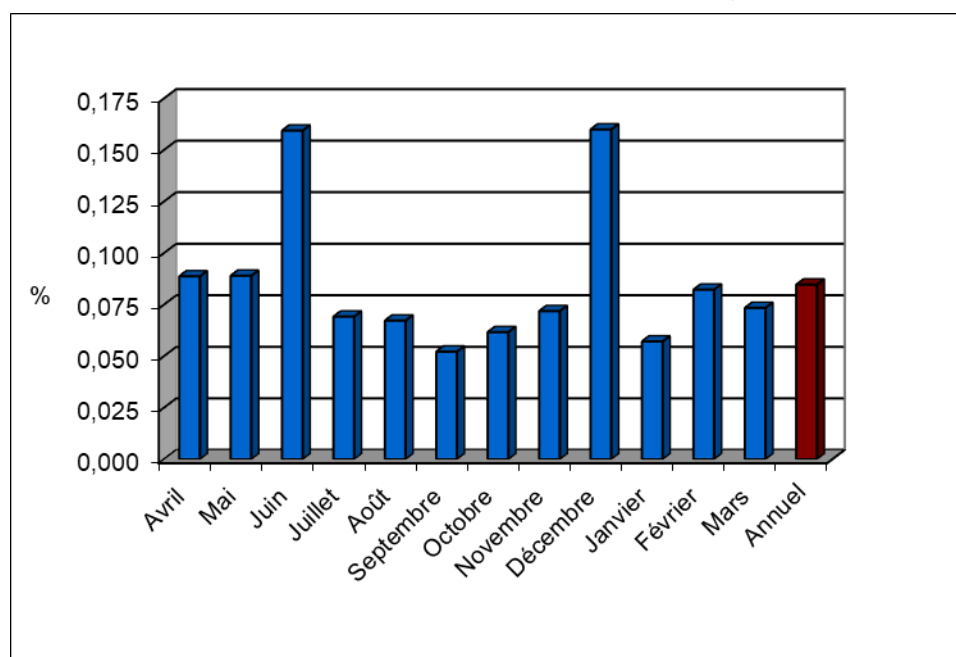


TABLEAU 16 DONNS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONNS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	155 425	99,825	84 690	99,853	82 934	99,961	323 049	99,867
DÉPISTÉS POSITIFS	235	0,151	114	0,134	31	0,037	380	0,118
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	37	0,024	11	0,013	1	0,001	49	0,015
TOTAL	155 697	100	84 815	100	82 966	100	323 478	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs. Les dons qui sont détruits en collecte ne sont pas comptabilisés dans ce tableau ni dans les tableaux suivants concernant les marqueurs de maladies transmissibles.

FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

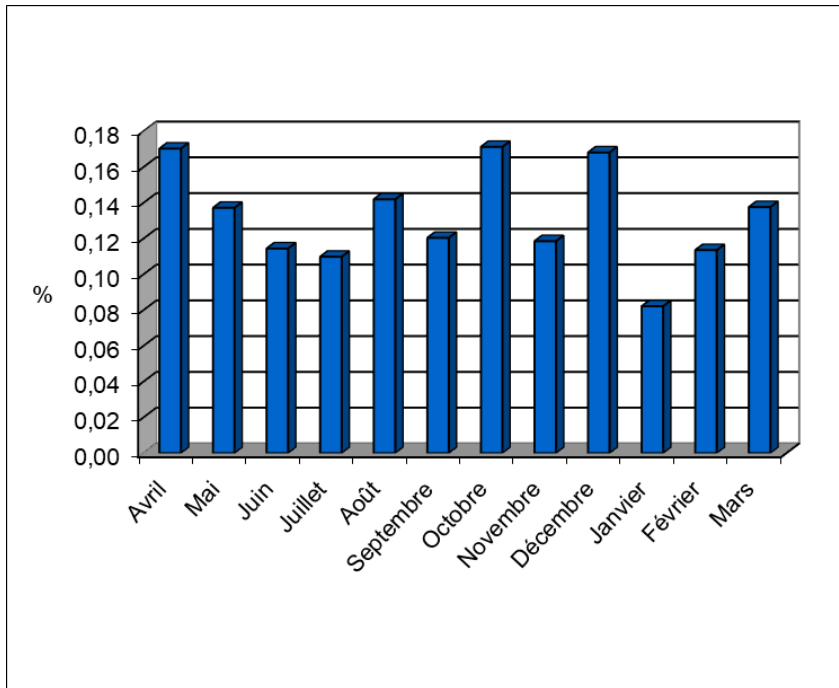


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

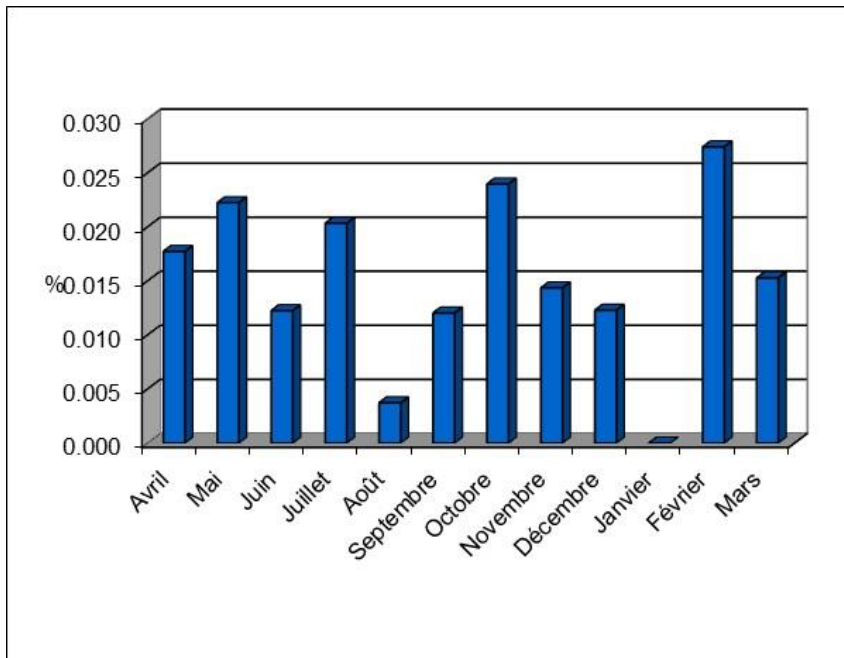


TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	323 084	99,956
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	22	0,007
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	115	0,036
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	4	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	2	0,001
TOTAL	323 227	100

TABLEAU 18 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	323 057	99,9468
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	22	0,0068
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	136	0,0421
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	5	0,0015
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3	0,0009
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	6	0,0019
TOTAL	323 229	100

TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	323 161	99,985
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	26	0,008
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	5*	0,002
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	13	0,004
TOTAL	323 208	100

*2 des 5 cas sont dus à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 20 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBc

	N	% COL
NÉGATIF	239 931	99,8
POSITIF	427	0,2
TOTAL	240 358	100

TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBs CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBc POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	86	22,9
POSITIF	289	77,1
TOTAL	375	100

TABEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	240 315	99,9821
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	25	0,0104
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	16	0,0067
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	2	0,0008
TOTAL	240 358	100

TABEAU 23 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	255 331	99,972
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	53	0,021
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	19	0,007
TOTAL	255 403	100

TABEAU 24 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	130 689*	100,000
POSITIF	0	0,000
TOTAL	130 689	100

* Le test est effectué uniquement pendant la période d'activité saisonnière du virus ainsi que chez les donneurs ayant voyagé.

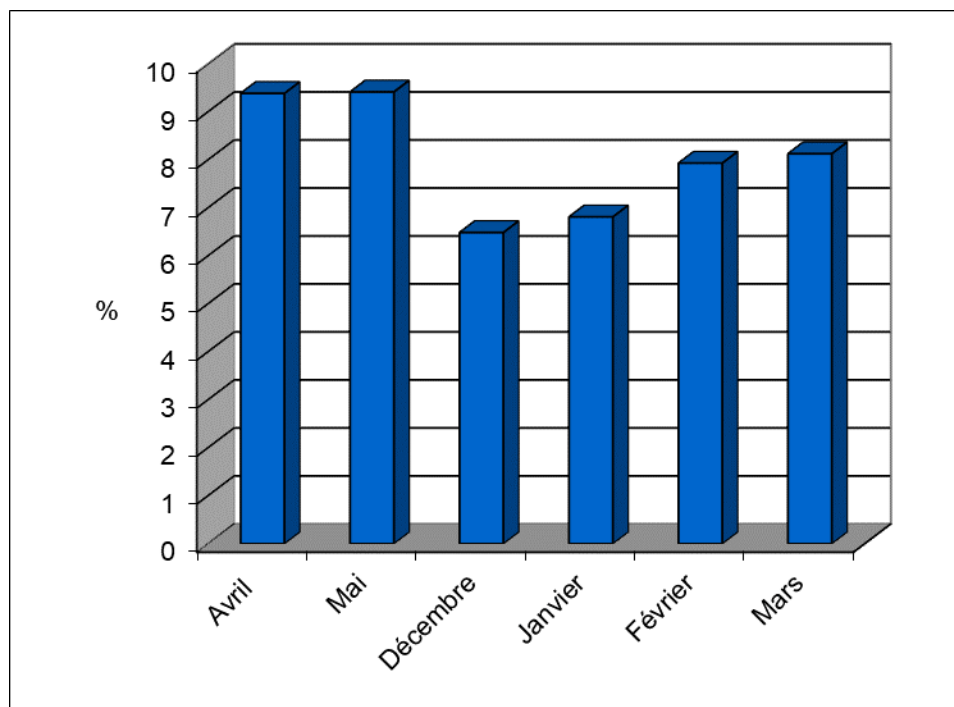
TABEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	3 044	99,9
POSITIF	4	0,1
TOTAL	3 048	100

TABLEAU 26 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	OUI (N=28 253)		NON (N=294 955)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	2	0,001
VHC	7	0,025	2	0,001
VHB	15	0,053	3	0,001
HTLV	1	0,004	1	0,000
SYPHILIS	19	0,067	9	0,003
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	32	0,112	17	0,006
ANTI-HBc POSITIF/ HBs NÉGATIF	42	0,147	44	0,015
ANTI-HBc POSITIF/ HBs POSITIF	217	0,761	72	0,024

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS



SECTION III

Tissus humains 2009-2019

Note : Les figures 14 à 18 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2009-2019)

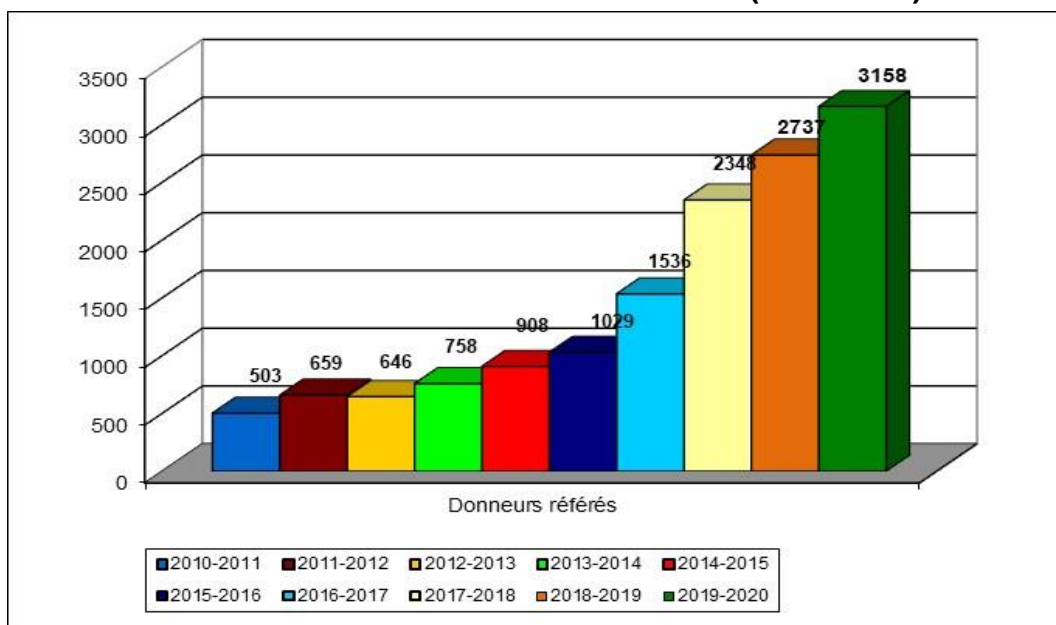


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2009-2019)

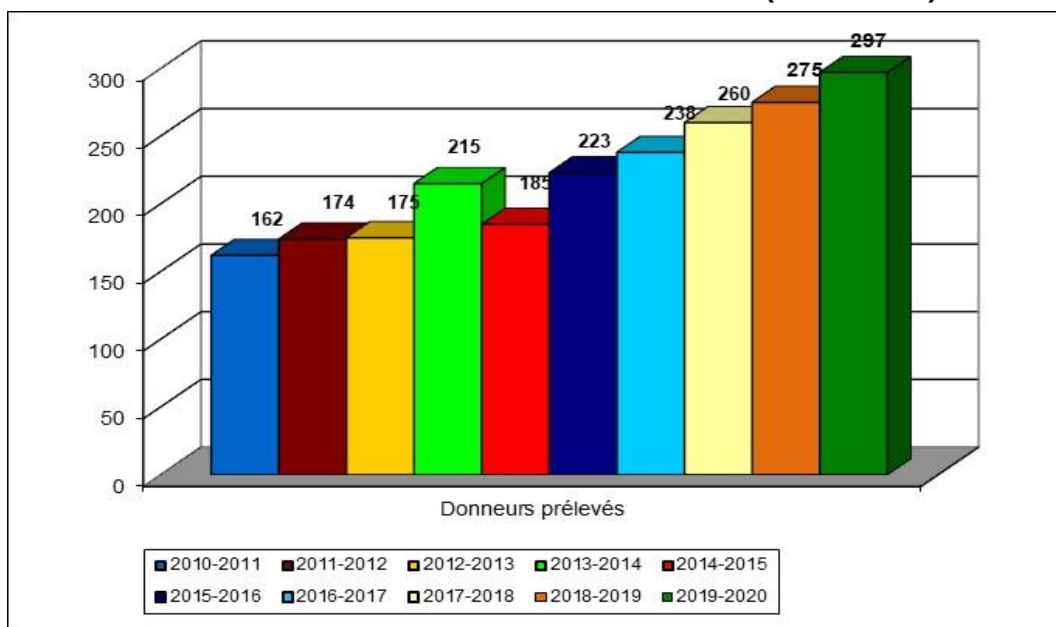


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2009-2019)

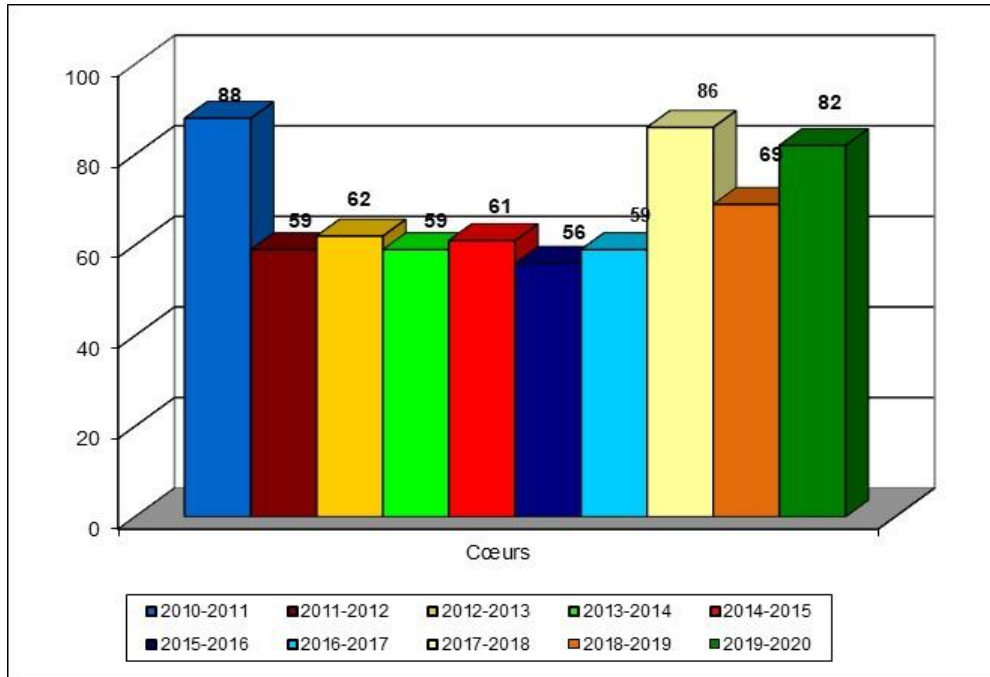


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2009-2019)

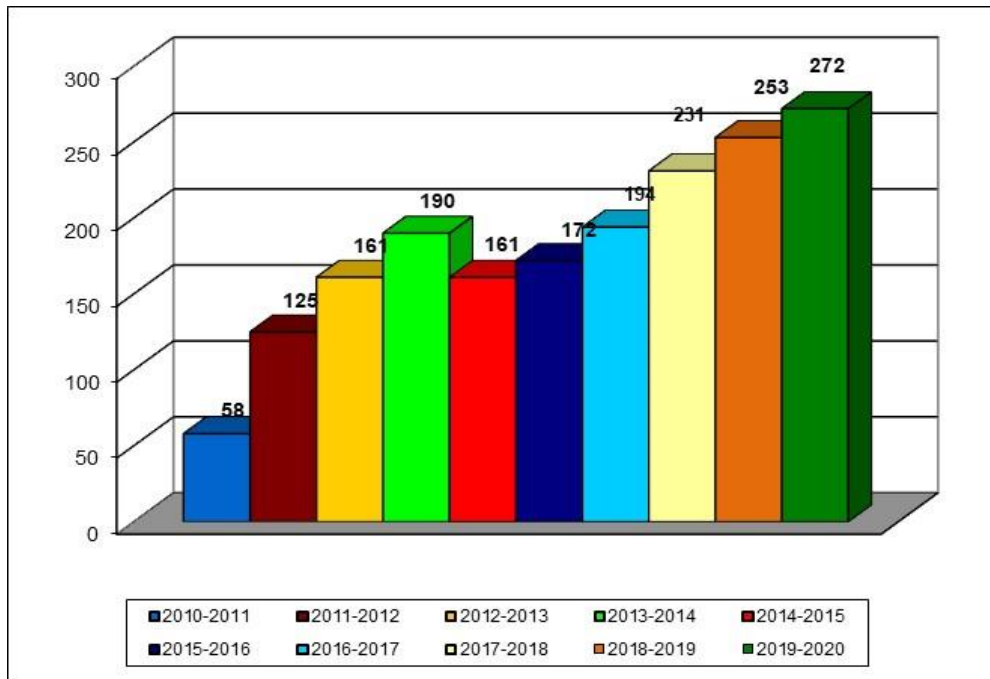
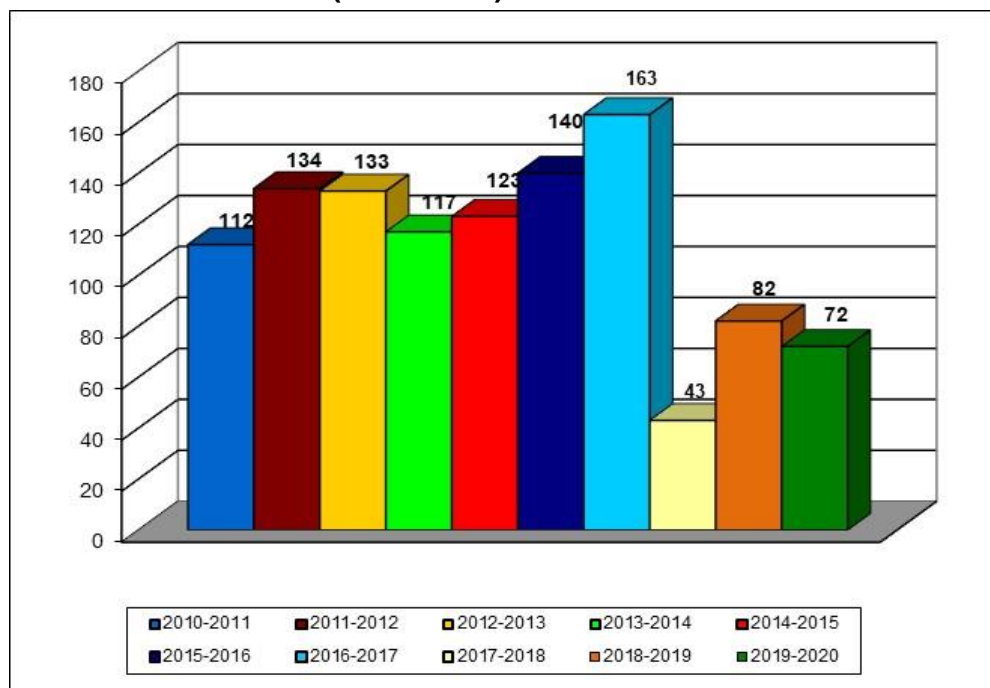


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2009-2019)



TABEAU 27 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	891	99,9
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	1	0,1
	SOUS TOTAL	892	100,0
VHC	Négatif	918	99,7
	Positif/ Positif	2	0,2
	Positif/ Négatif	1	0,1
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	921	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	901	97,6
	Positif/ Positif	3	0,3
	Positif/ Négatif	1	0,1
	Positif/ Indéterminé	15	1,6
	Positif/ Non-testé	3	0,3
	SOUS-TOTAL	923	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	856	95,9
	Positif	37	4,1
	SOUS TOTAL	893	100,0
HTLV-I/II	Négatif	317	100,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	317	100,0
SYPHILIS	Négatif	318	100,0
	Positif*	0	0,0
	SOUS TOTAL	318	100,0
CHAGAS	Négatif	1	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	1	100,0

TABLEAU 27 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	496	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	496	100,0
TAN VIH	Négatif	913	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	913	100,0
TAN VHC	Négatif	912	99,9
	Positif	1**	0,1
	SOUS TOTAL	913	100,0
TAN VHB	Négatif	908	99,5
	Positif	5***	0,5
	SOUS TOTAL	913	100,0

* Seul le test de dépistage est effectué pour la syphilis. Aucun test de confirmation n'est effectué pour ce marqueur. Les résultats positifs en dépistage pourraient s'avérer des faux positifs.

** Le donneur positif au TAN VHC s'est avéré négatif en sérologie.

*** Deux donneurs positif au TAN VHB sont positifs en sérologie, les trois autres sont négatifs.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)

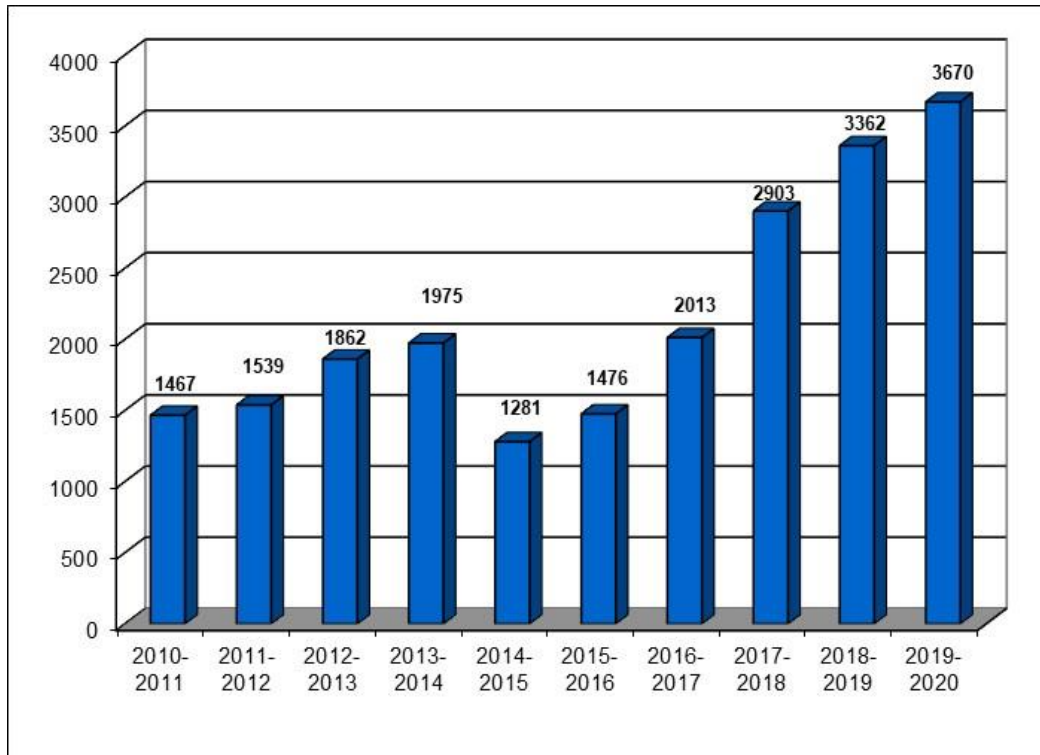
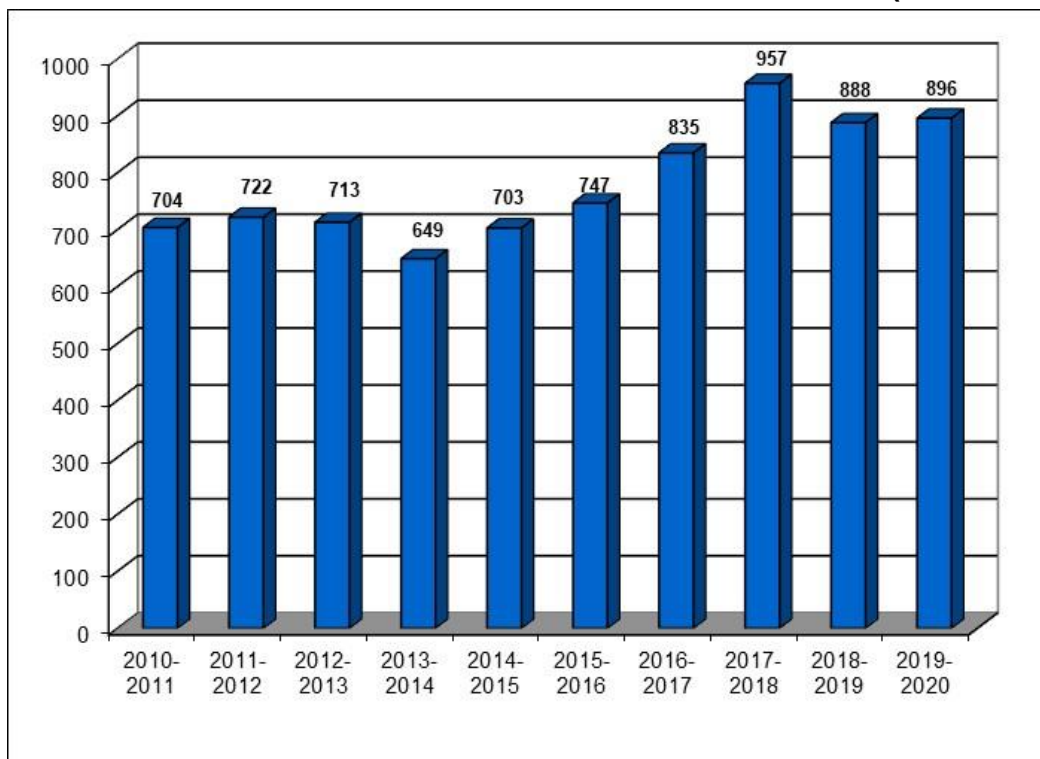


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2009-2019)



SECTION IV

Données cumulatives 2009-2019

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

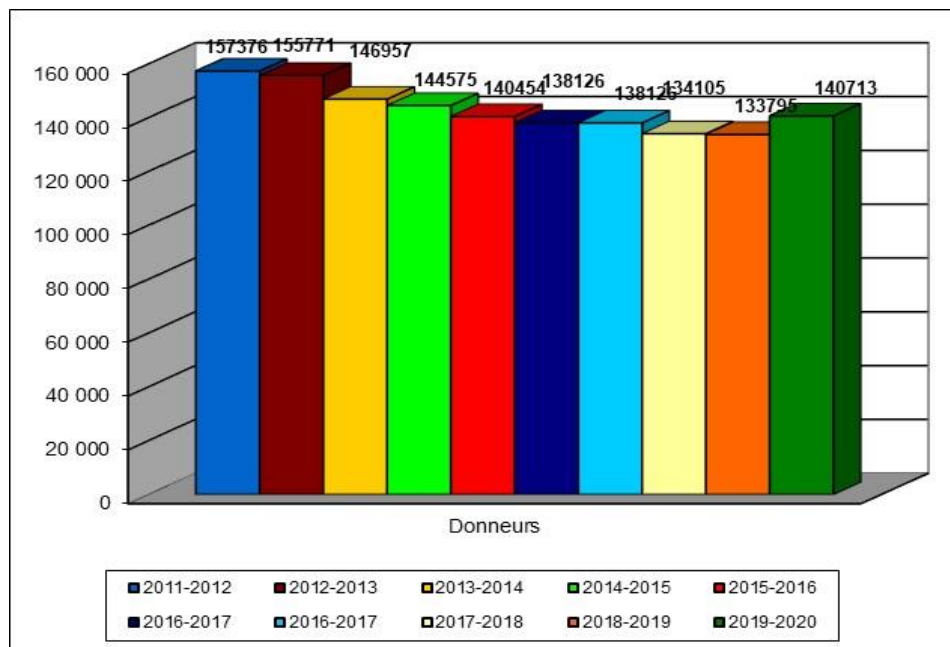
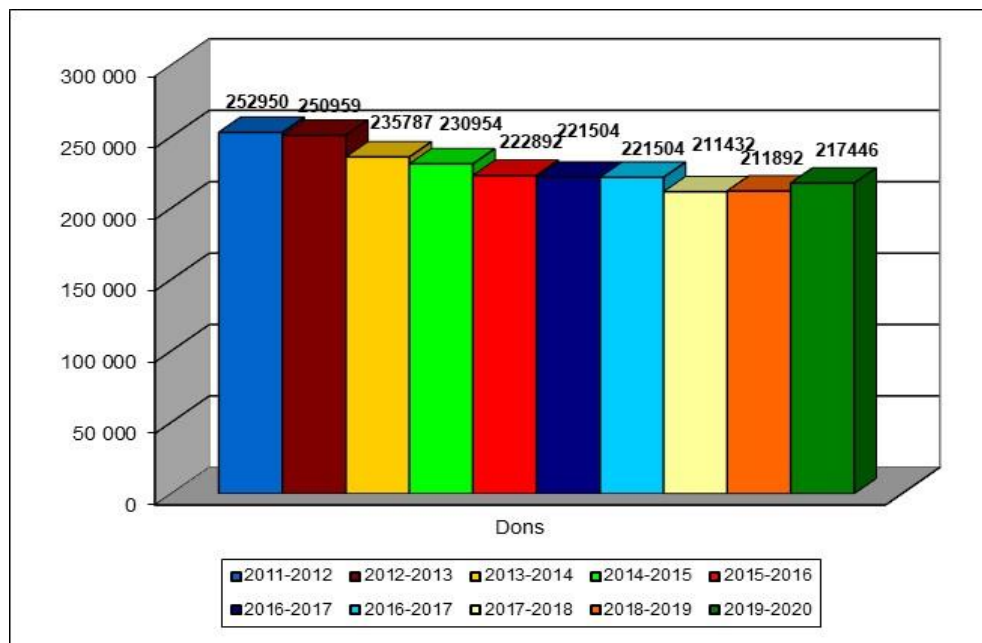
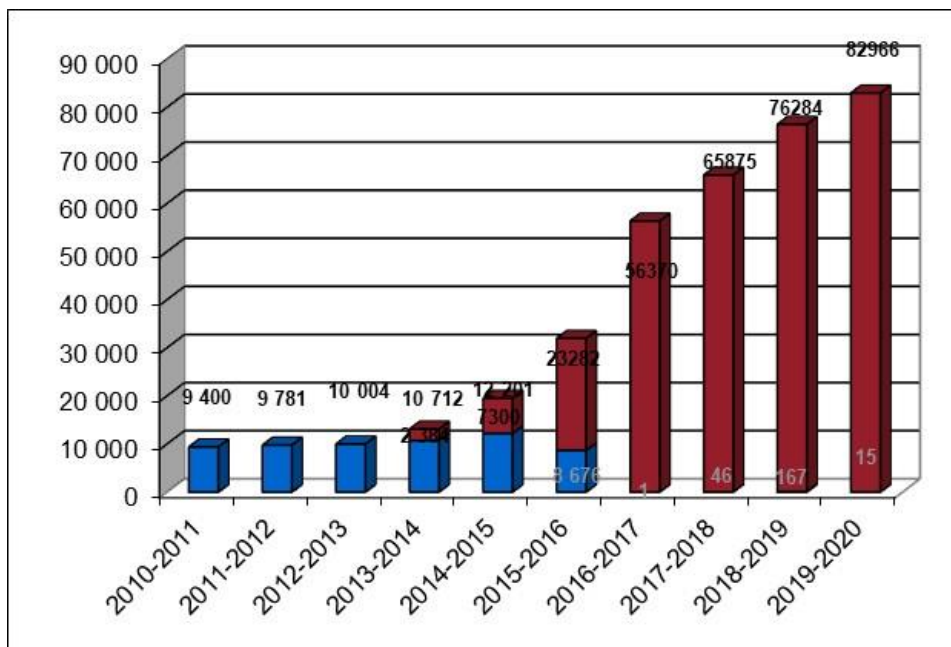


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



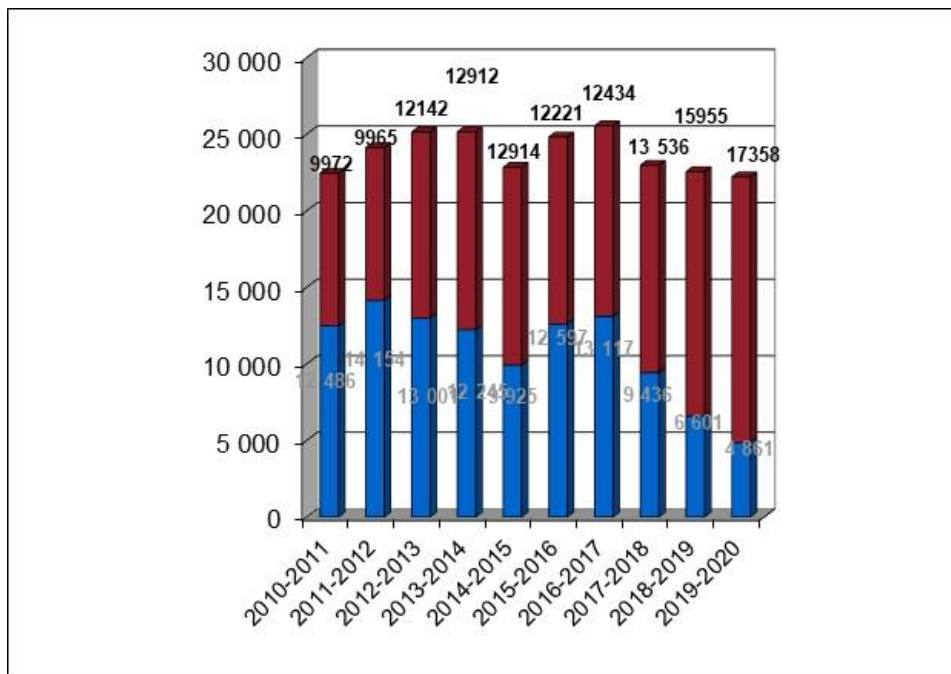
Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le plasma destiné à la transfusion n'est plus prélevé par aphasère.

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 30-05-2005, il y a des prélèvements doubles de plaquettes. Dans le graphique, ils comptent pour un prélèvement. À partir du 03-11-2008, il est possible de déterminer le nombre de prélèvements doubles de plaquettes, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Les plaquettes prélevées lors de prélèvements multiples sont aussi incluses depuis le 01-04-2011.

FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE

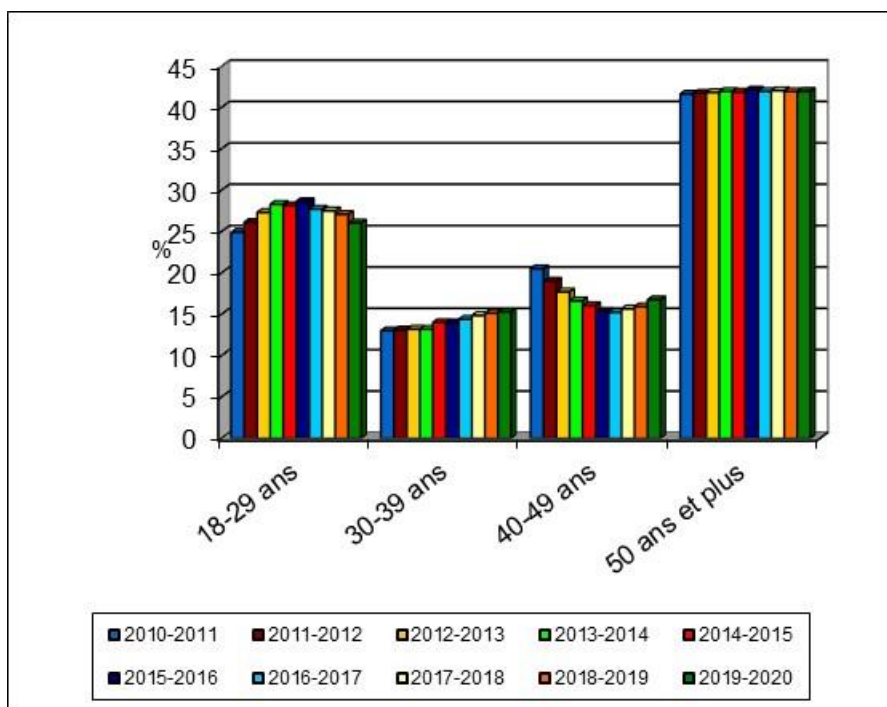


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

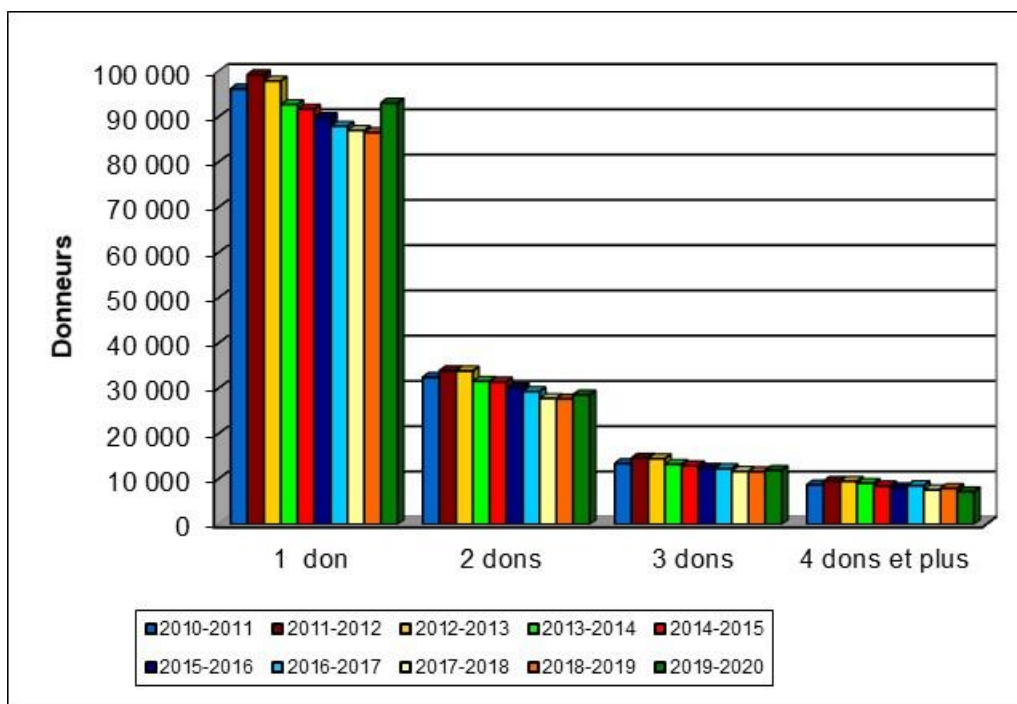


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONTS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

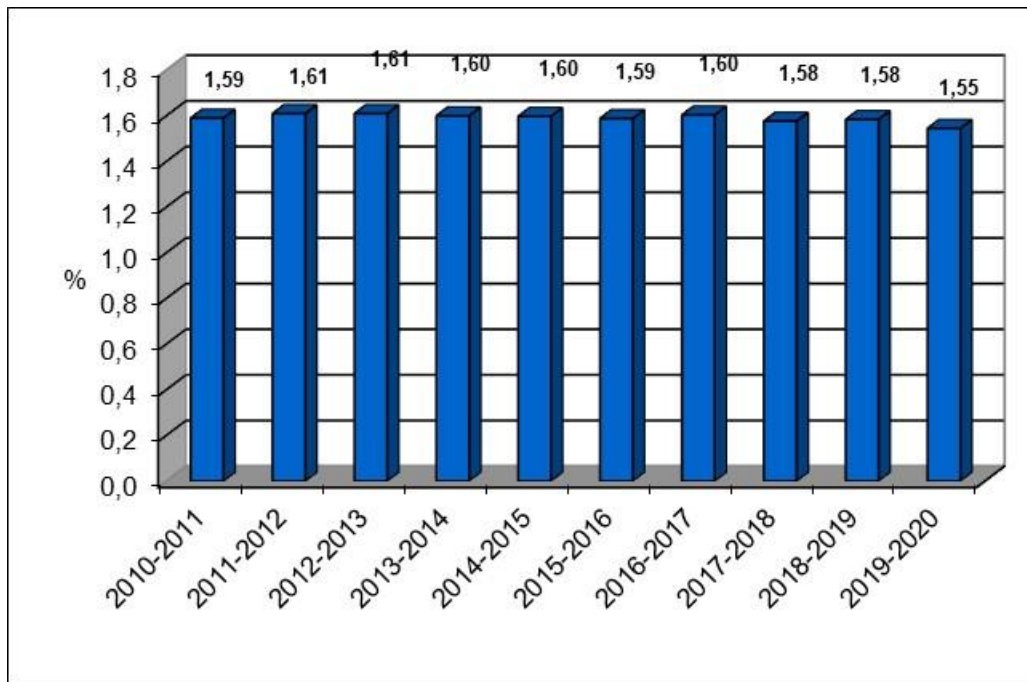


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

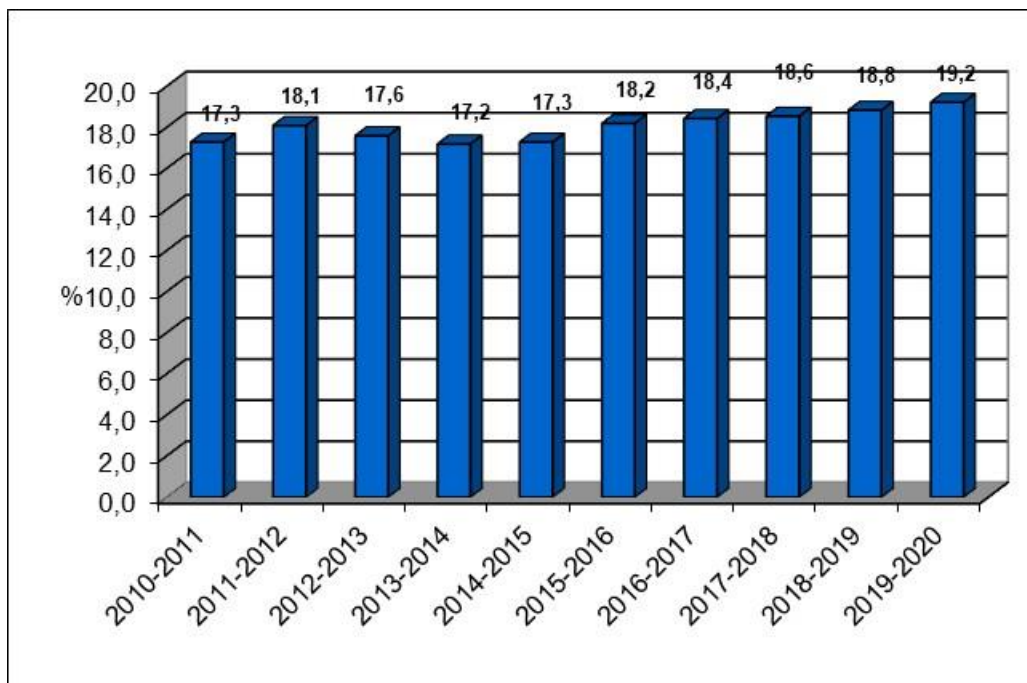
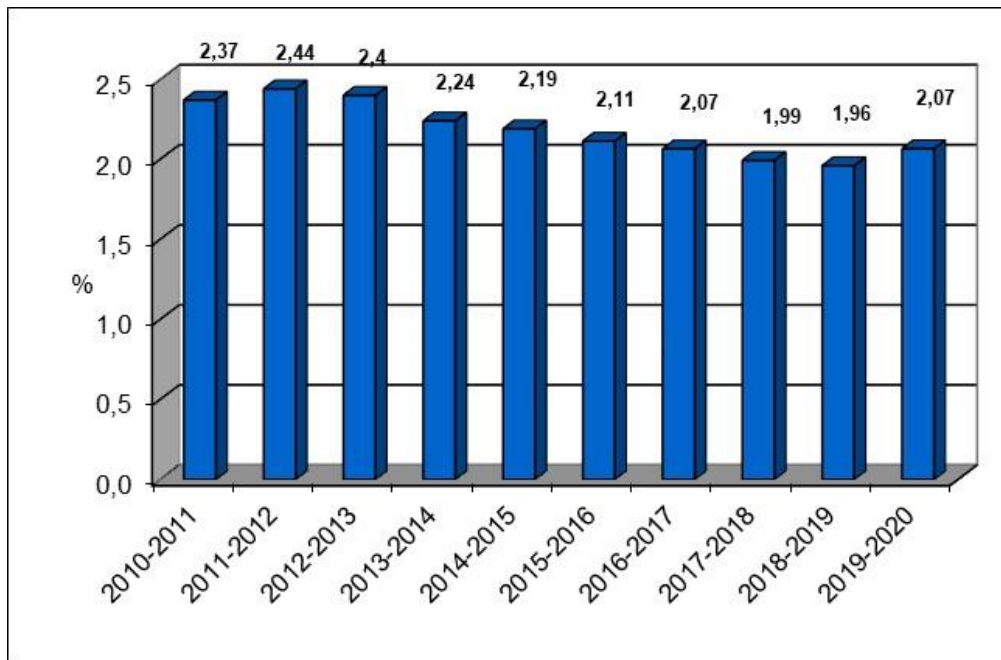


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



Note : La baisse des dernières années est due à une augmentation de la population québécoise (dénominateur) et une baisse de la demande de culots globulaires (numérateur).

FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

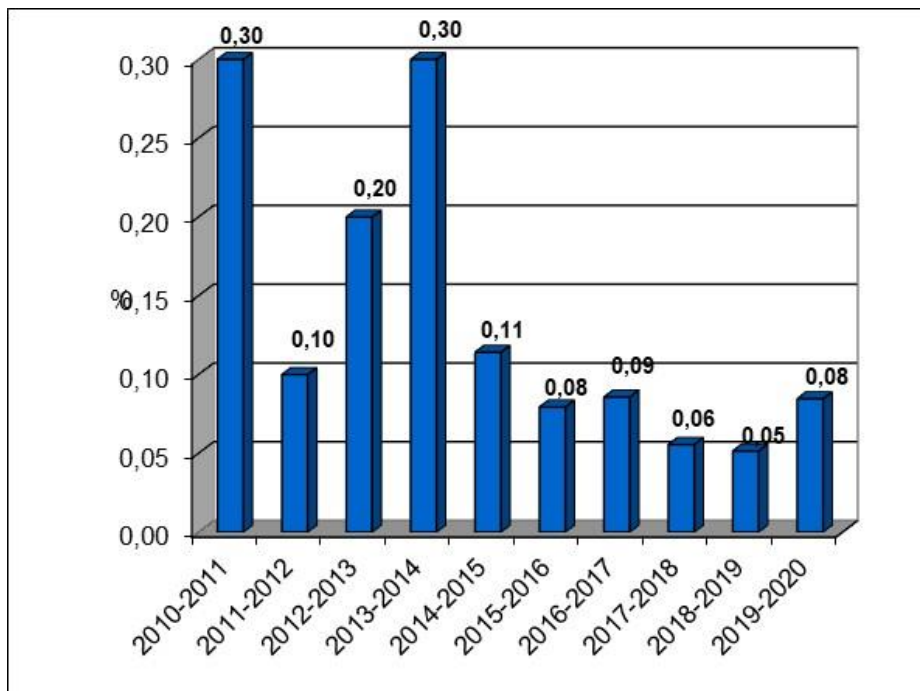


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

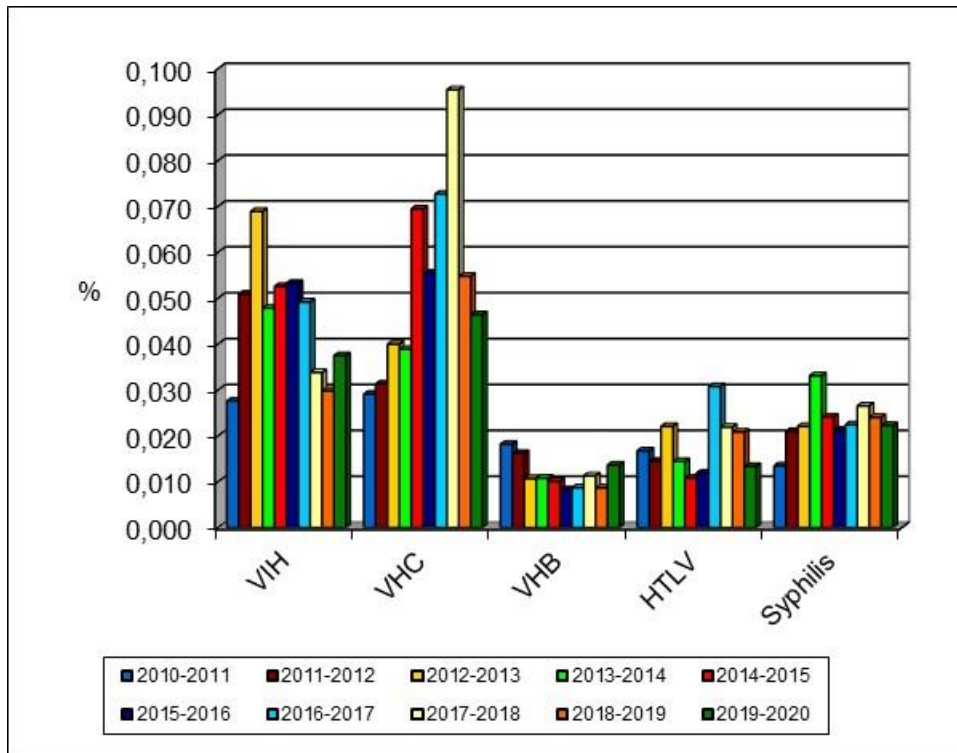
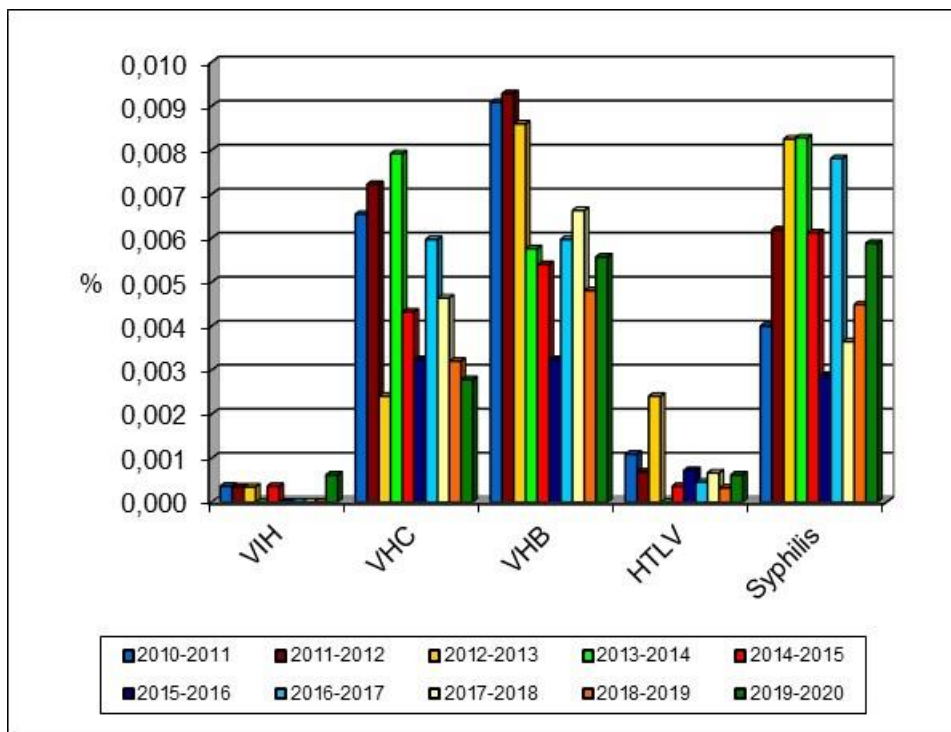


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

Le **tableau 1** présente le total des inscriptions, dans chacun des établissements (Montréal et Québec) pour l'année financière. Les inscriptions pour prélèvements d'échantillons seulement ne sont pas comptées. Les donneurs qui ont obtenu un résultat réactif pour l'un ou l'autre des marqueurs de maladies infectieuses sont tous comptés parmi les donneurs « prélevés ». Il faut noter qu'un même donneur peut donc être compté plus d'une fois dans ce tableau, dans l'éventualité où celui-ci s'est inscrit à plus d'une occasion pendant l'année.

Le **tableau 2** présente la distribution de tous les types de dons, pour chaque établissement.

Le **tableau 3** présente la distribution d'autres produits prélevés par aphérèse pour chaque établissement.

Les **tableaux 4A, 4B, 4C et 4D** présentent la distribution des interdictions les plus fréquemment rencontrées dans chacun des établissements. Suite à la mise à niveau de eProgesa, il est possible pour un même donneur d'avoir 2 interdictions ou plus pour le même don.

Dans eProgesa, les interdictions sont inscrites selon la codification telle que spécifiée dans le Manuel de critères de sélection des donneurs (document CLI-SPE-005.) La plupart de ces codes sont spécifiques et s'appliquent à une situation bien particulière (par exemple : codes pour malaria, vMCJ, etc.) Nous avons regroupé ces interdictions dans cinq grandes catégories : problèmes de nature clinique au moment du don; présence de facteurs de risques; autres interdictions; autres exclusions et autres

exclusions/aphérèse. Voici l'explication détaillée de chacune des interdictions répertoriées:

Infections

Malaria : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie. (**Code 8060**)

Chagas : Si le donneur a des antécédents de chagas, il est interdit à vie. (**Code 0133**)

Babésiose : Si le donneur a des antécédents de babésiose, il est interdit à vie. (**Code 0132**)

Leishmaniose : Si le donneur a des antécédents de leishmaniose, il est interdit à vie. (**Code 0134**)

Hépatite B : Si le donneur a des antécédents d'hépatite B, il est interdit à vie. (**Code VHBM**)

Hépatite C : Si le donneur a des antécédents d'hépatite C, il est interdit à vie. (**Code VHCM**)

Hépatite inconnue : Si le donneur a des antécédents d'hépatite ou de jaunisse d'étiologie inconnue, il est interdit à vie. (**Code 0115**)

Syphilis : Si le donneur a des antécédents de syphilis, il est interdit à vie. (**Code SYPH**)

VIH : Si le donneur a des antécédents de VIH, il est interdit à vie. (**Code 0191**)

HTLV : Si le donneur a des antécédents de HTLV, il est interdit à vie. (**Code 1701**)

Autres infections chroniques : Si le donneur a des antécédents d'autres infections chroniques, telles que la brucellose ou le virus spumeux simien, il est interdit à vie. (**Codes 0130, 0136, 0140, 0100, 0110, 0197, 0198, 0190, 1900**)

Aigües : Si le donneur a des antécédents d'infections aigües, telles que la gonorrhée ou la leptospirose, il est interdit de façon temporaire. (**Codes GONO, 5MAL, 801A, VHEM, VHAM, 814A, 814B, DIAR, DENG, CYST, ARIN, FJAU, HIST, IN07, INF1, IN2A, INFR, INFG, IN14, CDIF, 2PAR, 3PAR, 4PAR, CMVM, COQL, HEP0, LEPT, HEPS, ITSS, OREI, PARA, ITS8, ITS6, MONO, PITY, LYME, PAR0, OSTO, SCAR, SALM, QFEV, STPA, TYPH, TOXO, TBMA, VZOS, 814C, 814D, 814E, 815A**)

Exposition à une infection : Si le donneur a été exposé à une infection, telles que la coqueluche ou la varicelle, il est interdit de façon temporaire. (**Codes ECOQ, EINA, EVZO, RAGE, TPPD, HEPC, 811C, DEN0, DEN3, EBOL**)

États de santé – permanent

Maladie cardiovasculaire : Si le donneur a des problèmes cardiovasculaires, il est interdit à vie (**Codes 0290, MALC, VASC, 0260, 0200, 0210, 1500, 1510, 1520, 1530**) ou de façon temporaire (**Code 0270**)

Cancer : Donneur interdit pour antécédents de néoplasie. (**Codes 0900, CAHE**)

Autres états permanents : Si le donneur a d'autres états permanents, tel le lupus ou la sclérose en plaques, il est interdit de façon permanente. (**Codes 1030, SCLE, SOND, 0500, 0510, 0550, 0570, GUIP, ALZH, MADD, 0610, 1200, ALPD, 1220, 1240, RINP, 0400, 0410, SARC, 1320, 1011, SPAK, 1040, 0730, 0700, 0710, 0750, 0720, SPHR, PDFC, THAL, 2000**)

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Si le donneur a une maladie hématologique, telle que le trouble de la coagulation, il est interdit de façon temporaire. (**Codes TCOA, ANEO, HC55**)

Maladie gastro-intestinale : Si le donneur a une maladie gastro-intestinale, telle que la colite ulcéreuse ou la maladie coeliaque, il est interdit de façon temporaire. (**Codes COLU, BARI, GILB, COEL, DIVE, CALB, CHOL, HEHI**)

Chirurgie : Si le donneur a eu une chirurgie, incluant la splénectomie post-traumatique, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CHIR, RATE**)

Grossesse : Si la donneuse est enceinte ou vient d'accoucher, elle est interdite de façon temporaire. (**Codes ENCE, BBDI, BEBE, 815B**)

Autres états temporaires : Si le donneur a d'autres états permanents, tel la goutte ou l'embolie pulmonaire lupus, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CAPO, CCUT, CINT, FIBR, SON0, TRAU, ENPH, GUBA, ANV6, EPIL, THY0, THYR, DIAB, GOUT, POU0, APNE, EPUL, RIN0, CALR, MYOC, PERI, PHLE, ULC0, ULC6, MMEN, 815C, 815D, 815E, 815F**)

Voyage en pays endémique

Malaria : Cette interdiction peut être attribuée dans les deux situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 6 mois consécutifs et plus dans un pays où il y a de la malaria. Ce donneur peut donner 3 ans après son départ de la région endémique. (**Code 806B**)
2. Si le donneur est allé moins de 6 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 1 an après sa date de retour. (**Code 806A**)

vMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 mois cumulatif entre 1980 et 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre 1980 et 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre 1990 et 1996, il est interdit de façon permanente. (**Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139**)

Arbovirus : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour un arbovirus, tel le virus Zika, il est interdit de façon temporaire. **(Code VOYA)**

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

MCJ : Si le donneur a des facteurs de risque infections transmissibles par le sang relié à la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes MCJP, DMER)**

HARSAH : Si le donneur est un homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes ou une femme ayant eu une relation sexuelle avec un homme qui a eu une relation sexuelle avec un autre homme, et ce, dans les 3 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Code 1703)**

UDI : Si le donneur s'est injecté des drogues par voie intraveineuse ou a des traces d'injection de drogues, il est interdit de façon permanente. Si le donneur a eu des relations sexuelles avec un personne qui s'injecte des drogues par voie intraveineuse, il est interdit de façon temporaire **(Codes 812C, 0175, BRAS)**

Facteurs de coagulation : Si le donneur utilise des facteurs de coagulation autre que de type recombinant, il est interdit de façon permanente ou temporaire selon le type de don effectué. **(Codes 1704)**

Transfusion : Si le donneur a reçu une transfusion dans les 6 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Codes 812G)**

Utilisation d'aiguille : Si le donneur a été en contact avec une aiguille, que ce soit pour tatouage, piercing, électrolyse ou acupuncture, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TAPE, ELAC)**

Autres facteurs ITS : Si le donneur a d'autres facteurs de risque infections transmissibles par le sang, telle que l'insémination artificielle ou la greffe, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INSE, SITS, PRIS, GREF, GRE0, 811F, 812D, 812E, 812H, 812Z, 812B, 1702, 1705, COAG, CSAN, 0174, 811A, 811D, 811E, 811G, 812A, 812F)**

Prise de médicaments

Tératogène : Si le donneur a pris des médicaments tératogènes, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes 1410, TG07, TG30, TG3A, TG6M)**

Hormones de croissance : Si le donneur a pris des hormones de croissance, il est interdit de façon permanente. **(Code 0600)**

Essais cliniques : Si le donneur a participé à des essais cliniques, il est interdit de façon temporaire. **(Codes ESCL)**

Vaccins : Si le donneur a reçu un vaccin, il est interdit de façon temporaire. **(Codes VA2M, VA3M, VA4S, VA6S)**

Autres médicaments : Si le donneur a pris d'autres médicaments, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes RX01, RX02, RX03, RX05, RX07, RX08, IP01, IP05, IP03, IP07, IP14, RX13, RX14, RX2A, RX3A, RX30, RX41, RX59, RX6M, RXPE, 813A, 813B, 813C, RX20, RX89)**

Demande

Information : Si des informations sont manquantes pour que le donneur soit qualifié, le donneur est interdit de façon temporaire. Si l'approbation du directeur médical ou son délégué est requise pour que le donneur soit qualifié, il est interdit de façon permanente jusqu'à ce que l'approbation soit obtenue. **(Codes INFO, LMAL, 808E, 8022)**

Investigation : Si le donneur est sous investigation ou en suivi médical d'enquête transfusionnelle, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INVE, SMET)**

Interne : Si une demande interne a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DINT)**

Externe : Si une demande externe a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DEXT)**

Autres

Si le donneur est interdit pour une raison qui n'est pas déjà répertoriée dans une catégorie existante, il est classé dans la catégorie « Autres ». **(Codes 815G, 5020, GEOP, VARC, CONS, VINT, METO, REMD, 808F, CBAC, QBAC, S011, VEAT)**

Prélèvement non complété

Effet indésirable : **(Codes 816A, 816B, 816C, 816F, 816G, 816H, 804A, 804B, 804C, 804F, 804G, 804H, ALD0)** ou lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de veine, réaction systémique, réaction locale ou réaction reliée à l'aphérèse.

Problème technique : **(Codes 808L, 808D, 808C, 808K, 808G, 808M)** ou lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de manipulation, problème/bris technique ou autres.

Autres : lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est inconnue.

Départ avec/sans attente

Départs attente : Donneurs ayant quitté le lieu de collecte après plus d'une heure d'attente sans avoir fait leur don de sang. Cette interdiction est donc susceptible de survenir plus fréquemment dans les collectes où l'attente est prolongée. (**code 808A**)

Départs sans attente : Donneur ayant quitté les lieux de collecte où il y a moins d'une heure d'attente. Cette interdiction peut également survenir si le donneur désire quitter pour une raison particulière (ex. : il n'a plus le temps de faire son don, il a changé d'idée et il ne veut plus donner.) (**code 808B**)

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les effets indésirables.

Les **tableaux 7 et 8** présentent la distribution de certaines variables démographiques chez les donneurs interdits en collecte comparativement aux donneurs de sang total prélevés (incluant les dons désignés et dirigés). Les dons autologues sont exclus de cette compilation.

L'âge du donneur est celui en date du don. La langue du donneur est celle inscrite dans Progesa. Le statut de premier donneur est déterminé par la date du premier don enregistrée dans Progesa (à l'inclusion de l'historique du système BLIS). La région socio-sanitaire (RSS) associée à chaque donneur a été déterminée à partir du code postal du domicile. On doit souligner qu'un même donneur est compté autant de fois qu'il a donné pendant l'année.

Le **tableau 9** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le sexe et le nombre de dons qu'ils ont effectué en cours d'année. Dans cette compilation, chaque

donneur n'est donc compté qu'une seule fois. La moyenne annuelle de dons par donneurs correspond au quotient du nombre des dons de sang total pour l'année sur le total des donneurs différents qui se sont présentés en collecte.

Le **tableau 10** illustre la même chose que le tableau précédent mais exclusivement pour les nouveaux donneurs.

La **figure 1** illustre la variation mensuelle du nombre de dons de sang total allogénique prélevés à Héma-Québec, excluant les désignés et les dirigés.

La **figure 2** illustre le nombre de nouveaux donneurs prélevés mensuellement, selon le nombre de dons fait durant l'année.

La **figure 3** montre la variation mensuelle dans la proportion des dons de sang total allogénique obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois. Cette proportion est évidemment inférieure à celle des donneurs ayant fait un premier don de sang total durant l'année, telle que représentée sur le graphique, puisque dans ce dernier calcul, chaque donneur n'est compté qu'une seule fois au dénominateur.

Pour chaque région socio-sanitaire, la **figure 4** présente la proportion des personnes qui se sont inscrites au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus) dans cette RSS. Tous les types de prélèvement sont pris en considération au numérateur dans cette figure, sauf les échantillons. Les dénominateurs utilisés pour ce calcul sont obtenus à partir du fichier de données de population produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (population estimée pour 2011, par âge, sexe et RSS). Pour chaque région, le numérateur équivaut au total des donneurs dont le code postal de résidence correspond à cette région.

Le **tableau 11** montre les caractéristiques démographiques des donneurs de plasma par aphérèse. Contrairement aux dons de sang total, les donneurs de plasma par aphérèse pour l'année financière ne sont comptés qu'une seule fois dans ce tableau.

Le **tableau 12** présente les habitudes de dons des donneurs de plasma par aphérèse.

La **figure 5** illustre les variations mensuelles du nombre de dons de plasma prélevés par aphérèse.

Les caractéristiques démographiques des donneurs d'autres produits par aphérèse sont présentées au **tableau 13**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 14** présente les habitudes de dons des donneurs d'autres produits par aphérèse.

La **figure 6** illustre les variations mensuelles du nombre de dons d'autres produits prélevés par aphérèse.

Le détail des interdictions pour risque de vMCJ est présenté au **tableau 15** pour tous les dons.

Aux **figures 7, 8 et 9** on retrouve la répartition des groupes sanguins pour les dons de sang total allogénique, de plasma, et d'autres produits par aphérèse, respectivement, qui ont été faits cette année.

La **figure 10** illustre la variation mensuelle de la proportion des dons de sang prélevés qui ne sont pas testés pour tous les marqueurs. Parmi tous les dons ayant obtenu un résultat d'analyse de dépistage pour chacun des marqueurs de maladies transmissibles définis précédemment, le **tableau 16** indique, pour chaque établissement, le nombre de dons positifs au dépistage et confirmés positifs pour l'un ou l'autre marqueur de maladies transmissibles. Ce tableau n'inclut pas les dons trouvés positifs à l'anti-HBc.

La **figure 11** illustre la fluctuation mensuelle de la proportion des dons de sang dépistés positifs, pour tous les marqueurs confondus, tandis que la **figure 12** montre la proportion des dons de sang confirmés positifs.

Les **tableaux 17 à 19** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation ainsi que les tests d'acides nucléiques pour le VIH, le VHC et le VHB (TAN). Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Au **tableau 20**, on retrouve les résultats pour l'anti-HBc pour les dons. Le total représente le nombre de donneurs ayant été testés au moins une fois pour l'anti-HBc au cours de l'année.

Le **tableau 21** présente les résultats pour l'anti-HBs pour les dons de sang. Rappelons que tous les dons positifs à l'anti-HBc une première fois sont testés pour l'anti-HBs.

Les **tableaux 22 et 23** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation pour le HTLV et la syphilis. Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Le **tableau 24** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 25** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

Le **tableau 26** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

La **figure 13** montre les proportions mensuelles des dons testés pour le TAN VNO pendant la saison inactive du virus, soit du 1^{er} décembre au 30 mai. Ces donneurs ont été testés en raison de voyage en zone à risque.

La **figure 14** présente le nombre annuel de donneurs de tissus référés (à l'exception des tissus oculaires).

La **figure 15** présente le nombre annuel de donneurs de tissus prélevés (à l'exception des tissus oculaires).

Les **figures 16 à 18** montrent la répartition des types de prélèvements réalisés au cours de chacune des années.

Le **tableau 27** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires). Depuis 2013-2014, il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 21** présente le nombre annuel de donneurs de sang total allogénique prélevés.

La **figure 22** présente le nombre annuel de dons de sang total allogénique prélevés.

Les **figures 23 et 24** montrent le nombre annuel de dons de plasma par aphérèse et d'autres produits par aphérèse depuis 2001.

La **figure 25** présente la distribution de l'âge des donneurs pour tous les dons de sang total prélevés au cours des dix dernières années.

La **figure 26** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le nombre de dons qu'ils ont effectué à chaque année.

La **figure 27** montre le nombre moyen de dons par donneur depuis 2008.

À la **figure 28**, on retrouve la variation annuelle dans la proportion des dons de sang total obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois.

La **figure 29** présente la proportion des personnes ayant donné au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus).

La **figure 30** illustre la proportion de dons prélevés qui n'ont pas été testés pour tous les marqueurs de maladies transmissibles. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 31** présente la proportion des dons qui ont été dépistés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 32** présente la proportion des dons qui ont été confirmés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2020-2021

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

Antoine Lewin

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Décembre 2021

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS	7
INTRODUCTION	9
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONS ET LES DONNEURS	11
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT	11
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	12
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	15
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE .	17
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE.....	19
TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2020-2021	21
TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2020-2021.....	22
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021.....	23
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021.....	23
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021.....	24
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021.....	24
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021	25
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021	25
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021.....	26
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021.....	26
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021	27
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021.....	27
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021	28
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021	28
TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021..	29
TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	30
TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	31
TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021	32
TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION EN SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021.....	32
TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021.....	32
FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	33
FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	33

FIGURE 3	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	34
FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2020-2021, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	35
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	37
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	38
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	38
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	39
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	40
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	40
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	41
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	41
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT.....	42
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	42
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....		43
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS.....	43
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONS TESTÉS	43
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	45
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	45
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	46
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	46
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	46
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV	47
TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	47
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	47
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	47
TABLEAU 26	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	48
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	48
SECTION III TISSUS HUMAINS 2011-2021		49
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2011-2021).....	49
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2011-2021).....	49
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2011-2021)	50
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2011-2021)	50
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2011-2021).51	51
TABLEAU 27	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES.....	52
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2011-2021)	54
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2011-2021)	54

SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2011-2021.....	55
FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	55
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	56
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE	57
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	57
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR	58
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	58
FIGURE 29	PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMIS TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC	59
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	59
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	60
ANNEXE	61

DÉFINITIONS

DONNEUR PRÉLEVÉ : Inscription pour laquelle il y a effectivement eu un prélèvement destiné à la transfusion.

DONNEUR INTERDIT : Inscription pour laquelle aucun prélèvement n'a été effectué, mais pour laquelle une interdiction a été attribuée le jour même ou dans les 7 jours suivant l'inscription.

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, d'un problème technique ou d'un effet indésirable. Les codes d'interdictions concernés sont 816A, 816B, 816C, 816D, 816E, 816F, 816G, 816H, 804A, 804B, 804C, 804D, 804E, 804F, 804G, 804H, 808A, 808B, 808C, 808D, 808G, 808H, 808I, 808K, 808L et 808M.

SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE : Don de sang total destiné à une personne autre que le donneur lui-même. Les dons allogéniques sont destinés à des receveurs anonymes, sauf pour les dons allogéniques désignés et dirigés qui sont destinés à des receveurs spécifiques (mais qui demeurent anonymes pour le donneur de produits désignés).

AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE : Produits issus de prélèvements faits dans les centres fixes, GLOBULE, à l'aide d'un séparateur de cellules aussi nommé automate d'aphérèse permettant d'obtenir un ou plusieurs composants du sang. Les plasmas de transfusion sur Trima ainsi que les granulocytes sont exclus de ce groupe. Seuls les types de prélèvement par aphérèse suivants : plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot sont inclus.

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2020 et le 31 mars 2021. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

Plusieurs changements de critères ont été effectués dès avril 2020 à Héma-Québec dans le but de minimiser les impacts potentiels de la pandémie du SRAS-COVID-19 sur l'approvisionnement en produits sanguins:

- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de sang total à 28 jours pour les hommes
- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de sang total à 56 jours pour les femmes
- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de plaquettes à 10 jours
- Réduction de la durée d'interdiction à 27 jours pour l'hémoglobine hors-normes
- Réduction de la limite inférieure d'hémoglobine acceptable à 12.0 g/L pour les femmes
Cessation de la prise de la tension artérielle pré-don avant le don
- Réduction de la durée d'interdiction à 6 mois pour les séjours en zones à risque pour la malaria
- Cessation de la déclaration des réactions vasovagales légères sur les lieux de collecte et des réactions au citrate de sodium légères dans le registre de la DEID du 12-04-2020 au 06-07-2020

Ces changements de critères ainsi que le triage des donneurs à la table d'accès de la collecte ont amené une diminution des taux d'interdiction, une augmentation du nombre moyen de dons par donneurs, ainsi qu'une baisse des taux de déclaration de réactions vasovagales et de réactions au citrate de sodium. Les restrictions des autorités de santé

publique concernant les voyages à l'étranger ont aussi amené une diminution du taux d'interdiction pour voyages en pays endémiques. Finalement, l'annulation des collectes en milieu scolaire a fait diminuer le pourcentage de premiers donneurs pour le sang total, ces collectes jouant un rôle important dans le recrutement de nouveaux donneurs et a contribué à la diminution du taux d'interdictions, les premiers donneurs ayant un taux d'interdiction plus élevé que les donneurs connus.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	147 095	90,9	78 182	91,4	111 991	95,5	337 268	92,5
INTERDITS	9 418	5,8	4 888	5,7	2 712	2,3	17 018	4,7
AUTRES EXCLUSIONS *	5 364	3,3	2 487	2,9	2 570	2,2	10 421	2,9
TOTAL	161 877	**44,4	85 557	**23,5	117 273	**32,2	364 707	100

* Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs avec et sans attente.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	132 000	89,7	70 552	90,2	0	0,0	202 552	60,1
	Allogénique Dirigé	3	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0
	Allogénique Désigné	46	0,0	12	0,0	0	0,0	58	0,0
	Autologue	4	0,0	1	0,0	0	0,0	5	0,0
	SOUS TOTAL	132 053	89,8	70 565	90,3	0	0,0	202 618	60,1
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	111 991	100,00	111 991	33,2
	Plasma convalescent	389	0,3	67	0,09		0,00	456	0,1
	Granulocytes	50	0,0	0	0,00	0	0,00	50	0,0
	Autres produits	14 603	9,9	7 550	9,66	0	0,00	22 153	6,6
	SOUS TOTAL	15 042	10,2	7 617	9,7	111 991	100,0	134 650	39,9
TOTAL		147 095	**43,6	78 182	**23,2	111 991	**33,2	337 268	100

* Don allogénique destiné à un receveur anonyme, i.e. à l'exclusion des dons allogéniques désignés et dirigés.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	226	1,5	164	2,2	390	1,8
	Plaquette double*	1 068	7,3	569	7,5	1 637	7,4
	Culot	1	0,0	0	0,0	1	0,0
	Plaquette / Plasma	2 820	19,3	1 249	16,5	4 069	18,4
	Plaquette double* / Plasma	9 468	64,8	5 142	68,1	14 610	66,0
	Plaquette / Plasma / Culot	182	1,2	110	1,5	292	1,3
	Plaquette / Culot	46	0,3	28	0,4	74	0,3
	Plaquette double* / Culot	792	5,4	288	3,8	1 080	4,9
	Plasma / Culot	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL		14 603	**65,9	7 550	**34,1	22 153	100

* Ces données représentent les dons prévus au début de la procédure. Pour certains dons prévus de plaquettes, il se peut qu'un seul produit aura finalement été prélevé.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	4 502	3,1	1 835	2,4	6 337	2,84
	Température hors norme	109	0,1	24	0,0	133	0,06
	Tension artérielle hors norme	26	0,0	9	0,0	35	0,02
	Ne se sent pas bien	47	0,0	19	0,0	66	0,03
	Lésion au site de ponction	258	0,2	110	0,1	368	0,16
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	47	0,0	21	0,0	68	0,03
	Problème sanguin - Aphérèse	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	SOUS-TOTAL	4 990	3,4	2 018	2,6	7 008	3,14
INFECTIONS	Malaria	61	0,0	3	0,0	64	0,03
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite C	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite inconnue	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Syphilis	18	0,0	3	0,0	21	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	26	0,0	4	0,0	30	0,01
	Aigües	162	0,1	58	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	233	0,2	90	0,1	323	0,14
	SOUS-TOTAL	504	0,3	158	0,2	662	0,30
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	17	0,0	20	0,0	37	0,02
	Cancer	130	0,1	36	0,1	166	0,07
	Autres états permanents	47	0,0	14	0,0	61	0,03
	SOUS-TOTAL	194	0,1	70	0,1	264	0,12
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	34	0,0	22	0,0	56	0,03
	Maladie gastro-intestinale	37	0,0	11	0,0	48	0,02
	Chirurgie	147	0,1	48	0,1	195	0,09
	Grossesse	34	0,0	10	0,0	44	0,02
	Autres états temporaires	198	0,1	52	0,1	250	0,11
	SOUS-TOTAL	450	0,3	143	0,2	593	0,27
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	564	0,4	142	0,2	706	0,32
	vMCJ	296	0,2	36	0,1	332	0,15
	Arbovirus	20	0,0	3	0,0	23	0,01
	Coronavirus	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	SOUS-TOTAL	880	0,6	182	0,2	1 062	0,48

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	HARSAH	10	0,0	1	0,0	11	0,00
	UDI	23	0,0	7	0,0	30	0,01
	Transfusion	9	0,0	7	0,0	16	0,01
	Utilisation d'aiguille	312	0,2	105	0,1	417	0,19
	Autres facteurs ITS	94	0,1	25	0,0	119	0,05
	SOUS-TOTAL	451	0,3	146	0,2	597	0,27
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	146	0,1	58	0,1	204	0,09
	Hormones de croissance	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	3	0,0	4	0,0	7	0,00
	Vaccins	94	0,1	26	0,0	120	0,05
	Autres médicaments	179	0,1	60	0,1	239	0,11
	SOUS-TOTAL	423	0,3	148	0,2	571	0,26
DEMANDE	Information	118	0,1	77	0,1	195	0,09
	Investigation	705	0,5	338	0,4	1 043	0,47
	Interne	111	0,1	36	0,1	147	0,07
	Externe	285	0,2	127	0,2	412	0,18
	SOUS-TOTAL	1 219	0,8	578	0,8	1 797	0,80
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 351	0,9	642	0,8	1 993	0,89
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 328	1,6	1 091	1,4	3 419	1,53
	Problème technique	176	0,1	106	0,1	282	0,13
	Autres	282	0,2	97	0,1	379	0,17
	SOUS-TOTAL	2 786	1,9	1 294	1,7	4 080	1,83
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	1 688	1,2	570	0,7	2 258	1,01
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	132 049	89,8	70 564	92,2	202 613	90,66
TOTAL		146 985	100	76 513	100	223 498	100

Note : Pour ce tableau et les 3 suivants, on comptabilise toutes les interdictions attribuées lorsque le prélèvement ne peut être fait ou complété. Les interdictions attribuées par le Service à la clientèle donneur (SCD) ne sont pas comptabilisées. Les dons autologues sont exclus de cette compilation. Les prélèvements non complétés et départs avec/sans attente correspondent à la catégorie « Autres exclusions » du tableau 1.

TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	4 001	3,5	2 336	2,1	6 337	2,84
	Température hors norme	82	0,1	51	0,1	133	0,06
	Tension artérielle hors norme	17	0,0	18	0,0	35	0,02
	Ne se sent pas bien	44	0,0	22	0,0	66	0,03
	Lésion au site de ponction	196	0,2	172	0,2	368	0,16
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	68	0,1	0	0,0	68	0,03
	Problème sanguin - Aphérèse	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	SOUS-TOTAL	4 408	3,9	2 600	2,4	7 008	3,14
INFECTIONS	Malaria	25	0,0	39	0,0	64	0,03
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite C	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Syphilis	5	0,0	16	0,0	21	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	20	0,0	10	0,0	30	0,01
	Aigües	142	0,1	78	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	177	0,2	146	0,1	323	0,14
	SOUS-TOTAL	372	0,3	290	0,3	662	0,30
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	8	0,0	29	0,0	37	0,02
	Cancer	102	0,1	64	0,1	166	0,07
	Autres états permanents	43	0,0	18	0,0	61	0,03
	SOUS-TOTAL	153	0,1	111	0,1	264	0,12
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	37	0,0	19	0,0	56	0,03
	Maladie gastro-intestinale	33	0,0	15	0,0	48	0,02
	Chirurgie	99	0,1	96	0,1	195	0,09
	Grossesse	44	0,0	0	0,0	44	0,02
	Autres états temporaires	170	0,2	80	0,1	250	0,11
	SOUS-TOTAL	383	0,3	210	0,2	593	0,27
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	398	0,4	308	0,3	706	0,32
	vMCJ	169	0,2	163	0,2	332	0,15
	Arbovirus	13	0,0	10	0,0	23	0,01
	Coronavirus	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	SOUS-TOTAL	580	0,5	482	0,4	1 062	0,48

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	HARSAH*	0	0,0	11	0,0	11	0,00
	UDI	17	0,0	13	0,0	30	0,01
	Transfusion	12	0,0	4	0,0	16	0,01
	Utilisation d'aiguille	352	0,3	65	0,1	417	0,19
	Autres facteurs ITS	62	0,1	57	0,1	119	0,05
	SOUS-TOTAL	446	0,4	151	0,1	597	0,27
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	35	0,0	169	0,2	204	0,09
	Hormones de croissance	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	5	0,0	2	0,0	7	0,00
	Vaccins	75	0,1	45	0,0	120	0,05
	Autres médicaments	124	0,1	115	0,1	239	0,11
	SOUS-TOTAL	239	0,2	332	0,3	571	0,26
DEMANDE	Information	96	0,1	99	0,1	195	0,09
	Investigation	611	0,5	432	0,4	1 043	0,47
	Interne	87	0,1	60	0,1	147	0,07
	Externe	210	0,2	202	0,2	412	0,18
	SOUS-TOTAL	1 004	0,9	793	0,7	1 797	0,80
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 170	1,0	823	0,8	1 993	0,89
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	2 099	1,9	1 320	1,2	3 419	1,53
	Problème technique	157	0,1	125	0,1	282	0,13
	Autres	205	0,2	174	0,2	379	0,17
	SOUS-TOTAL	2 461	2,2	1 619	1,5	4 080	1,83
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	1 402	1,2	856	0,8	2 258	1,01
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	100 619	88,9	101 994	92,5	202 613	90,66
TOTAL		113 237	100	110 261	100	223 498	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	492	2,9	818	8,1	1508	1,3	2 818	1,95
	Température hors norme	7	0,0	11	0,1	29	0,0	47	0,03
	Tension artérielle hors norme	4	0,0	7	0,1	12	0,0	23	0,02
	Ne se sent pas bien	4	0,0	12	0,1	24	0,0	40	0,03
	Lésion au site de ponction	21	0,1	31	0,3	51	0,0	103	0,07
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	1	0,0	38	0,4	157	0,1	196	0,14
	Problème sanguin - Aphérèse	7	0,0	4	0,0	0	0,0	11	0,01
	SOUS-TOTAL	536	3,2	921	9,1	1 781	1,5	3 238	2,24
Infections	Malaria	2	0,0	8	0,1	17	0,0	27	0,02
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	1	0,0	1	0,0	0	0,0	2	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,0	2	0,0	3	0,0	5	0,00
	Aigües	8	0,1	26	0,3	66	0,1	100	0,07
	Exposition à une infection	4	0,0	38	0,4	103	0,1	145	0,10
	SOUS-TOTAL	15	0,1	75	0,7	190	0,2	280	0,19
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	0	0,0	4	0,0	9	0,0	13	0,01
	Cancer	4	0,0	17	0,2	26	0,0	47	0,03
	Autres états permanents	0	0,0	7	0,1	6	0,0	13	0,01
	SOUS-TOTAL	4	0,0	28	0,3	41	0,0	73	0,05
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	0	0,0	5	0,1	6	0,0	11	0,01
	Maladie gastro-intestinale	0	0,0	8	0,1	8	0,0	16	0,01
	Chirurgie	6	0,0	14	0,1	53	0,1	73	0,05
	Grossesse	0	0,0	6	0,1	7	0,0	13	0,01
	Autres états temporaires	7	0,0	33	0,3	61	0,1	101	0,07
	SOUS-TOTAL	13	0,1	66	0,7	135	0,1	214	0,15
Voyage en pays endémique	Malaria	14	0,1	119	1,2	28	0,0	161	0,11
	vMCJ	4	0,0	33	0,3	29	0,0	66	0,05
	Arbovirus	2	0,0	6	0,1	0	0,0	8	0,01
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	20	0,1	158	1,6	57	0,1	235	0,16

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col		
Facteur de risque ITS	vMCJ	0	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,00
	HARSAH	0	0,0	3	0,0	4	0,0	7	0,00
	UDI	0	0,0	5	0,1	6	0,0	11	0,01
	Transfusion	0	0,0	1	0,0	6	0,0	7	0,00
	Utilisation d'aiguille	3	0,0	57	0,6	80	0,1	140	0,10
	Autres facteurs ITS	7	0,0	27	0,3	31	0,0	65	0,04
	SOUS-TOTAL	10	0,1	95	0,9	127	0,1	232	0,16
Prise de médicaments	Tératogène	2	0,0	20	0,2	44	0,0	66	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,00
	Vaccins	5	0,0	17	0,2	22	0,0	44	0,03
	Autres médicaments	25	0,2	27	0,3	48	0,0	100	0,07
	SOUS-TOTAL	32	0,2	64	0,6	117	0,1	213	0,15
Demande	Information	3	0,0	25	0,3	56	0,1	84	0,06
	Investigation	38	0,2	132	1,3	226	0,2	396	0,27
	Interne	3	0,0	21	0,2	34	0,0	58	0,04
	Externe	5	0,0	54	0,5	78	0,1	137	0,09
	SOUS-TOTAL	49	0,3	232	2,3	394	0,3	675	0,47
Autres interdictions									
	SOUS-TOTAL	217	1,3	197	2,0	355	0,3	769	0,53
Prélèvement non complété	Effet indésirable	681	4,0	263	2,6	851	0,7	1 795	1,24
	Problème technique	58	0,3	20	0,2	146	0,1	224	0,15
	Autres	45	0,3	15	0,2	218	0,2	278	0,19
	SOUS-TOTAL	784	4,7	298	3,0	1 215	1,0	2 297	1,59
Départ avec/sans attente									
	SOUS-TOTAL	130	0,8	346	3,4	1 369	1,2	1 845	1,27
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	15 042	89,3	7 617	75,4	111 991	95,1	134 650	93,04
TOTAL		16 852	100	10 097	100	117 772	100	144 721	100

TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1517	2,9	1301	1,4	2 818	1,95
	Température hors norme	30	0,1	17	0,0	47	0,03
	Tension artérielle hors norme	3	0,0	20	0,0	23	0,02
	Ne se sent pas bien	21	0,0	19	0,0	40	0,03
	Lésion au site de ponction	36	0,1	67	0,1	103	0,07
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	195	0,4	1	0,0	196	0,14
	Problème sanguin - Aphérèse	2	0,0	9	0,0	11	0,01
	SOUS-TOTAL	1 804	3,5	1 434	1,5	3 238	2,24
Infections	Malaria	17	0,0	10	0,0	27	0,02
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	4	0,0	1	0,0	5	0,00
	Aigües	54	0,1	46	0,1	100	0,07
	Exposition à une infection	67	0,1	78	0,1	145	0,10
	SOUS-TOTAL	143	0,3	137	0,2	280	0,19
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	5	0,0	8	0,0	13	0,01
	Cancer	29	0,1	18	0,0	47	0,03
	Autres états permanents	6	0,0	7	0,0	13	0,01
	SOUS-TOTAL	40	0,1	33	0,0	73	0,05
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	7	0,0	4	0,0	11	0,01
	Maladie gastro-intestinale	9	0,0	7	0,0	16	0,01
	Chirurgie	29	0,1	44	0,1	73	0,05
	Grossesse	13	0,0	0	0,0	13	0,01
	Autres états temporaires	40	0,1	61	0,1	101	0,07
	SOUS-TOTAL	98	0,2	116	0,1	214	0,15
Voyage en pays endémique	Malaria	85	0,2	76	0,1	161	0,11
	vMCJ	31	0,1	35	0,0	66	0,05
	Arbovirus	3	0,0	5	0,0	8	0,01
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	119	0,2	116	0,1	235	0,16

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	vMCJ	2	0,0	0	0,0	2	0,00
	HARSAH*	0	0,0	7	0,0	7	0,00
	UDI	4	0,0	7	0,0	11	0,01
	Transfusion	5	0,0	2	0,0	7	0,00
	Utilisation d'aiguille	103	0,2	37	0,0	140	0,10
	Autres facteurs ITS	29	0,1	36	0,0	65	0,04
	SOUS-TOTAL	143	0,3	89	0,1	232	0,16
Prise de médicaments	Tératogène	4	0,0	62	0,1	66	0,05
	Essais cliniques	3	0,0	0	0,0	3	0,00
	Vaccins	18	0,0	26	0,0	44	0,03
	Autres médicaments	37	0,1	63	0,1	100	0,07
	SOUS-TOTAL	62	0,1	151	0,2	213	0,15
Demande	Information	40	0,1	44	0,1	84	0,06
	Investigation	184	0,4	212	0,2	396	0,27
	Interne	35	0,1	23	0,0	58	0,04
	Externe	66	0,1	71	0,1	137	0,09
	SOUS-TOTAL	325	0,6	350	0,4	675	0,47
Autres interdictions							
	SOUS-TOTAL	316	0,6	453	0,5	769	0,53
Prélèvement non complété	Effet indésirable	705	1,4	1 090	1,2	1 795	1,24
	Problème technique	71	0,1	153	0,2	224	0,15
	Autres	89	0,2	189	0,2	278	0,19
	SOUS-TOTAL	865	1,7	1 432	1,5	2 297	1,59
Départ avec/sans attente							
	SOUS-TOTAL	982	1,9	863	0,9	1 845	1,27
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	46 630	90,5	88 020	94,5	134 650	93,04
TOTAL		51 527	100	93 194	100	144 721	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2020-2021

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	11	0,21	20	0,43	31	0,32
	Blessure nerveuse retardée	4	0,08	11	0,23	15	0,15
	Douleur au bras – autre	76	1,48	69	1,47	145	1,48
	Ecchymose	88	1,72	87	1,86	175	1,78
	Hématome	190	3,70	115	2,45	305	3,11
	Ponction artérielle	6	0,12	21	0,45	27	0,28
	Réaction allergique locale	283	5,52	340	7,25	623	6,35
	Saignement post-don	1 131	22,05	33	0,70	1 164	11,86
	Sous-total	1 789	34,88	696	14,85	2 485	25,32
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2 944	57,40	3 249	69,32	6 193	63,09
	Vasovagale - modérée	180	3,51	549	11,71	729	7,43
	Vasovagale - sévère	47	0,92	176	3,76	223	2,27
	Sous-total	3 171	61,82	3 974	84,79	7 145	72,79
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	6	0,12	0	0,00	6	0,06
	Réaction allergique/anaphylactique	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réaction citrate légère	135	2,63	0	0,00	135	1,38
	Réaction citrate modérée	3	0,06	0	0,00	3	0,03
	Réaction citrate sévère	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Sous-total	144	2,81	0	0,00	144	1,47
Tardives	Cellulite	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Thrombophlébite	0	0,00	1	0,02	1	0,01
	Sous-total	0	0,00	1	0,02	1	0,01
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Fatigue post don	4	0,08	12	0,26	16	0,16
	Inflammation locale	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Irritation locale	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autre	19	0,37	4	0,09	23	0,23
	Sous-total	25	0,49	16	0,34	41	0,42
Total		5 132	100	4 697	100	9 829	100

Note : Une réaction vasovagale survient lorsque le donneur présente un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Anxiété, agitation, inconfort;
- Sensation soudaine de chaleur intense ou de froid;
- Faiblesse, étourdissement, inconfort;
- Douleur abdominale, nausée.

La réaction vasovagale est qualifiée de légère si aucune perte de conscience ne survient. Elle est considérée modérée si une perte de conscience de moins de 60 secondes survient, sans incontinence urinaire ou fécale et sans secousse myoclonique. Elle est considérée sévère si la perte de conscience dure 60 secondes ou plus ou s'il y a une perte de conscience de toute durée, avec incontinence urinaire ou fécale ou avec secousses myocloniques.

TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2020-2021

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=136942)	Taux par 100 donneurs (n=21831)	Taux par 100 dons (n=206695)	Taux par 100 donneurs (n=112603)	Taux par 100 dons (n=343637)	Taux par 100 donneurs (n=130686)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,02
	Blessure nerveuse retardée	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	Douleur au bras – autre	0,06	0,35	0,03	0,06	0,04	0,11
	Ecchymose	0,06	0,40	0,04	0,08	0,05	0,13
	Hématome	0,14	0,87	0,06	0,10	0,09	0,23
	Ponction artérielle	0,00	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02
	Réaction allergique locale	0,21	1,30	0,16	0,30	0,18	0,48
	Saignement post-don	0,83	5,18	0,02	0,03	0,34	0,89
	Sous-total	1,31	8,19	0,34	0,62	0,72	1,90
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2,15	13,49	1,57	2,89	1,80	4,74
	Vasovagale - modérée	0,13	0,82	0,27	0,49	0,21	0,56
	Vasovagale - sévère	0,03	0,22	0,09	0,16	0,06	0,17
	Sous-total	2,32	14,53	1,92	3,53	2,08	5,47
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	0,10	0,62	0,00	0,00	0,04	0,10
	Réaction citrate modérée	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate sévère	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,11	0,66	0,00	0,00	0,04	0,11
Tardives	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
	Inflammation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,01	0,09	0,00	0,00	0,01	0,02
	Sous-total	0,02	0,11	0,01	0,01	0,01	0,03
Total		3,75	23,51	2,27	4,17	2,86	7,52

Notes : Les donneurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un effet indésirable sont compris dans le total des dons et des donneurs pour le calcul des taux.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 580	9,09	17,27	505	4,67	10,73	2 085	7,40	15,05
23 à 29 ans	1 125	4,94	9,81	509	2,54	6,59	1 634	3,82	8,51
30 à 39 ans	694	3,00	5,72	380	1,65	4,24	1 074	2,33	5,09
40 à 49 ans	578	2,29	4,63	248	0,90	2,47	826	1,57	3,67
50 à 59 ans	495	1,72	3,95	188	0,45	1,51	683	0,97	2,73
60 à 70 ans	509	1,70	4,61	237	0,40	1,70	746	0,84	2,99
71 ans et plus	54	1,54	3,93	42	0,39	1,60	96	0,67	2,40
Total	5 035	3,34	7,17	2 109	1,09	3,49	7 145	2,08	5,47

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 4 effets indésirables.

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	560	10,34	37,36	153	3,68	16,17	713	7,44	29,16
23 à 29 ans	492	6,17	24,24	201	2,27	11,58	693	4,12	18,40
30 à 39 ans	289	4,44	18,16	131	1,47	7,51	420	2,73	12,59
40 à 49 ans	260	3,82	18,68	99	0,93	5,95	359	2,05	11,74
50 à 59 ans	274	3,05	18,59	115	0,61	4,75	389	1,40	9,99
60 à 70 ans	336	3,16	24,37	193	0,60	6,06	529	1,24	11,59
71 ans et plus	32	2,76	22,22	36	0,61	5,79	68	0,96	8,88
Total	2 243	4,72	23,59	928	1,04	7,53	3 171	2,32	14,53

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 020	8,53	12,71	352	5,30	8,86	1 372	7,38	11,43
23 à 29 ans	633	4,28	6,43	308	2,77	4,89	941	3,63	5,83
30 à 39 ans	405	2,44	3,75	249	1,76	3,30	654	2,12	3,56
40 à 49 ans	318	1,73	2,80	149	0,88	1,72	467	1,32	2,33
50 à 59 ans	221	1,12	1,95	73	0,32	0,70	294	0,69	1,35
60 à 70 ans	173	0,90	1,75	44	0,16	0,39	217	0,47	1,03
71 ans et plus	22	0,93	1,77	6	0,12	0,29	28	0,38	0,85
Total	2 792	2,71	4,47	1 181	1,14	2,36	3 974	1,92	3,53

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 4 effet indésirable.

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 348	7,76	14,74	442	4,09	9,39	1 790	6,35	12,92
23 à 29 ans	973	4,27	8,48	437	2,18	5,66	1 410	3,30	7,35
30 à 39 ans	636	2,75	5,24	332	1,44	3,70	968	2,10	4,59
40 à 49 ans	514	2,04	4,12	217	0,79	2,16	731	1,39	3,24
50 à 59 ans	416	1,45	3,32	164	0,40	1,31	580	0,83	2,32
60 à 70 ans	433	1,45	3,92	202	0,34	1,45	635	0,71	2,54
71 ans et plus	46	1,31	3,35	33	0,30	1,26	79	0,55	1,98
Total	4 366	2,90	6,22	1 827	0,95	3,02	6 193	1,80	4,74

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 4 effets indésirables.

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	526	9,71	35,09	138	3,32	14,59	664	6,93	27,16
23 à 29 ans	459	5,76	22,61	183	2,06	10,54	642	3,81	17,05
30 à 39 ans	271	4,16	17,03	121	1,36	6,93	392	2,55	11,75
40 à 49 ans	246	3,61	17,67	91	0,85	5,47	337	1,93	11,02
50 à 59 ans	262	2,91	17,77	100	0,53	4,13	362	1,30	9,29
60 à 70 ans	321	3,02	23,28	167	0,52	5,24	488	1,14	10,69
71 ans et plus	31	2,67	21,53	28	0,47	4,50	59	0,83	7,70
Total	2 116	4,46	22,25	828	0,93	6,72	2 944	2,15	13,49

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	822	6,87	10,24	304	4,57	7,65	1 126	6,05	9,38
23 à 29 ans	514	3,47	5,22	254	2,28	4,03	768	2,96	4,76
30 à 39 ans	365	2,19	3,38	211	1,49	2,80	576	1,87	3,14
40 à 49 ans	268	1,46	2,36	126	0,75	1,45	394	1,12	1,97
50 à 59 ans	154	0,78	1,36	64	0,28	0,61	218	0,51	1,00
60 à 70 ans	112	0,58	1,13	35	0,13	0,31	147	0,32	0,70
71 ans et plus	15	0,64	1,20	5	0,10	0,24	20	0,27	0,61
Total	2 250	2,18	3,60	999	0,96	1,99	3 249	1,57	2,89

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 4 effet indésirable.

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	171	0,98	1,87	56	0,52	1,19	227	0,81	1,64
23 à 29 ans	121	0,53	1,05	60	0,30	0,78	181	0,42	0,94
30 à 39 ans	51	0,22	0,42	41	0,18	0,46	92	0,20	0,44
40 à 49 ans	46	0,18	0,37	25	0,09	0,25	71	0,13	0,32
50 à 59 ans	55	0,19	0,44	19	0,05	0,15	74	0,11	0,30
60 à 70 ans	47	0,16	0,43	27	0,05	0,19	74	0,08	0,30
71 ans et plus	2	0,06	0,15	7	0,06	0,27	9	0,06	0,23
Total	493	0,33	0,70	235	0,12	0,39	729	0,21	0,56

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	27	0,50	1,80	12	0,29	1,27	39	0,41	1,60
23 à 29 ans	28	0,35	1,38	13	0,15	0,75	41	0,24	1,09
30 à 39 ans	17	0,26	1,07	7	0,08	0,40	24	0,16	0,72
40 à 49 ans	11	0,16	0,79	6	0,06	0,36	17	0,10	0,56
50 à 59 ans	12	0,13	0,81	11	0,06	0,45	23	0,08	0,59
60 à 70 ans	11	0,10	0,80	19	0,06	0,60	30	0,07	0,66
71 ans et plus	0	0,00	0,00	6	0,10	0,96	6	0,08	0,78
Total	106	0,22	1,11	74	0,08	0,60	180	0,13	0,82

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	144	1,20	1,79	44	0,66	1,11	188	1,01	1,57
23 à 29 ans	93	0,63	0,94	47	0,42	0,75	140	0,54	0,87
30 à 39 ans	34	0,20	0,31	34	0,24	0,45	68	0,22	0,37
40 à 49 ans	35	0,19	0,31	19	0,11	0,22	54	0,15	0,27
50 à 59 ans	43	0,22	0,38	8	0,04	0,08	51	0,12	0,23
60 à 70 ans	36	0,19	0,36	8	0,03	0,07	44	0,09	0,21
71 ans et plus	2	0,08	0,16	1	0,02	0,05	3	0,04	0,09
Total	387	0,38	0,62	161	0,16	0,32	549	0,27	0,49

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	61	0,35	0,67	7	0,06	0,15	68	0,24	0,49
23 à 29 ans	31	0,14	0,27	12	0,06	0,16	43	0,10	0,22
30 à 39 ans	7	0,03	0,06	7	0,03	0,08	14	0,03	0,07
40 à 49 ans	18	0,07	0,14	6	0,02	0,06	24	0,05	0,11
50 à 59 ans	24	0,08	0,19	5	0,01	0,04	29	0,04	0,12
60 à 70 ans	29	0,10	0,26	8	0,01	0,06	37	0,04	0,15
71 ans et plus	6	0,17	0,44	2	0,02	0,08	8	0,06	0,20
Total	176	0,12	0,25	47	0,02	0,08	223	0,06	0,17

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	7	0,13	0,47	3	0,07	0,32	10	0,10	0,41
23 à 29 ans	5	0,06	0,25	5	0,06	0,29	10	0,06	0,27
30 à 39 ans	1	0,02	0,06	3	0,03	0,17	4	0,03	0,12
40 à 49 ans	3	0,04	0,22	2	0,02	0,12	5	0,03	0,16
50 à 59 ans	0	0,00	0,00	4	0,02	0,17	4	0,01	0,10
60 à 70 ans	4	0,04	0,29	7	0,02	0,22	11	0,03	0,24
71 ans et plus	1	0,09	0,69	2	0,03	0,32	3	0,04	0,39
Total	21	0,04	0,22	26	0,03	0,21	47	0,03	0,22

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	54	0,45	0,67	4	0,06	0,10	58	0,31	0,48
23 à 29 ans	26	0,18	0,26	7	0,06	0,11	33	0,13	0,20
30 à 39 ans	6	0,04	0,06	4	0,03	0,05	10	0,03	0,05
40 à 49 ans	15	0,08	0,13	4	0,02	0,05	19	0,05	0,09
50 à 59 ans	24	0,12	0,21	1	0,00	0,01	25	0,06	0,12
60 à 70 ans	25	0,13	0,25	1	0,00	0,01	26	0,06	0,12
71 ans et plus	5	0,21	0,40	0	0,00	0,00	5	0,07	0,15
Total	155	0,15	0,25	21	0,02	0,04	176	0,09	0,16

TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2020-2021

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	4	0,07	0,27	2	0,05	0,21	6	0,06	0,25
23 à 29 ans	15	0,19	0,74	12	0,14	0,69	27	0,16	0,72
30 à 39 ans	5	0,08	0,31	10	0,11	0,57	15	0,10	0,45
40 à 49 ans	4	0,06	0,29	18	0,17	1,08	22	0,13	0,72
50 à 59 ans	6	0,07	0,41	26	0,14	1,07	32	0,11	0,82
60 à 70 ans	6	0,06	0,44	29	0,09	0,91	35	0,08	0,77
71 ans et plus	1	0,09	0,69	0	0,00	0,00	1	0,01	0,13
Total	41	0,09	0,43	97	0,11	0,79	138	0,10	0,63

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	18 100	24,7	9 131	24,6	27 231	24,7
	30-39 ans	12 103	16,5	5 900	15,9	18 003	16,3
	40-49 ans	13 422	18,3	6 341	17,1	19 763	17,9
	50-59 ans	14 643	20,0	6 997	18,8	21 640	19,6
	60-70 ans	13 059	17,8	7 597	20,5	20 656	18,7
	71 ans et plus	2 014	2,8	1 183	3,2	3 197	2,9
SEXE	Masculin	32 240	44,0	17 143	46,2	49 383	44,7
	Féminin	41 102	56,0	20 006	53,9	61 108	55,3
LANGUE	Français	66 157	90,2	37 004	99,6	103 161	93,4
	Anglais/Autre	7 185	9,8	145	0,4	7 330	6,6
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	63 409	86,5	33 236	89,5	96 645	87,5
	Oui	9 933	13,5	3 913	10,5	13 846	12,5
PREMIER DON	Non	61 992	84,5	32 634	87,9	94 626	85,6
	Oui	11 350	15,5	4 515	12,2	15 865	14,4
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	371	0,5	155	0,4	526	0,5
	Bas-Saint-Laurent	26	0,0	3 295	8,9	3 321	3,0
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	20	0,0	4 163	11,2	4 183	3,8
	Capitale-Nationale	108	0,2	13 420	36,1	13 528	12,2
	Mauricie et Centre-du-Québec	1 886	2,6	5 376	14,5	7 262	6,6
	Estrie	5 489	7,5	672	1,8	6 161	5,6
	Montréal	15 703	21,4	127	0,3	15 830	14,3
	Outaouais	2 489	3,4	29	0,1	2 518	2,3
	Abitibi-Témiscamingue	1 727	2,4	28	0,1	1 755	1,6
	Côte-Nord	10	0,0	517	1,4	527	0,5
	Nord-du-Québec	12	0,0	17	0,1	29	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	22	0,0	75	0,2	97	0,1
	Chaudière-Appalaches	55	0,1	9 048	24,4	9 103	8,2
	Laval	4 022	5,5	11	0,0	4 033	3,7
	Lanaudière	8 023	10,9	52	0,1	8 075	7,3
	Laurentides	8 661	11,8	46	0,1	8 707	7,9
	Montérégie	24 713	33,7	115	0,3	24 828	22,5
	Nunavik	3	0,0	2	0,0	5	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	2	0,0	1	0,0	3	0,0
	ETHNICITÉ	Arabe	2 275	3,1	184	0,5	2 459
Asiatique		1 234	1,7	147	0,4	1 381	1,3
Autochtone		206	0,3	170	0,5	376	0,3
Autre		1 351	1,8	388	1,0	1 739	1,6
Blanc(he)		65 308	89,1	35 883	96,6	101 191	91,6
Indien(ne) d'Asie		239	0,3	13	0,0	252	0,2
Latino-Américain(e)		1 492	2,0	275	0,7	1 767	1,6
Noir(e)		1 218	1,7	85	0,2	1 303	1,2
Sans réponse		19	0,0	4	0,0	23	0,0
TOTAL			73 342	*66,4	37 149	*33,6	110 491

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a fait plusieurs dons est compté à chaque fois.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	2 060	25,5	1 186	26,3	3 246	25,8
	30-39 ans	1 269	15,7	633	14,1	1 902	15,1
	40-49 ans	1 443	17,9	652	14,5	2 095	16,7
	50-59 ans	1 473	18,3	762	16,9	2 235	17,8
	60-70 ans	1 545	19,1	1 060	23,6	2 605	20,7
	71 ans et plus	280	3,5	209	4,6	489	3,9
SEXE	Masculin	3 068	38,0	1 854	41,2	4 922	39,2
	Féminin	5 002	62,0	2 648	58,8	7 650	60,9
LANGUE	Français	7 188	89,1	4 482	99,6	11 670	92,8
	Anglais/Autre	882	10,9	20	0,4	902	7,2
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	6 651	82,4	3 952	87,8	10 603	84,3
	Oui	1 419	17,6	550	12,2	1 969	15,7
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	33	0,41	20	0,44	53	0,42
	Bas-Saint-Laurent	0	0,00	368	8,17	368	2,93
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	1	0,01	540	11,99	541	4,30
	Capitale-Nationale	10	0,12	1 710	37,98	1 720	13,68
	Mauricie et Centre-du-Québec	200	2,48	638	14,17	838	6,67
	Estrie	536	6,64	54	1,20	590	4,69
	Montréal	2 041	25,29	16	0,36	2 057	16,36
	Outaouais	209	2,59	0	0,00	209	1,66
	Abitibi-Témiscamingue	74	0,92	3	0,07	77	0,61
	Côte-Nord	1	0,01	40	0,89	41	0,33
	Nord-du-Québec	2	0,02	2	0,04	4	0,03
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0,00	7	0,16	7	0,06
	Chaudière-Appalaches	5	0,06	1 061	23,57	1 066	8,48
	Laval	513	6,36	4	0,09	517	4,11
	Lanaudière	861	10,67	9	0,20	870	6,92
	Laurentides	763	9,45	11	0,24	774	6,16
	Montérégie	2 819	34,93	19	0,42	2 838	22,57
	Nunavik	1	0,01	0	0,00	1	0,01
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,01	0	0,00	1	0,01	
ETHNICITÉ	Arabe	257	3,18	18	0,40	275	2,19
	Asiatique	98	1,21	26	0,58	124	0,99
	Autochtone	16	0,20	21	0,47	37	0,29
	Autre	125	1,55	38	0,84	163	1,30
	Blanc(he)	5 328	66,02	3 480	77,30	8 808	70,06
	Indien(ne) d'Asie	30	0,37	0	0,00	30	0,24
	Latino-Américain(e)	120	1,49	26	0,58	146	1,16
	Noir(e)	116	1,44	7	0,16	123	0,98
	Sans réponse/inconnu	1 980	24,54	886	19,68	2 866	22,80
	TOTAL	8 070	*64,2	4 502	*35,8	12 572	100,0

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a été interdit à plusieurs reprises est compté à chaque fois.

TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	35 597	58,3	24 248	49,1	59 845	54,2
2	15 557	25,5	11 769	23,8	27 326	24,7
3	6 833	11,2	6 154	12,5	12 987	11,8
4 OU PLUS	3 121	5,1	7 212	14,6	10 333	9,4
TOTAL	61 108	100	49 383	100	110 491	100

TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION EN SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	5 748	71,0	3 900	67,8	9 648	69,7
2	1 638	20,2	1 111	19,3	2 749	19,9
3	524	6,5	395	6,9	919	6,6
4 OU PLUS	182	2,3	348	6,1	530	3,8
TOTAL	8 092	100	5 754	100	13 846	100

TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2020-2021

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	6 763	70,7	4 229	67,2	10 992	69,3
2	1 949	20,4	1 234	19,6	3 183	20,1
3	632	6,6	440	7,0	1 072	6,8
4 OU PLUS	227	2,4	391	6,2	618	3,9
TOTAL	9 571	100	6 294	100	15 865	100

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

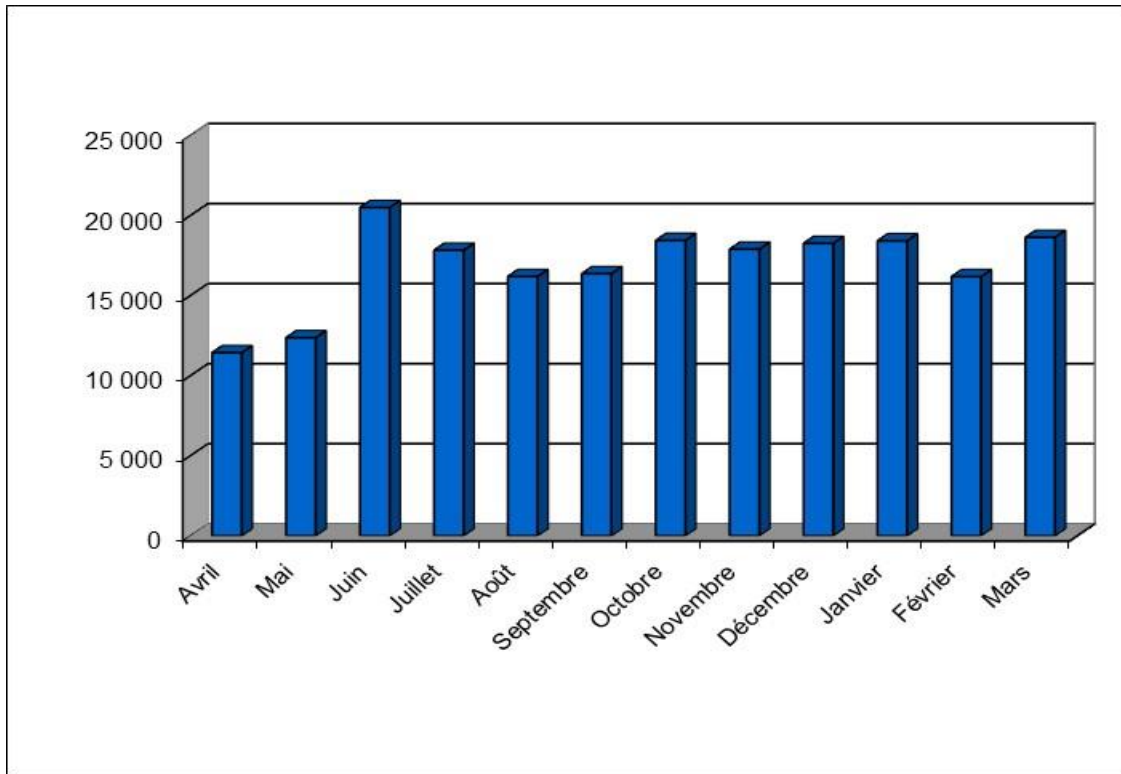
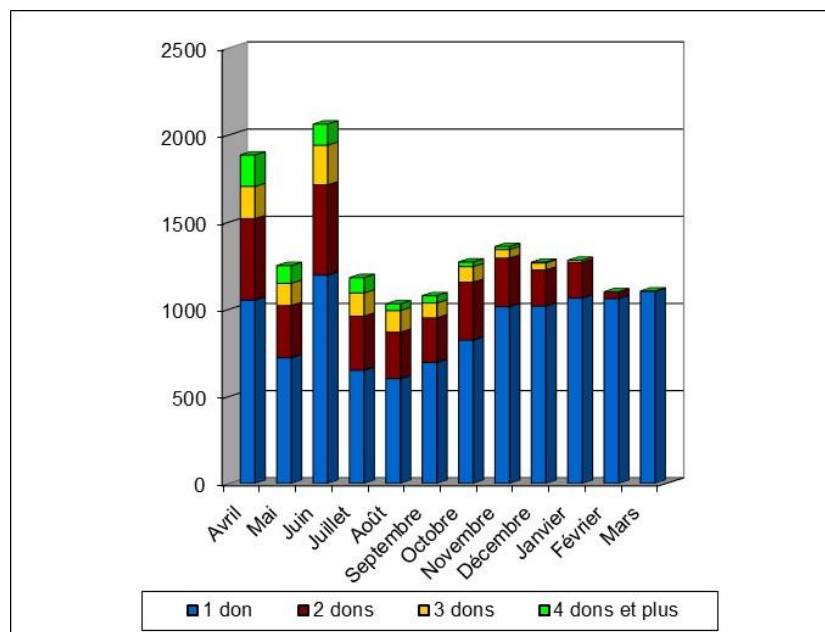
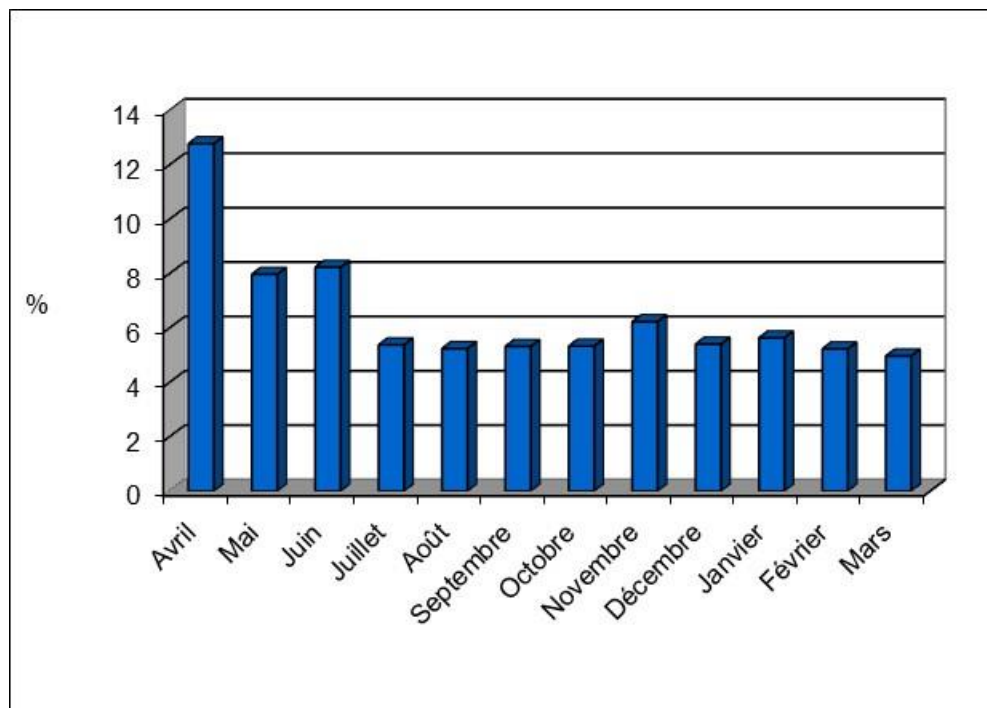


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DON S DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



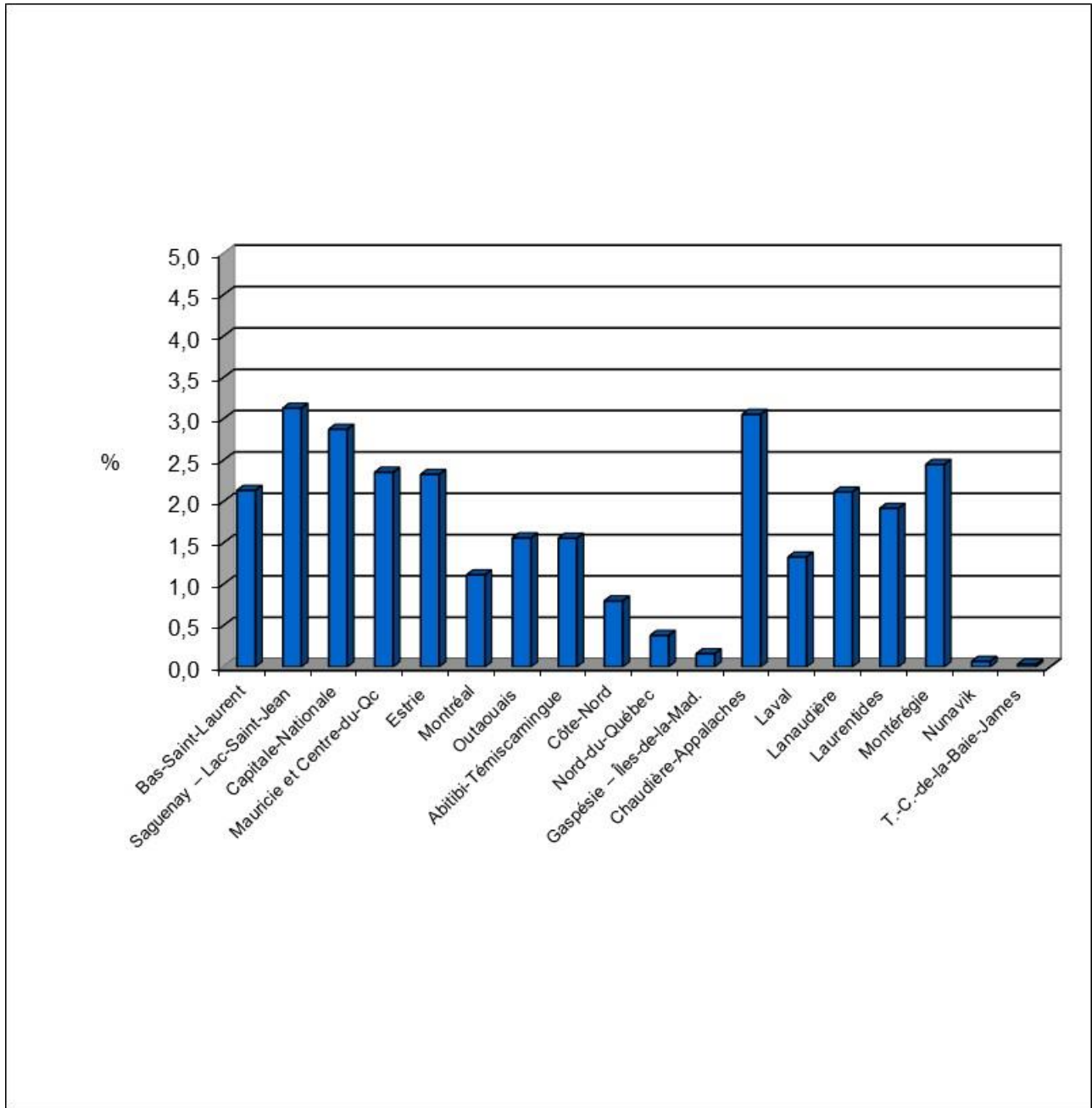
Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS¹



¹ La hausse du pourcentage de premiers donneurs en avril s'explique par l'appel au don de sang du premier ministre lors de la période de confinement.

FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2020-2021, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES AYANT DONNÉ AU MOINS UNE FOIS DU SANG TOTAL AU COURS DE L'ANNÉE EST CALCULÉE À :

$$\frac{110\,491 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,981\,710 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,58\%$$

POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE POUR UN DON DE SANG TOTAL AU MOINS UNE FOIS AU COURS DE L'ANNÉE (INCLUANT LES INTERDICTIONS ET AUTRES EXCLUSIONS) EST CALCULÉE À :

$$\frac{118\,969 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,981\,710 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,70\%$$

LE NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR S'ÉTABLIT À :

$$\frac{206\,613 \text{ Dons}}{110\,491 \text{ Donneurs}} = 1,83 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2020-2021, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{15\,865 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{110\,491 \text{ Donneurs}} = 14,4\%$$

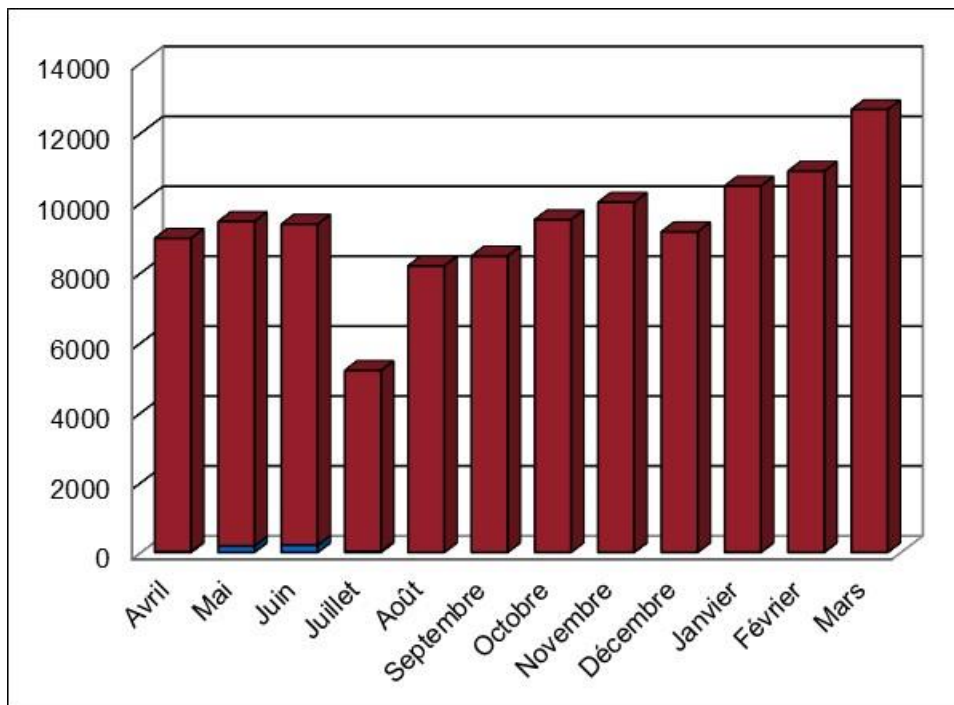
TABLEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	5 276	29,7
	30-39 ans	2 691	15,2
	40-49 ans	2 551	14,4
	50-59 ans	3 168	17,9
	60-70 ans	3 510	19,8
	71 ans et plus	545	3,1
SEXE	Masculin	9 048	51,0
	Féminin	8 693	49,0
LANGUE	Français	17 301	97,5
	Anglais/Autre	440	2,5
PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE	Non	16 253	91,6
	Oui	1 488	8,4
PREMIER DON À VIE	Non	15 994	90,2
	Oui	1 747	9,9
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	77	0,4
	Bas-Saint-Laurent	52	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2834	16,0
	Capitale-Nationale	3454	19,5
	Mauricie et Centre-du-Québec	2322	13,1
	Estrie	2778	15,7
	Montréal	765	4,3
	Outaouais	2417	13,6
	Abitibi-Témiscamingue	29	0,2
	Côte-Nord	38	0,2
	Nord-du-Québec	10	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	21	0,1
	Chaudière-Appalaches	979	5,5
	Laval	224	1,3
	Lanaudière	267	1,5
	Laurentides	271	1,5
Montréal	1202	6,8	
Nunavik	0	0,0	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,0	
ETHNICITÉ	Arabe	180	1,01
	Asiatique	131	0,74
	Autochtone	66	0,37
	Autre	196	1,10
	Blanc(he)	16880	95,15
	Indien(ne) d'Asie	17	0,10
	Latino-Américain(e)	179	1,01
	Noir(e)	91	0,51
	Sans réponse	1	0,01
TOTAL		17 741	100

TABLEAU 12 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	5798	32,68
	2	2711	15,28
	3	1651	9,31
	4	1211	6,83
	5	843	4,75
	6 à 10	2430	13,70
	11 à 15	1108	6,25
	16 et plus	1989	11,21
TOTAL		17 741	100,00

FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE²



² Les dons de plasma de convalescents sont indiqués en bleu.

TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	598	21,5	292	20,6	890	21,2
	30-39 ans	385	13,9	209	14,7	594	14,1
	40-49 ans	347	12,5	178	12,5	525	12,5
	50-59 ans	605	21,8	280	19,7	885	21,1
	60-70 ans	694	25,0	383	27,0	1 077	25,6
	71 ans et plus	150	5,4	79	5,6	229	5,5
SEXE	Masculin	2 360	84,9	1 236	87,0	3 596	85,6
	Féminin	419	15,1	185	13,0	604	14,4
LANGUE	Français	2 624	94,4	1 419	99,9	4 043	96,3
	Anglais/Autre	155	5,6	2	0,1	157	3,7
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	2 765	99,5	1 412	99,4	4 177	99,5
	Oui	14	0,5	9	0,6	23	0,6
PREMIER DON	Non	2 764	99,5	1 409	99,2	4 173	99,4
	Oui	15	0,5	12	0,8	27	0,6
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	9	0,3	0	0,0	9	0,2
	Bas-Saint-Laurent	4	0,1	9	0,6	13	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0,2	3	0,2	8	0,2
	Capitale-Nationale	7	0,3	1 001	70,4	1 008	24,0
	Mauricie et Centre-du-Québec	16	0,6	16	1,1	32	0,8
	Estrie	58	2,1	3	0,2	61	1,5
	Montréal	730	26,3	4	0,3	734	17,5
	Outaouais	3	0,1	1	0,1	4	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	1	0,1	1	0,0
	Côte-Nord	0	0,0	4	0,3	4	0,1
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	4	0,1	2	0,1	6	0,1
	Chaudière-Appalaches	5	0,2	370	26,0	375	8,9
	Laval	287	10,3	0	0,0	287	6,8
	Lanaudière	283	10,2	1	0,1	284	6,8
	Laurentides	376	13,5	1	0,1	377	9,0
	Montérégie	992	35,7	5	0,4	997	23,7
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Arabe	42	1,51	8	0,56	50	1,19
	Asiatique	17	0,61	8	0,56	25	0,60
	Autochtone	8	0,29	3	0,21	11	0,26
	Autre	40	1,44	11	0,77	51	1,21
	Blanc(he)	2 603	93,67	1384	97,40	3 987	94,93
	Indien(ne) d'Asie	7	0,25	0	0,00	7	0,17
	Latino-Américain(e)	39	1,40	5	0,35	44	1,05
	Noir(e)	23	0,83	2	0,14	25	0,60
	Sans réponse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		2 779	*66,2	1 421	*33,8	4 200	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 14 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	920	33,1	479	33,7
	2	456	16,4	247	17,4
	3	282	10,1	145	10,2
	4	191	6,9	92	6,5
	5	135	4,9	60	4,2
	6 à 10	323	11,6	158	11,1
	11 à 15	195	7,0	96	6,8
	16 et plus	277	10,0	144	10,1
TOTAL		2 779	100	1 421	100

FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

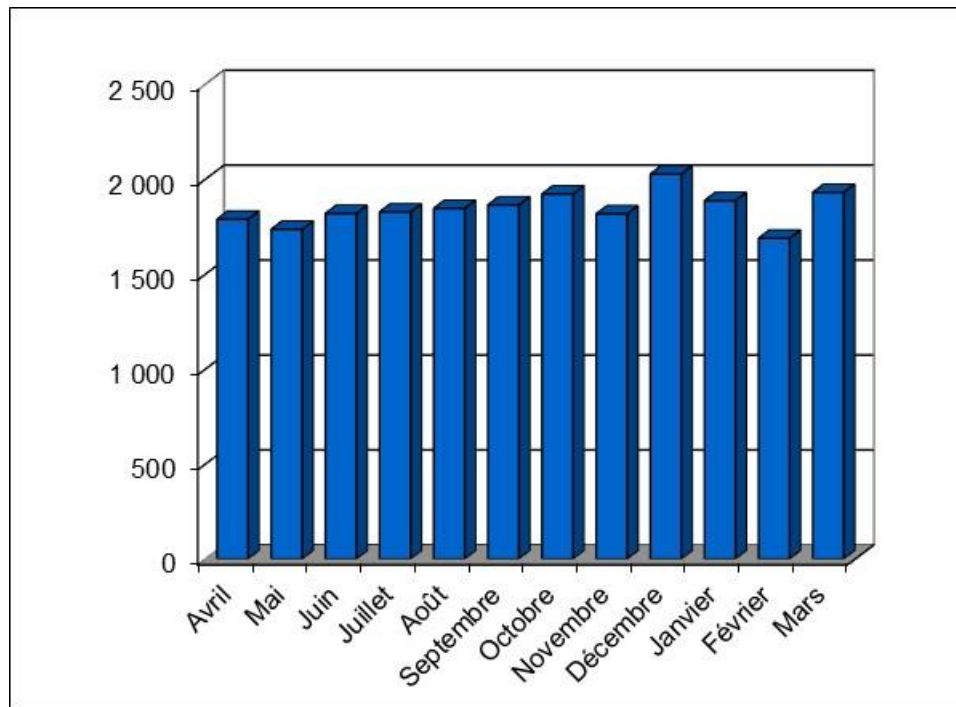


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	130	61,0	40	80,00	12	57,14	182	64,1
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	60	28,2	7	14,00	6	28,57	73	25,7
RU >3 MOIS	17	8,0	2	4,00	2	9,52	21	7,4
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	6	2,8	1	2,00	1	4,76	8	2,8
TOTAL	213	100	50	100	21	100	284	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues.

FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

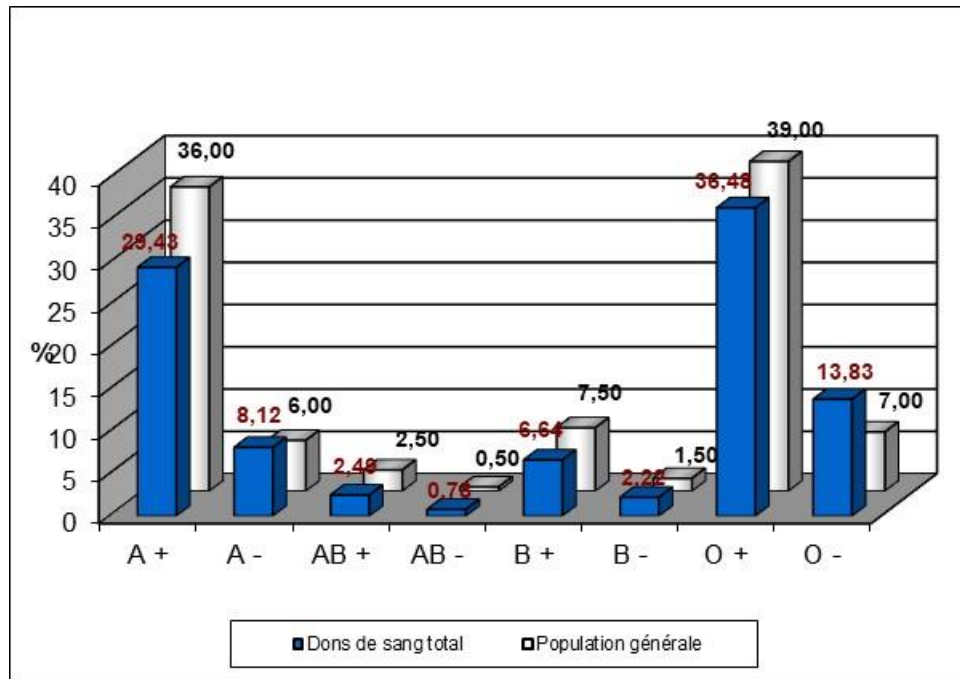


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT

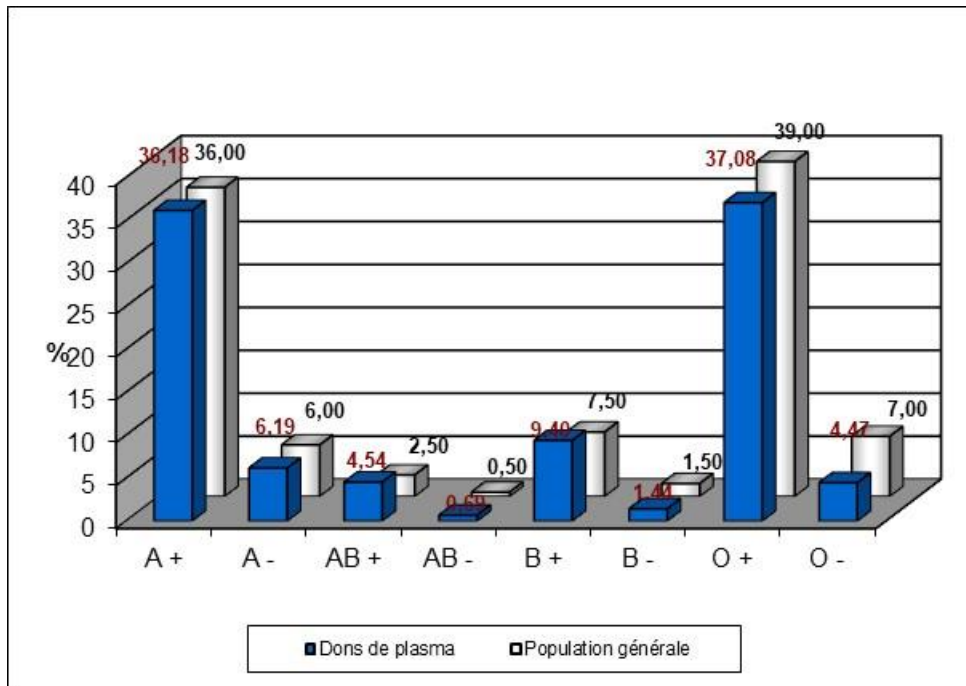
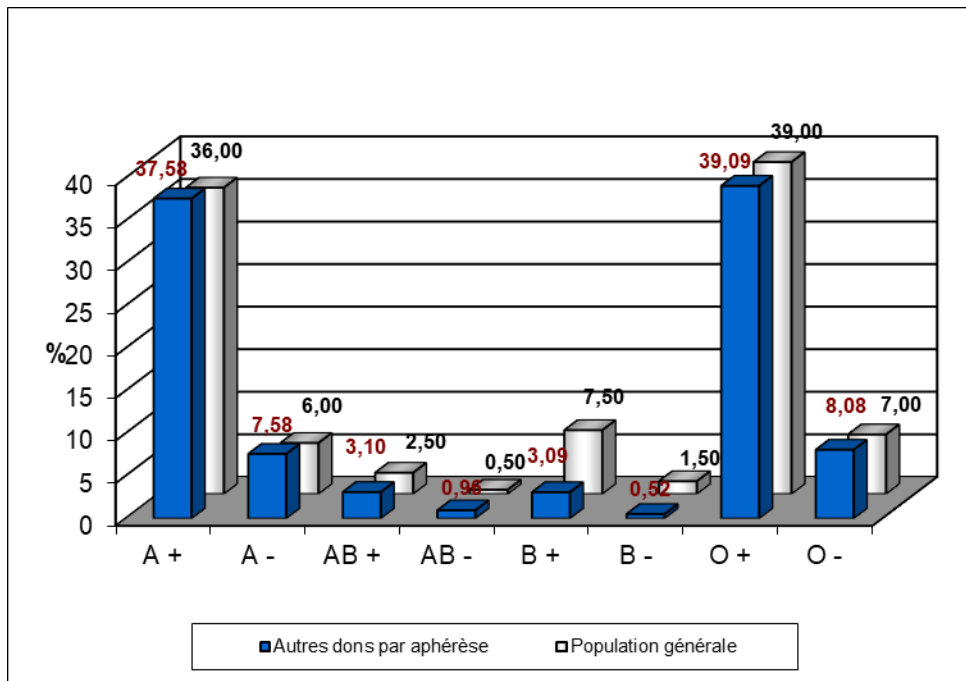


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

Note : Tous les types de dons sont considérés dans cette section, à l'exception des dons autologues.

FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNÉS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS³

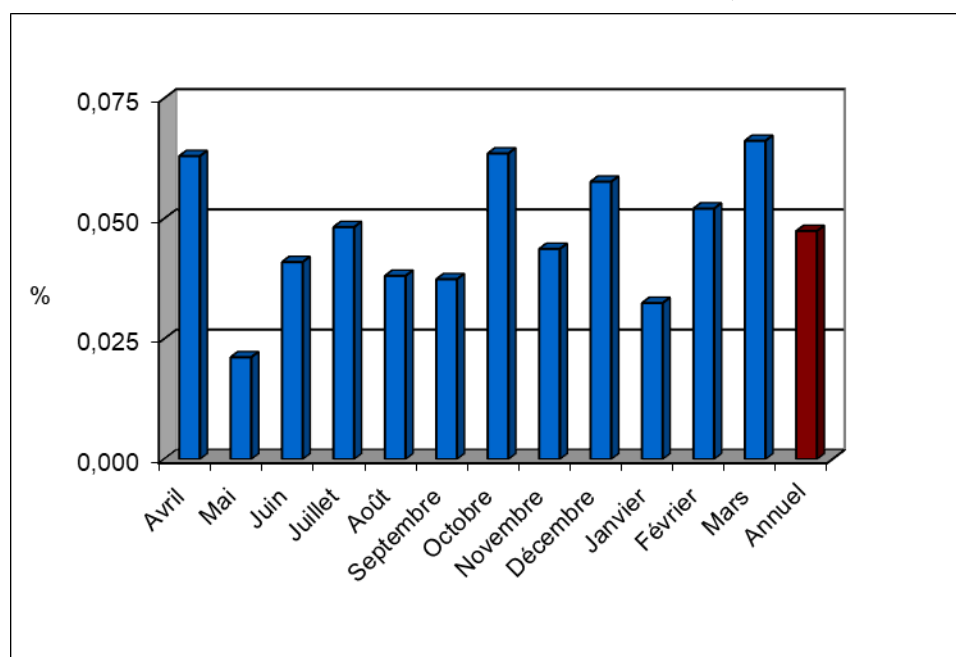


TABLEAU 16 DONNÉS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONNÉS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	111 971	99,982	146 880	99,857	78 076	99,866	336 927	99,900
DÉPISTÉS POSITIFS	17	0,015	191	0,130	102	0,131	310	0,092
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	3	0,003	20	0,014	3	0,004	26	0,008
TOTAL	111 991	100	147 091	100	78 181	100	337 263	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs. Les dons qui sont détruits en collecte ne sont pas comptabilisés dans ce tableau ni dans les tableaux suivants concernant les marqueurs de maladies transmissibles.

³ Certains dons ne sont pas testés pour tous les marqueurs en raison de problèmes techniques.

FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

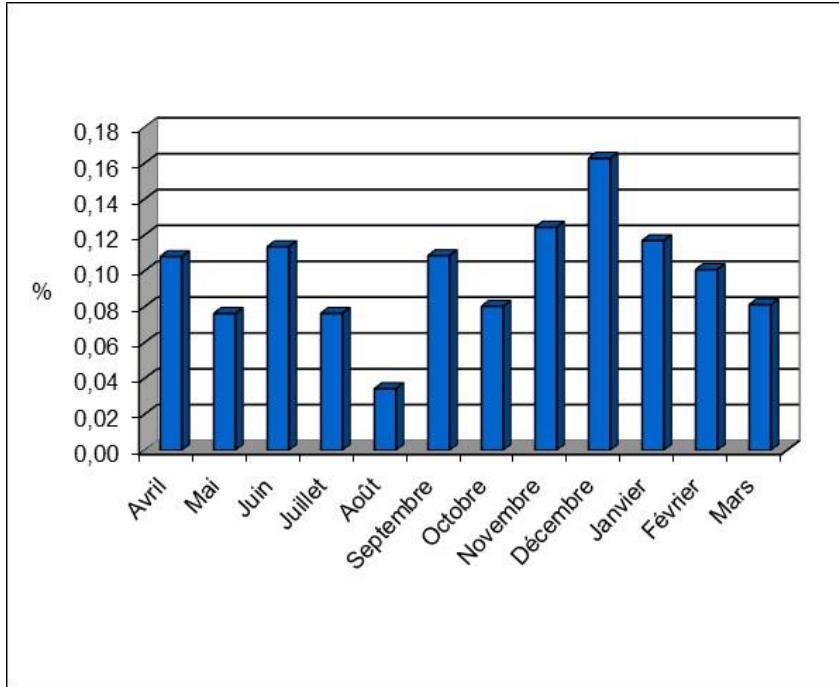


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

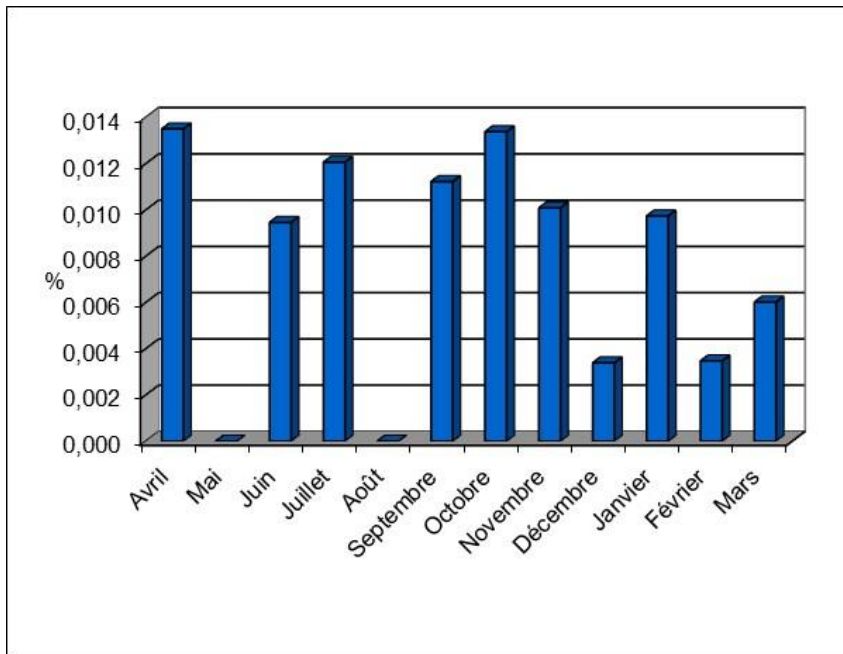


TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	337 058	99,986
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	44	0,013
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	0	0,000
TOTAL	337 105	100

TABLEAU 18 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	337 041	99,9810
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	0	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	57	0,0169
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	1	0,0003
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	4	0,0012
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	2	0,0006
TOTAL	337 105	100

TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	337 090	99,996
NON-RÉACTIF/ TAN POSITIF	1	0,000
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	2	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	10	0,003
TOTAL	337 104	100

TABLEAU 20 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBc

	N	% COL
NÉGATIF	224 892	99,87
POSITIF	282	0,13
TOTAL	225 174	100

TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBs CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBc POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	53	22,2
POSITIF	186	77,8
TOTAL	239	100

TABEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	225 118	99,9751
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	29	0,0129
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	26	0,0115
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	1	0,0004
TOTAL	225 174	100

TABEAU 23 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	225 017	99,930
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	149	0,066
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	9	0,004
TOTAL	225 175	100

TABEAU 24 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	125 107*	99,994
POSITIF	7	0,006
TOTAL	125 114	100

* Le test est effectué uniquement pendant la période d'activité saisonnière du virus ainsi que chez les donneurs ayant voyagé.

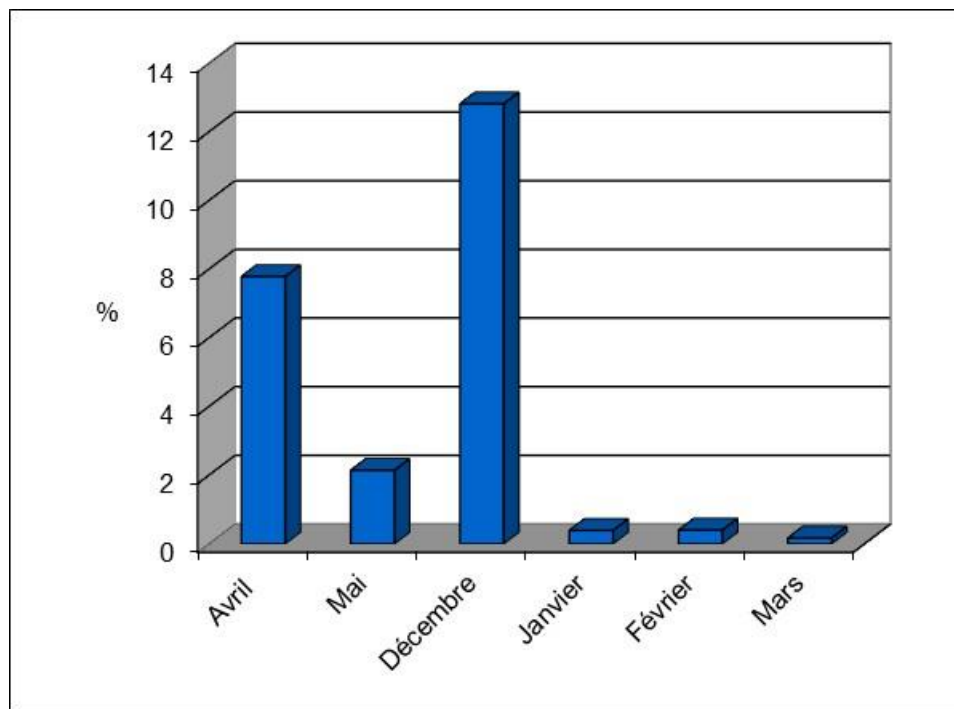
TABEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	2 513	100,0
POSITIF	1	0,0
TOTAL	2 514	100

TABEAU 26 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	Oui (N=15 460)		Non (N=321 803)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0.000	0	0.000
VHC	6	0.039	0	0.000
VHB	11	0.071	0	0.000
HTLV	1	0.006	0	0.000
SYPHILIS	8	0.052	1	0.000
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	25	0.162	1	0.000
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs NÉGATIF	25	0.162	28	0.009
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs POSITIF	133	0.860	53	0.016

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS⁴



⁴ Les tests de dépistage systématiques pour le VNO ont pris fin le 5 décembre 2020.

SECTION III

Tissus humains 2011-2021

Note : Les figures 14 à 18 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2011-2021)

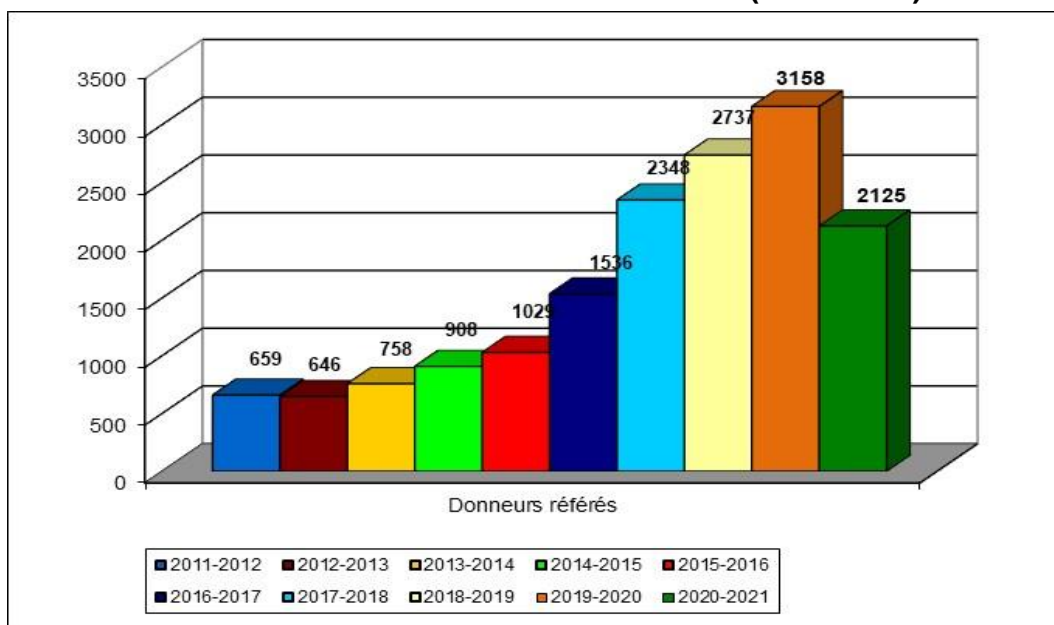


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2011-2021)

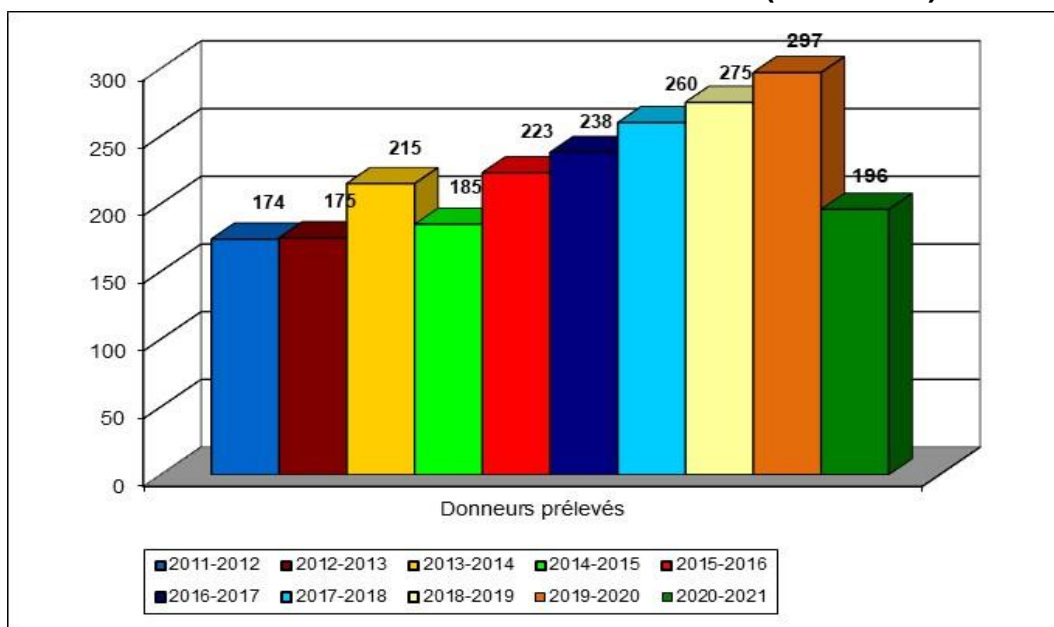


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2011-2021)

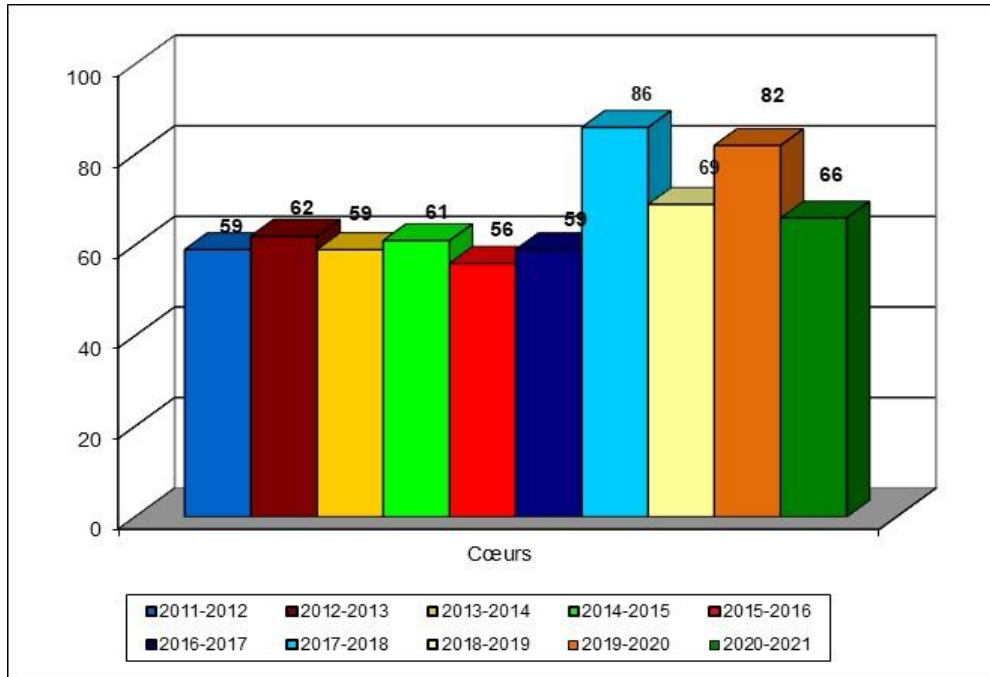


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2011-2021)

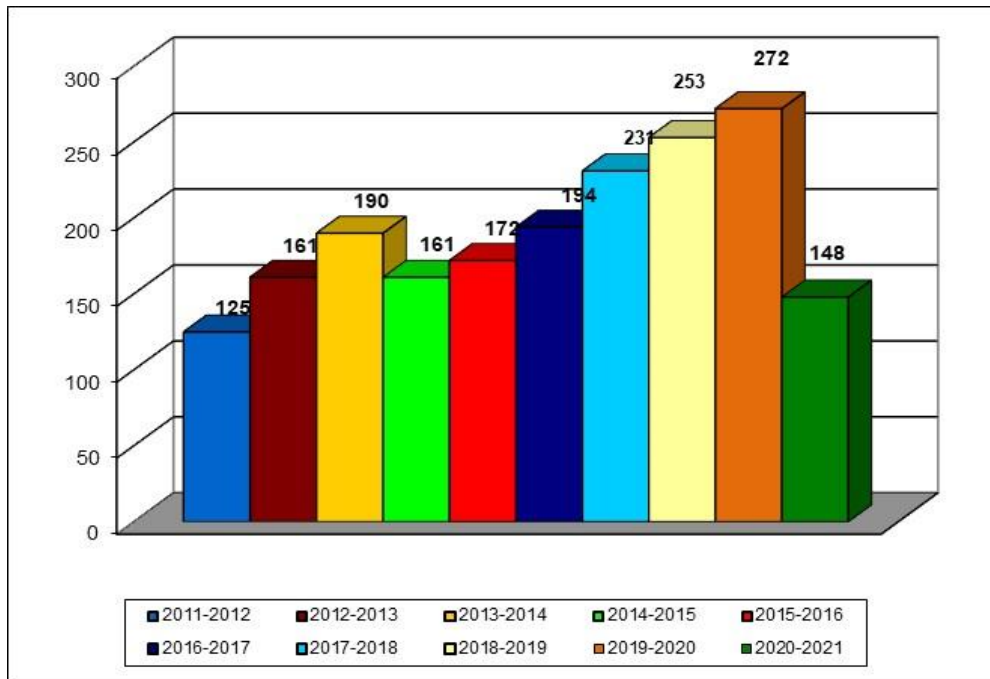
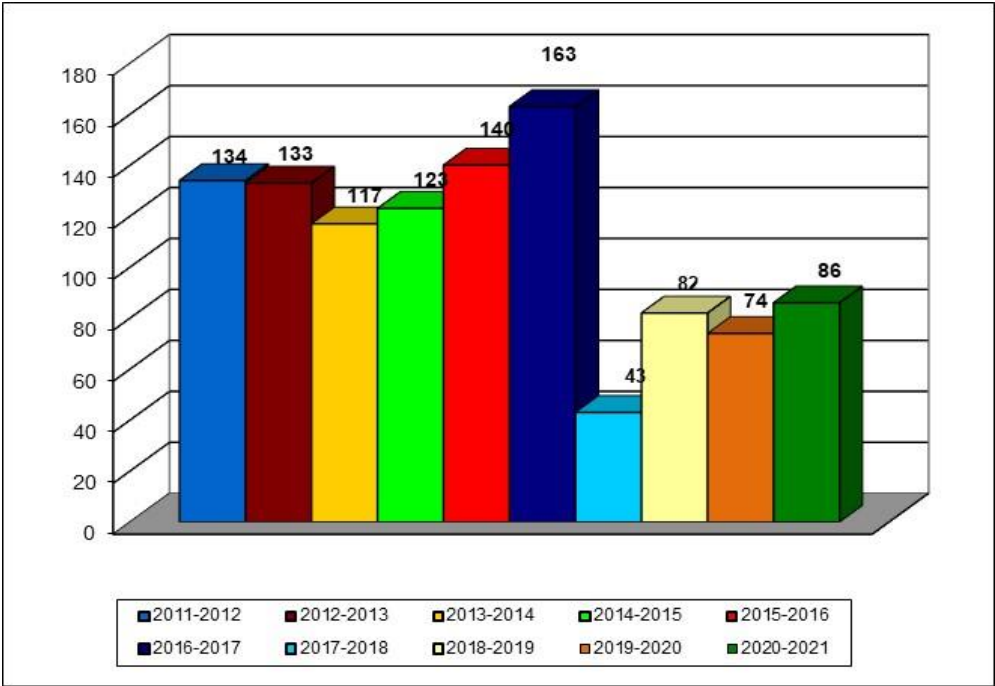


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2011-2021)



TABEAU 27 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	728	100,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	728	100,0
VHC	Négatif	735	99,7
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	2	0,3
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	737	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	714	97,0
	Positif/ Positif	4	0,5
	Positif/ Négatif	9	1,2
	Positif/ Indéterminé	8	1,1
	Positif/ Non-Résolu	1	0,1
	SOUS-TOTAL	736	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	699	96,1
	Positif	28	3,9
	SOUS TOTAL	727	100,0
HTLV-I/II	Négatif	202	100,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	202	100,0
SYPHILIS	Négatif	200	99,5
	Positif*	1	0,5
	SOUS TOTAL	201	100,0
CHAGAS	Négatif	2	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	2	100,0

TABLEAU 27 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	425	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	425	100,0
TAN VIH	Négatif	733	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	733	100,0
TAN VHC	Négatif	733	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	733	100,0
TAN VHB	Négatif	729	99,5
	Positif	4**	0,5
	SOUS TOTAL	733	100,0

* Seul le test de dépistage est effectué pour la syphilis. Aucun test de confirmation n'est effectué pour ce marqueur. Les résultats positifs en dépistage pourraient s'avérer des faux positifs.

** Un donneur positif au TAN VHB est positif en sérologie, les 3 autres sont négatifs au dépistage sérologique.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2011-2021)

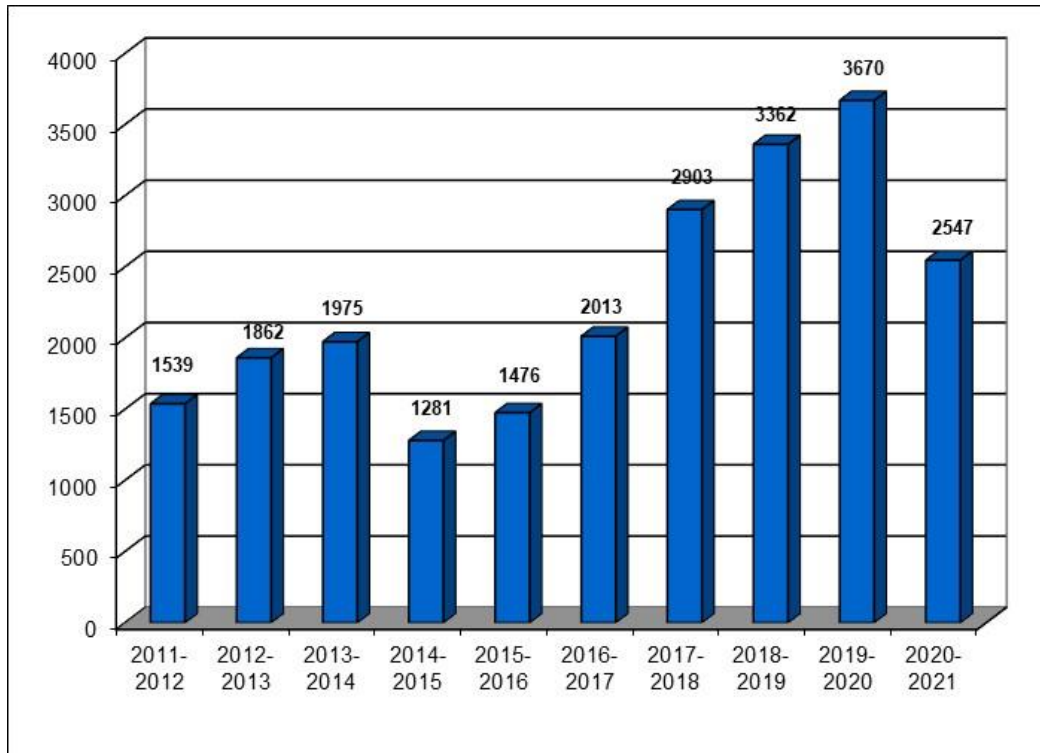
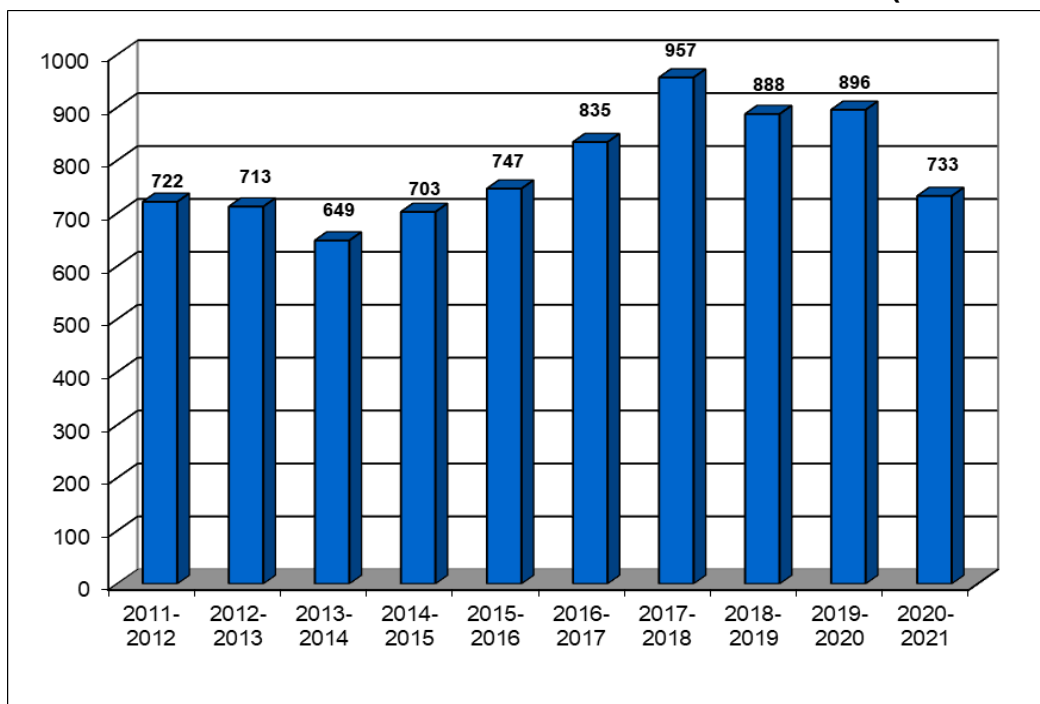


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2011-2021)



SECTION IV

Données cumulatives 2011-2021

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

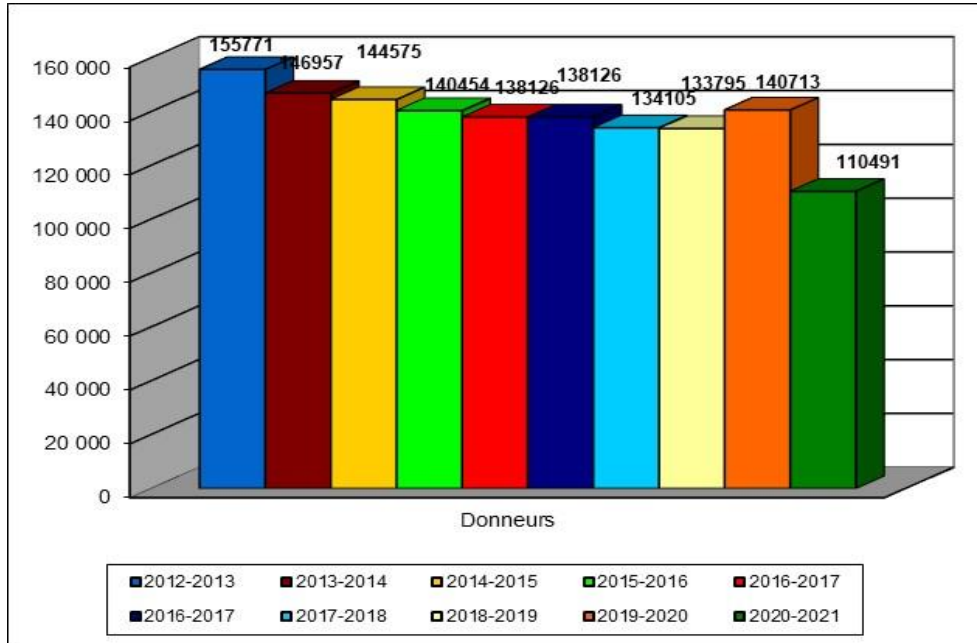
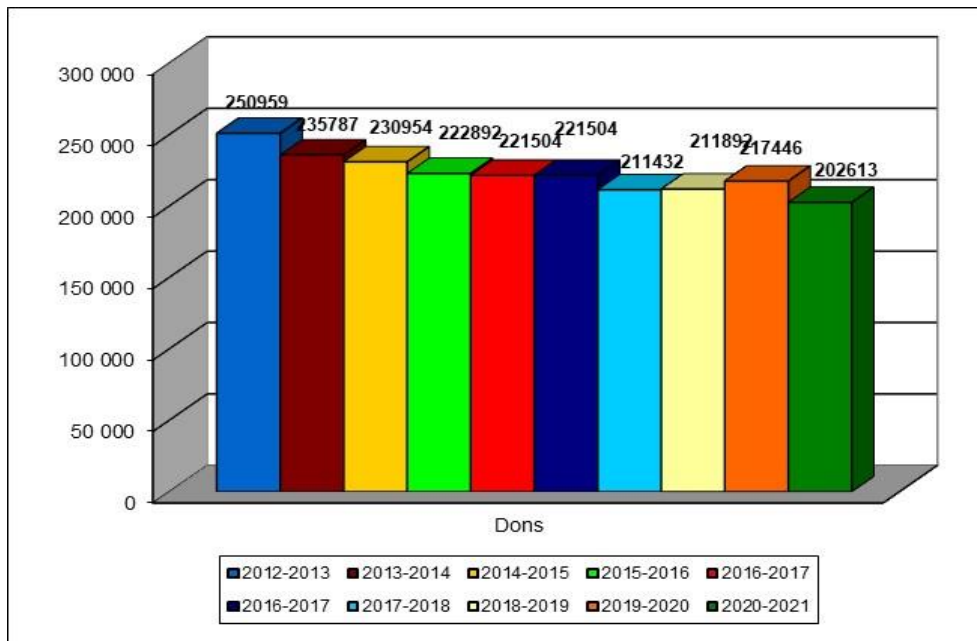
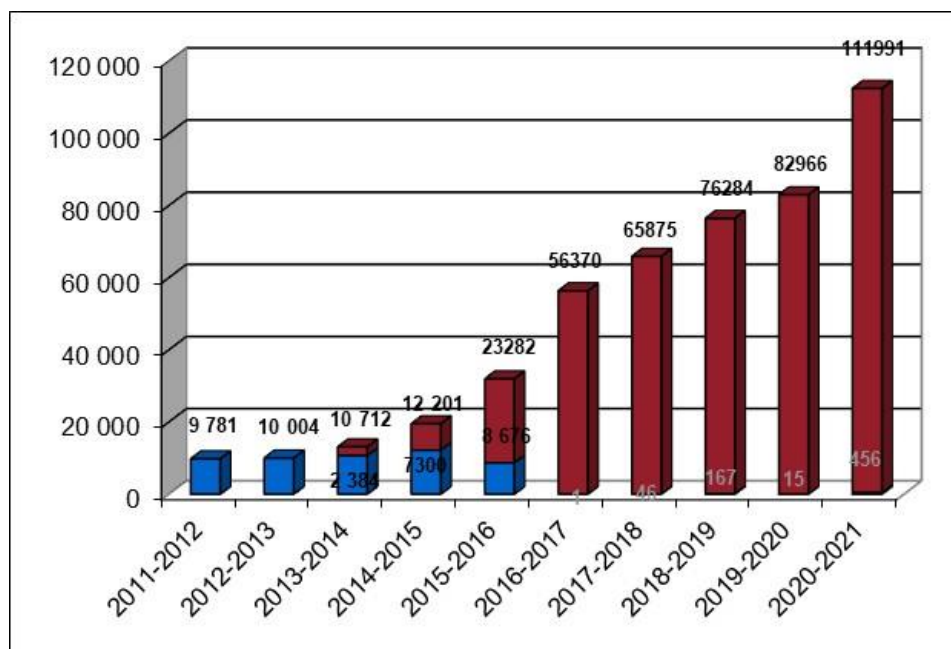


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



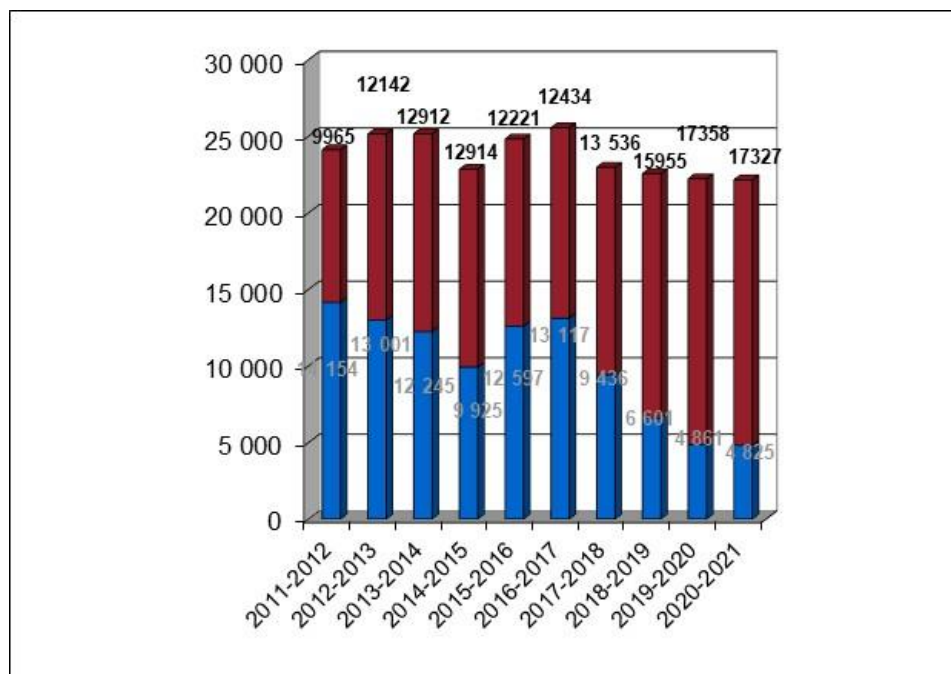
Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le plasma destiné à la transfusion n'est plus prélevé par aphasère.

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 30-05-2005, il y a des prélèvements doubles de plaquettes. Dans le graphique, ils comptent pour un prélèvement. À partir du 03-11-2008, il est possible de déterminer le nombre de prélèvements doubles de plaquettes, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Les plaquettes prélevées lors de prélèvements multiples sont aussi incluses depuis le 01-04-2011.

FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE

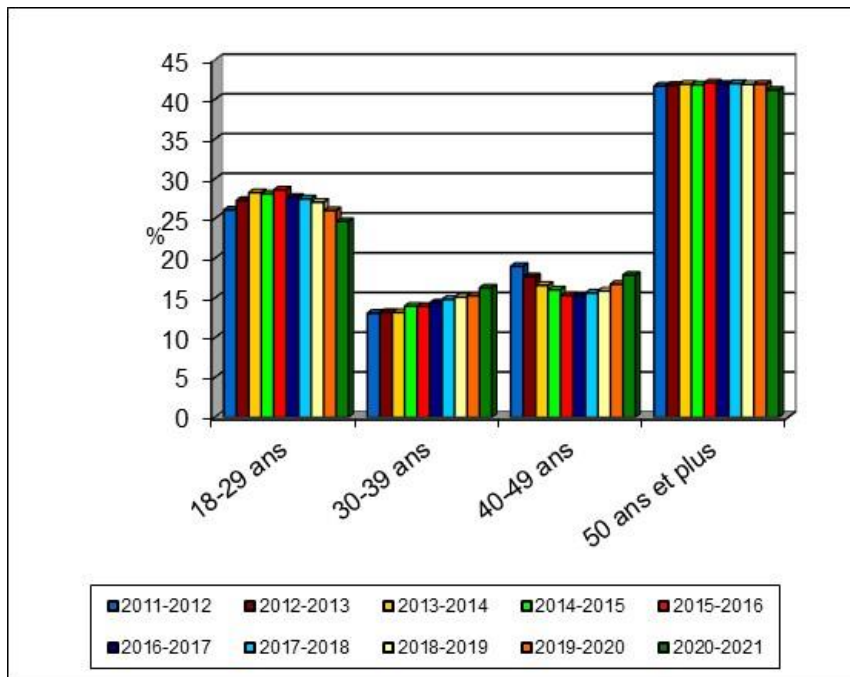


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

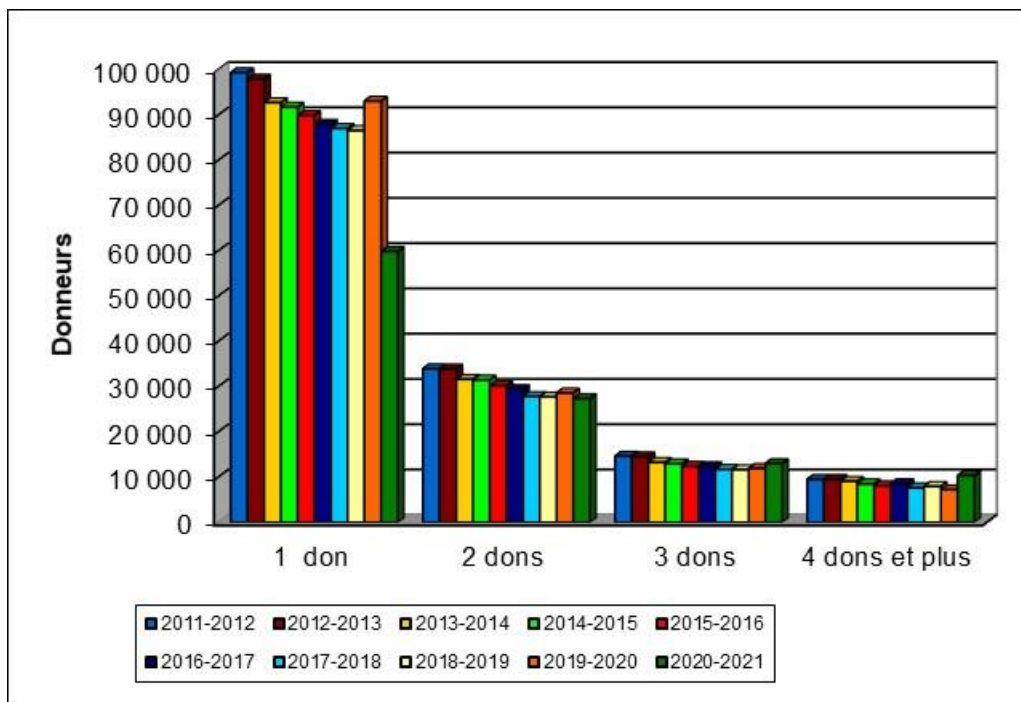


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

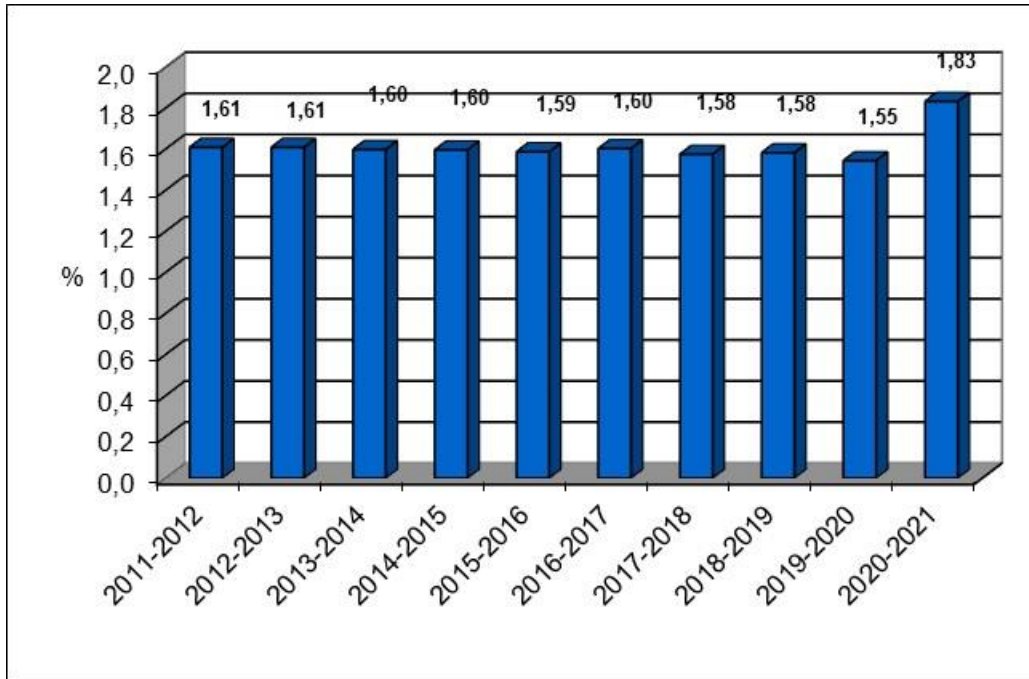


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

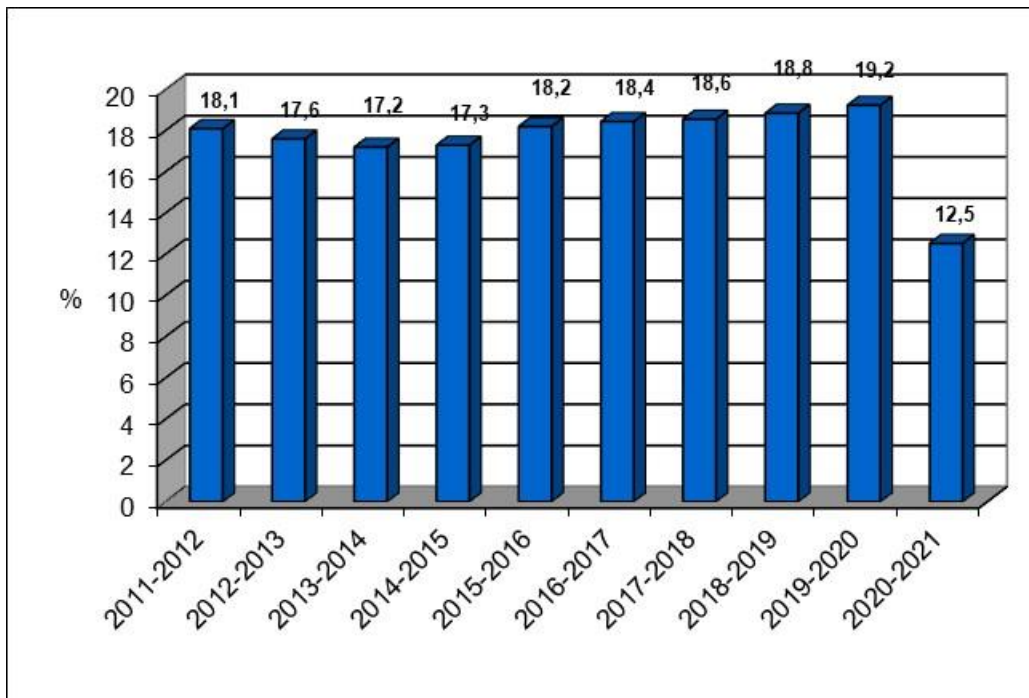
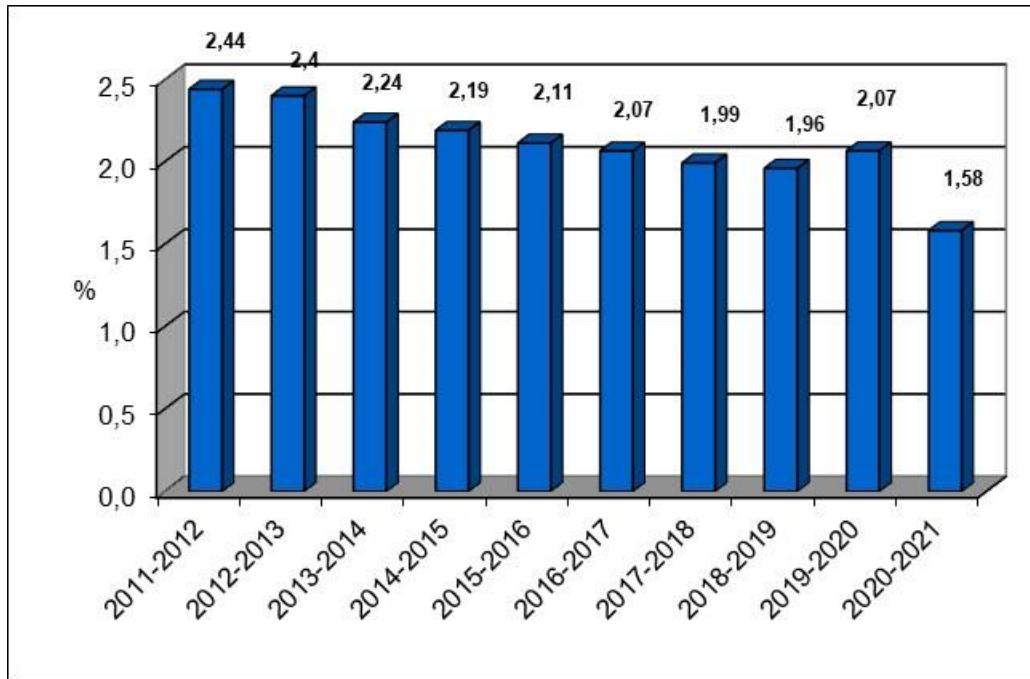


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMİ TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



Note : La baisse des dernières années est due à une augmentation de la population québécoise (dénominateur) et une baisse de la demande de culots globulaires (numérateur).

FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

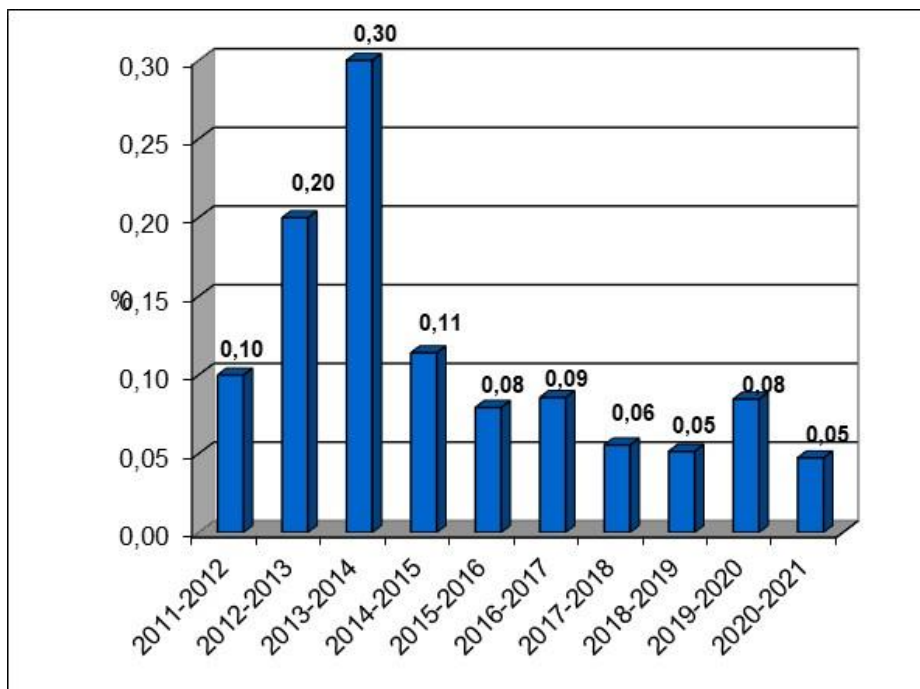


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

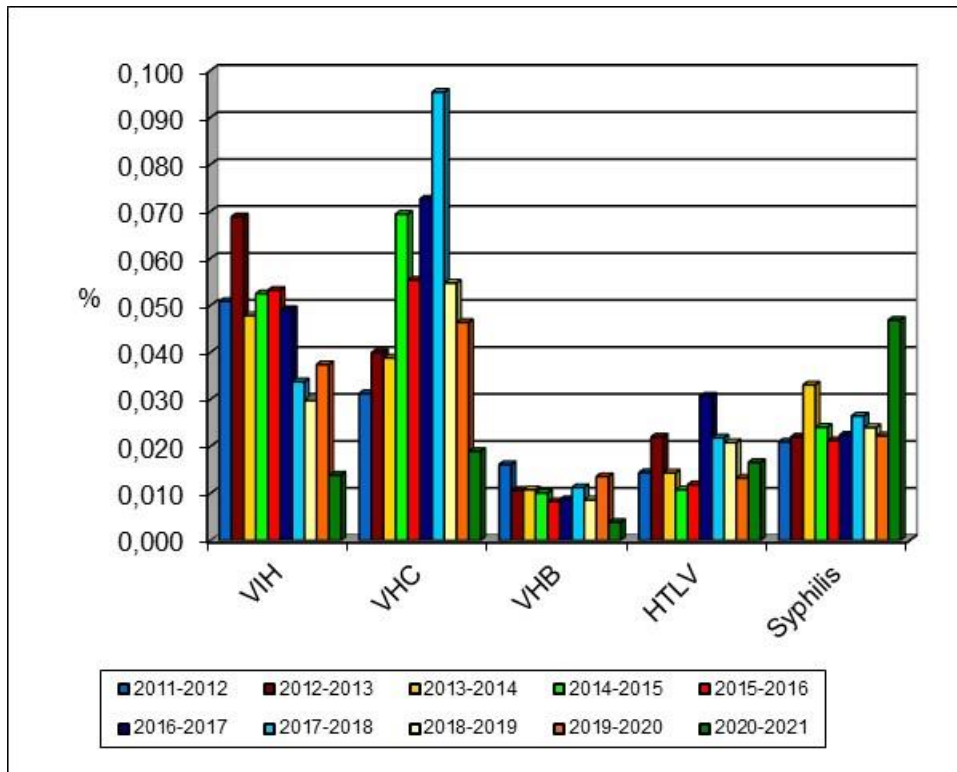
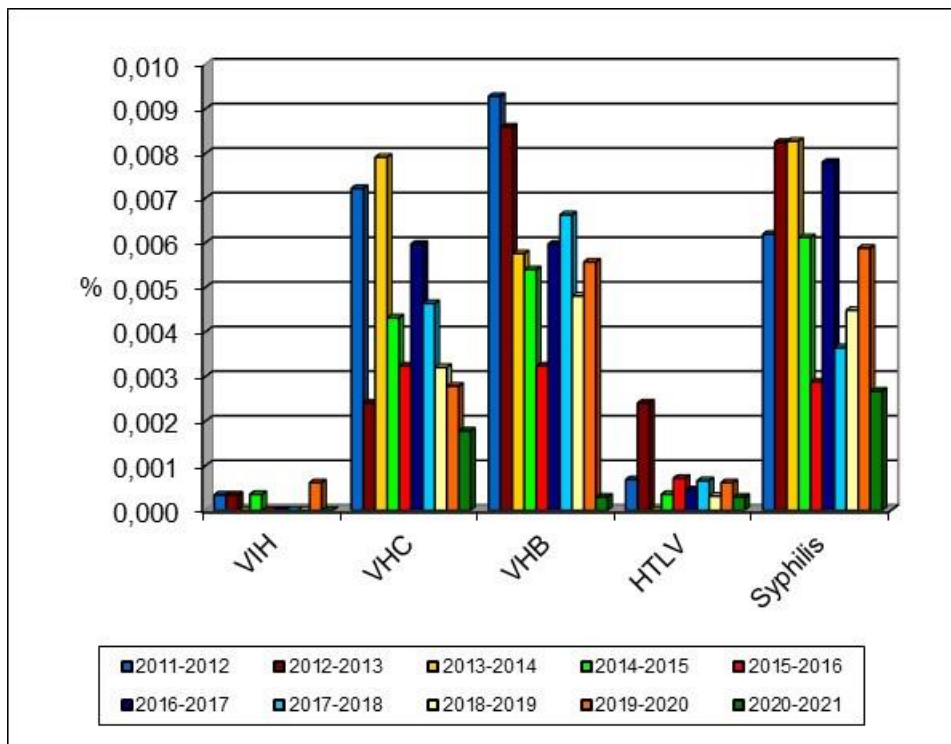


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

Le **tableau 1** présente le total des inscriptions, dans chacun des établissements (Montréal et Québec) pour l'année financière. Les inscriptions pour prélèvements d'échantillons seulement ne sont pas comptées. Les donneurs qui ont obtenu un résultat réactif pour l'un ou l'autre des marqueurs de maladies infectieuses sont tous comptés parmi les donneurs « prélevés ». Il faut noter qu'un même donneur peut donc être compté plus d'une fois dans ce tableau, dans l'éventualité où celui-ci s'est inscrit à plus d'une occasion pendant l'année.

Le **tableau 2** présente la distribution de tous les types de dons, pour chaque établissement.

Le **tableau 3** présente la distribution d'autres produits prélevés par aphérèse pour chaque établissement.

Les **tableaux 4A, 4B, 4C et 4D** présentent la distribution des interdictions les plus fréquemment rencontrées dans chacun des établissements. Suite à la mise en place de eProgesa, il est possible pour un même donneur d'avoir 2 interdictions ou plus pour le même don.

Dans eProgesa, les interdictions sont inscrites selon la codification telle que spécifiée dans le Manuel de critères de sélection des donneurs (document SPE-00545.) La plupart de ces codes sont spécifiques et s'appliquent à une situation bien particulière (par exemple : codes pour malaria, vMCJ, etc.) Nous avons regroupé ces interdictions dans cinq grandes catégories : problèmes de nature clinique au moment du don; présence de facteurs de risques; autres interdictions; autres exclusions et autres

exclusions/aphérèse. Voici l'explication détaillée de chacune des interdictions répertoriées:

Infections

Malaria : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie. (**Code 8060**)

Chagas : Si le donneur a des antécédents de chagas, il est interdit à vie. (**Code 0133**)

Babésiose : Si le donneur a des antécédents de babésiose, il est interdit à vie. (**Code 0132**)

Leishmaniose : Si le donneur a des antécédents de leishmaniose, il est interdit à vie. (**Code 0134**)

Hépatite B : Si le donneur a des antécédents d'hépatite B, il est interdit à vie. (**Code VHBM**)

Hépatite C : Si le donneur a des antécédents d'hépatite C, il est interdit à vie. (**Code VHCM**)

Hépatite inconnue : Si le donneur a des antécédents d'hépatite ou de jaunisse d'étiologie inconnue, il est interdit à vie. (**Code 0115**)

Syphilis : Si le donneur a des antécédents de syphilis, il est interdit à vie. (**Code SYPH**)

VIH : Si le donneur a des antécédents de VIH, il est interdit à vie. (**Code 0191**)

HTLV : Si le donneur a des antécédents de HTLV, il est interdit à vie. (**Code 1701**)

Autres infections chroniques : Si le donneur a des antécédents d'autres infections chroniques, telles que la brucellose ou le virus spumeux simien, il est interdit à vie. (**Codes 0130, 0136, 0140, 0100, 0110, 0197, 0198, 0190, 1900**)

Aigües : Si le donneur a des antécédents d'infections aigües, telles que la gonorrhée ou la leptospirose, il est interdit de façon temporaire. (**Codes GONO, 5MAL, 801A, VHEM, VHAM, 814A, 814B, DIAR, DENG, CYST, ARIN, FJAU, HIST, IN07, INF1, IN2A, INFR, INFG, IN14, CDIF, 2PAR, 3PAR, 4PAR, CMVM, COQL, HEP0, LEPT, HEPS, ITSS, OREI, PARA, ITS8, ITS6, MONO, PITY, LYME, PAR0, OSTO, SCAR, SALM, QFEV, STPA, TYPH, TOXO, TBMA, VZOS, 814C, 814D, 814E, 815A**)

Exposition à une infection : Si le donneur a été exposé à une infection, telles que la coqueluche ou la varicelle, il est interdit de façon temporaire. (**Codes ECOQ, EINA, EVZO, RAGE, TPPD, HEPC, 811C, DEN0, DEN3, EBOL**)

États de santé – permanent

Maladie cardiovasculaire : Si le donneur a des problèmes cardiovasculaires, il est interdit à vie (**Codes, 0290, MALC, VASC, 0260, 0200, 0210, 1500, 1510, 1520, 1530**) ou de façon temporaire (**Code 0270**)

Cancer : Certains types de cancers génèrent une interdiction permanente. (**Codes 0900, CAHE**)

Autres états permanents : Si le donneur a d'autres états permanents, tel le lupus érythémateux disséminé ou la sclérose en plaques, il est interdit de façon permanente. (**Codes 1030, SCLE, SOND, 0500, 0510, 0550, 0570, GUIP, ALZH, MADD, 0610, 1200, ALPD, 1220, 1240, RINP, 0400, 0410, SARC, 1320, 1011, SPAK, 1040, 0730, 0700, 0710, 0750, 0720, SPHR, PDFC, THAL, 2000**)

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Certains troubles de la coagulation représentent une interdiction permanente (par exemple hémophilie). D'autres requièrent une DINT (donc interdiction temporaire) et d'autres sont admissibles sans délai d'interdiction. (**Codes TCOA, ANE0, HC55**)

Maladie gastro-intestinale : Si le donneur a une maladie gastro-intestinale, telle que la colite ulcéreuse ou la maladie coeliaque, il est interdit de façon temporaire. (**Codes COLU, BARI, GILB, COEL, DIVE, CALB, CHOL, HEHI**)

Chirurgie : Si le donneur a eu une chirurgie, incluant la splénectomie post-traumatique, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CHIR, RATE**)

Grossesse : Si la donneuse est enceinte ou vient d'accoucher, elle est interdite de façon temporaire. (**Codes ENCE, BBDI, BEBE, 815B**)

Autres états temporaires : Si le donneur a d'autres états temporaires, tel la goutte ou l'embolie pulmonaire, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CAPO, CCUT, CINT, FIBR, SON0, TRAU, ENPH, GUBA, ANV6, EPIL, THY0, THYR, DIAB, GOUT, POU0, APNE, EPUL, RIN0, CALR, MYOC, PERI, PHLE, ULC0, ULC6, MMEN, 815C, 815D, 815E, 815F**)

Voyage en pays endémique

Malaria : Cette interdiction peut être attribuée dans les deux situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 6 mois consécutifs et plus dans un pays où il y a de la malaria. Ce donneur peut donner 3 ans après son départ de la région endémique. (**Code 806B**)
2. Si le donneur est allé moins de 6 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 6 mois après sa date de retour. (**Code 806A**)

VMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre

le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)**

Arbovirus : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour un arbovirus, tel le virus Zika, il est interdit de façon temporaire. **(Code VOYA)**

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

MCJ : Si le donneur a des facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang relié à la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes MCJP, DMER)**

HARSAH : Si le donneur est un homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes ou une femme ayant eu une relation sexuelle avec un homme qui a eu une relation sexuelle avec un autre homme, et ce, dans les 3 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Code 1703)**

UDI : Si le donneur s'est injecté des drogues par voie intraveineuse ou a des traces d'injection de drogues, il est interdit de façon permanente. Si le donneur a eu des relations sexuelles avec un personne qui s'injecte des drogues par voie intraveineuse, il est interdit de façon temporaire **(Codes 812C, 0175, BRAS)**

Transfusion : Si le donneur a reçu une transfusion dans les 6 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Codes 812G)**

Utilisation d'aiguille : Si le donneur a été en contact avec une aiguille, que ce soit pour tatouage, piercing, électrolyse ou acupuncture, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TAPE, ELAC)**

Autres facteurs ITS : Si le donneur a d'autres facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang, telle que l'insémination artificielle ou la greffe, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INSE, SITS, PRIS, GREF, GRE0, 811F, 812D, 812E, 812H, 812Z, 812B, 1702, 1705, COAG, CSAN, 0174, 811A, 811D, 811E, 811G, 812A, 812F)**

Prise de médicaments

Tératogène : Si le donneur a pris des médicaments tératogènes, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes 1410, TG07, TG30, TG3A, TG6M)**

Hormones de croissance : Si le donneur a pris des hormones de croissance avant 1986, il est interdit de façon permanente. **(Code 0600)**

Essais cliniques : Si le donneur a participé à des essais cliniques, il est interdit de façon temporaire. **(Codes ESCL)**

Vaccins : Certains vaccins représentent une interdiction temporaire. (Codes VA2M, VA3M, VA4S, VA6S)

Autres médicaments : Si le donneur a pris d'autres médicaments, il peut être interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. Certains médicaments n'entraînent pas d'interdiction. (Codes RX01, RX02, RX03, RX05, RX07, RX08, IP01, IP05, IP03, IP07, IP14, RX13, RX14, RX2A, RX3A, RX30, RX41, RX59, RX6M, RXPE, 813A, 813B, 813C, RX20, RX89)

Demande

Information : Si des informations sont manquantes pour que le donneur soit qualifié, le donneur est interdit de façon temporaire. (Codes INFO, LMAL)

Investigation : Si le donneur est sous investigation ou en suivi médical d'enquête transfusionnelle, il est interdit de façon temporaire. (Codes INVE, SMET)

Interne : Si une demande interne a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. (Code DINT)

Externe : Si une demande externe a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. (Code DEXT)

Autres

Si le donneur est interdit pour une raison qui n'est pas déjà répertoriée dans une catégorie existante, il est classé dans la catégorie « Autres ». (Codes 5020, GEOP, VARC, CONS, VINT, METO, REMD, 808F, CBAC, QBAC, S011, VEAT)

Prélèvement non complété

Effet indésirable : (Code ALD0 et codes C, L, M, S et V dans le champ **Prélèvement OK**) Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de veine, réaction systémique, réaction locale ou réaction liée à l'aphérèse.

Problème technique : (Codes 808L, et 808M et codes E, P et T dans le champ **Prélèvement OK**) Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de manipulation, problème/bris technique ou autres.

Autres : Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est inconnue.

Départ avec/sans attente

Départs attente : Donneurs ayant quitté le lieu de collecte après plus d'une heure d'attente sans avoir fait leur don de sang. Cette interdiction est donc susceptible de survenir plus fréquemment dans les collectes où l'attente est prolongée. **(Absence de code d'interdiction dans le dossier du donneur non prélevé)**

Départs sans attente : Donneur ayant quitté les lieux de collecte où il y a moins d'une heure d'attente. Cette interdiction peut également survenir si le donneur désire quitter pour une raison particulière (ex. : il n'a plus le temps de faire son don, il a changé d'idée et il ne veut plus donner.) **(Absence de code d'interdiction dans le dossier du donneur non prélevé)**

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les effets indésirables.

Les **tableaux 7 et 8** présentent la distribution de certaines variables démographiques chez les donneurs interdits en collecte comparativement aux donneurs de sang total prélevés (incluant les dons désignés et dirigés). Les dons autologues sont exclus de cette compilation.

L'âge du donneur est celui en date du don. La langue du donneur est celle inscrite dans Progesa. Le statut de premier donneur est déterminé par la date du premier don enregistrée dans Progesa (à l'inclusion de l'historique du système BLIS). La région socio-sanitaire (RSS) associée à chaque donneur a été déterminée à partir du code postal du domicile. On doit souligner qu'un même donneur est compté autant de fois qu'il a donné pendant l'année.

Le **tableau 9** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le sexe et le nombre de dons qu'ils ont effectué en cours d'année. Dans cette compilation, chaque donneur n'est donc compté qu'une seule fois. La moyenne annuelle de dons par donneurs correspond au quotient du nombre des dons de sang total pour l'année sur le total des donneurs différents qui se sont présentés en collecte.

Le **tableau 10** illustre la même chose que le tableau précédent mais exclusivement pour les nouveaux donneurs.

La **figure 1** illustre la variation mensuelle du nombre de dons de sang total allogénique prélevés à Héma-Québec, excluant les désignés et les dirigés.

La **figure 2** illustre le nombre de nouveaux donneurs prélevés mensuellement, selon le nombre de dons fait durant l'année.

La **figure 3** montre la variation mensuelle dans la proportion des dons de sang total allogénique obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois. Cette proportion est évidemment inférieure à celle des donneurs ayant fait un premier don de sang total durant l'année, telle que représentée sur le graphique, puisque dans ce dernier calcul, chaque donneur n'est compté qu'une seule fois au dénominateur.

Pour chaque région socio-sanitaire, la **figure 4** présente la proportion des personnes qui se sont inscrites au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus) dans cette RSS. Tous les types de prélèvement sont pris en considération au numérateur dans cette figure, sauf les échantillons. Les dénominateurs utilisés pour ce calcul sont obtenus à partir du fichier de données de population produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (population estimée pour 2011, par âge, sexe et RSS). Pour chaque région, le numérateur équivaut au total des donneurs dont le code postal de résidence correspond à cette région.

Le **tableau 11** montre les caractéristiques démographiques des donneurs de plasma par aphérèse. Contrairement aux dons de sang total, les donneurs de plasma par aphérèse pour l'année financière ne sont comptés qu'une seule fois dans ce tableau.

Le **tableau 12** présente les habitudes de dons des donneurs de plasma par aphérèse.

La **figure 5** illustre les variations mensuelles du nombre de dons de plasma prélevés par aphérèse.

Les caractéristiques démographiques des donneurs d'autres produits par aphérèse sont présentées au **tableau 13**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 14** présente les habitudes de dons des donneurs d'autres produits par aphérèse.

La **figure 6** illustre les variations mensuelles du nombre de dons d'autres produits prélevés par aphérèse.

Le détail des interdictions pour risque de vMCJ est présenté au **tableau 15** pour tous les dons.

Aux **figures 7, 8 et 9** on retrouve la répartition des groupes sanguins pour les dons de sang total allogénique, de plasma, et d'autres produits par aphérèse, respectivement, qui ont été faits cette année.

La **figure 10** illustre la variation mensuelle de la proportion des dons de sang prélevés qui ne sont pas testés pour tous les marqueurs. Parmi tous les dons ayant obtenu un résultat d'analyse de dépistage pour chacun des marqueurs de maladies transmissibles définis précédemment, le **tableau 16** indique, pour chaque établissement, le nombre de dons positifs au dépistage et confirmés positifs pour l'un ou l'autre marqueur de maladies transmissibles. Ce tableau n'inclut pas les dons trouvés positifs à l'anti-HBc.

La **figure 11** illustre la fluctuation mensuelle de la proportion des dons de sang dépistés positifs, pour tous les marqueurs confondus, tandis que la **figure 12** montre la proportion des dons de sang confirmés positifs.

Les **tableaux 17 à 19** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation ainsi que les tests d'acides nucléiques pour le VIH, le VHC et le VHB (TAN). Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Au **tableau 20**, on retrouve les résultats pour l'anti-HBc pour les dons. Le total représente le nombre de donneurs ayant été testés au moins une fois pour l'anti-HBc au cours de l'année.

Le **tableau 21** présente les résultats pour l'anti-HBs pour les dons de sang. Rappelons que tous les dons positifs à l'anti-HBc une première fois sont testés pour l'anti-HBs.

Les **tableaux 22 et 23** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation pour le HTLV et la syphilis. Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Le **tableau 24** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 25** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

Le **tableau 26** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

La **figure 13** montre les proportions mensuelles des dons testés pour le TAN VNO pendant la saison inactive du virus, soit du 1^{er} décembre au 30 mai. Ces donneurs ont été testés en raison de voyage en zone à risque.

La **figure 14** présente le nombre annuel de donneurs de tissus référés (à l'exception des tissus oculaires).

La **figure 15** présente le nombre annuel de donneurs de tissus prélevés (à l'exception des tissus oculaires).

Les **figures 16 à 18** montrent la répartition des types de prélèvements réalisés au cours de chacune des années.

Le **tableau 27** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires). Depuis 2013-2014, il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2008 à 2013.

La **figure 21** présente le nombre annuel de donneurs de sang total allogénique prélevés.

La **figure 22** présente le nombre annuel de dons de sang total allogénique prélevés.

Les **figures 23 et 24** montrent le nombre annuel de dons de plasma par aphérèse et d'autres produits par aphérèse depuis 2001.

La **figure 25** présente la distribution de l'âge des donneurs pour tous les dons de sang total prélevés au cours des dix dernières années.

La **figure 26** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le nombre de dons qu'ils ont effectué à chaque année.

La **figure 27** montre le nombre moyen de dons par donneur depuis 2008.

À la **figure 28**, on retrouve la variation annuelle dans la proportion des dons de sang total obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois.

La **figure 29** présente la proportion des personnes ayant donné au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus).

La **figure 30** illustre la proportion de dons prélevés qui n'ont pas été testés pour tous les marqueurs de maladies transmissibles. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 31** présente la proportion des dons qui ont été dépistés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 32** présente la proportion des dons qui ont été confirmés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2021-2022

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

Antoine Lewin

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Septembre 2022

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS	7
INTRODUCTION	9
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONS ET LES DONNEURS	11
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	12
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	15
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE .	17
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE.....	20
TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2021-2022.....	22
TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONS, 2021-2022.....	23
TABLEAU 5C RÉACTION VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONS, 2021-2022.....	24
TABLEAU 5D TAUX DE RÉACTIONS VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONS, 2021-2022.....	24
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022.....	25
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022.....	25
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022.....	26
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022.....	26
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022	27
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022	27
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022.....	28
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022.....	28
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022	29
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022.....	29
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022	30
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022	30
TABLEAU 6M RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022	31
TABLEAU 6N RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022.....	31
TABLEAU 6O RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022.....	32
TABLEAU 6P RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022	32
TABLEAU 6Q RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022	33

TABLEAU 6R	RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022	33
TABLEAU 6S	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022	34
TABLEAU 6T	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022	34
TABLEAU 6U	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022	35
TABLEAU 6V	RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022..	35
TABLEAU 7	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	36
TABLEAU 8	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	37
TABLEAU 9	HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022.....	38
TABLEAU 10A	HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ET POUR QUI IL S'AGISSAIT DE LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022	38
TABLEAU 10B	HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022.....	38
FIGURE 1	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	39
FIGURE 2	DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	39
FIGURE 3	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	40
FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2021-2022, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	41
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	43
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	44
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	44
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	45
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	46
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE...	46
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	47
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	47
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT.....	48
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	48
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....		49
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	49
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONS TESTÉS	49
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	51
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	51
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	52
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	52
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	53
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	53
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	53
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV	53

TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	54
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	54
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	54
TABLEAU 26	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DE L'HÉPATITE A (VHA)	54
TABLEAU 27	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE PARVOVIRUS B-19	54
TABLEAU 28	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	55
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	55
SECTION III	TISSUS HUMAINS 2012-2022	57
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2012-2022).....	57
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2012-2022).....	57
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2012-2022)	58
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2012-2022)	58
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2012-2022).....	59
TABLEAU 29	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES.....	60
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)	62
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)	62
SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2011-2021.....	63
FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	63
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	63
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	64
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	64
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE	65
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	65
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR	66
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	66
FIGURE 29	PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMIS TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC	67
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	67
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	68
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	68
ANNEXE	69

DÉFINITIONS

DONNEUR PRÉLEVÉ : Inscription pour laquelle il y a effectivement eu un prélèvement destiné à la transfusion ou à la fabrication de produits dérivés du plasma.

DONNEUR INTERDIT : Inscription pour laquelle aucun prélèvement n'a été effectué, mais pour laquelle une interdiction a été attribuée le jour même ou dans les 7 jours suivant l'inscription.

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, d'un problème technique ou d'un effet indésirable. Les codes d'interdictions concernés sont 808L et 808M.

SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE : Don de sang total destiné à une personne autre que le donneur lui-même. Les dons allogéniques sont destinés à des receveurs anonymes, sauf pour les dons allogéniques désignés et dirigés qui sont destinés à des receveurs spécifiques (mais qui demeurent anonymes pour le donneur de produits désignés).

AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE : Produits issus de prélèvements faits dans les centres fixes, GLOBULE, à l'aide d'un séparateur de cellules aussi nommé automate d'aphérèse permettant d'obtenir un ou plusieurs composants du sang. Les granulocytes sont exclus de ce groupe. Seuls les types de prélèvement par aphérèse suivants : plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot sont inclus.

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2021 et le 31 mars 2022. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

Plusieurs changements de critères ont été effectués dès avril 2020 à Héma-Québec dans le but de minimiser les impacts potentiels de la pandémie du SRAS-COVID-19 sur l'approvisionnement en produits sanguins. Certains critères ont été allégés de façon temporaire afin de maintenir un niveau de réserve de sang acceptable durant la pandémie de COVID-19, de respecter la distanciation sociale tout en assurant la sécurité des donneurs et des produits sanguins :

- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de sang total à 28 jours pour les hommes du 12-04-2020 au 02-10-2021
- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de sang total à 56 jours pour les femmes du 12-04-2020 au 02-10-2021
- Réduction de l'intervalle minimum entre les dons de plaquettes à 10 jours 12-04-2020 au 02-10-2021
- Réduction de la durée d'interdiction à 27 jours pour l'hémoglobine hors normes
- Réduction de la limite inférieure d'hémoglobine acceptable à 12.0 g/L pour les femmes
Cessation de la prise de la tension artérielle pré-don avant le don 12-04-2020 au 04-06-2022; après cette date la prise de tension artérielle sert à des fins d'étude et non pas comme critère de sélection
- Réduction de la durée d'interdiction à 3 mois pour les séjours en zones à risque pour la malaria

- Cessation de la documentation des réactions vasovagales légères et des réactions au citrate de sodium légères sur les formulaires DEID du 12-04-2020 au 02-10-2021.

Ces changements de critères ainsi que le triage des donneurs à la table d'accès de la collecte ont amené une diminution des taux d'interdiction, une augmentation du nombre moyen de dons par donneurs, ainsi qu'une baisse des taux de déclaration de réactions vasovagales légères et de réactions légères au citrate de sodium. Les restrictions des autorités de santé publique concernant les voyages à l'étranger ont aussi amené une diminution du taux d'interdiction pour voyages en pays endémiques. Finalement, l'annulation des collectes en milieu scolaire a fait diminuer le pourcentage de premiers donneurs pour le sang total, ces collectes jouant un rôle important dans le recrutement de nouveaux donneurs et a contribué à la diminution du taux d'interdictions, les premiers donneurs ayant un taux d'interdiction plus élevé que les donneurs connus. Les collectes en milieu scolaire ont repris en octobre 2021.

L'introduction du nouvel d'hémoglobinomètre CompoLab le 06-03-2022 a amené une hausse des taux d'interdiction pour l'hémoglobine.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	147 140	88,7	78 062	89,2	118 920	94,7	344 122	90,8
INTERDITS	13 734	8,3	6 795	7,8	4 148	3,3	24 677	6,5
AUTRES EXCLUSIONS *	4 918	3,0	2 653	3,0	2 447	1,9	10 018	2,6
TOTAL	165 792	**43,8	87 510	**23,1	125 515	**33,1	378 817	100

* Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs volontaires ou non ; 43 dons prélevés ont été inclus dans cette catégorie en raison d'incompatibilité des données.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	131 799	89,6	70 714	90,6	0	0,0	202 513	58,8
	Allogénique Dirigé	4	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
	Allogénique Désigné	85	0,1	28	0,0	0	0,0	113	0,0
	Autologue	5	0,0	3	0,0	0	0,0	8	0,0
	SOUS TOTAL	131 893	89,6	70 745	90,6	0	0,0	202 638	58,9
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	118 920	100,00	118 920	34,6
	Granulocytes	85	0,1	0	0,00	0	0,00	85	0,0
	Autres produits**	15 162	10,3	7 317	9,37	0	0,00	22 479	6,5
	SOUS TOTAL	15 247	10,4	7 317	9,4	118 920	100,0	141 484	41,1
TOTAL		147 140	***42,8	78 062	***22,7	118 920	***34,6	344 122	100

* Don allogénique destiné à un receveur anonyme, i.e. à l'exclusion des dons allogéniques désignés et dirigés.

** Plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot

*** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	244	1,6	120	1,6	364	1,6
	Plaquette double	1 187	7,8	534	7,3	1 721	7,7
	Plaquette/Plasma	2 574	17,0	1 287	17,6	3 861	17,2
	Plaquette/Plasma/Culot	244	1,6	114	1,6	358	1,6
	Plaquette/Culot	66	0,4	33	0,5	99	0,4
	Plaquette double/Plasma	10159	67,0	4941	67,5	15 100	67,2
	Plaquette double/Culot	688	4,5	288	3,9	976	4,3
TOTAL		15 162	**67,4	7 317	**32,6	22 479	100

* Ces données représentent les dons prévus au début de la procédure. Pour certains dons prévus de plaquettes, il se peut qu'un seul produit aura finalement été prélevé.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	7 770	5,2	3 336	4,2	11 106	4,84
	Température hors norme	43	0,0	14	0,0	57	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	69	0,1	43	0,1	112	0,05
	Lésion au site de ponction	211	0,1	91	0,1	302	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	84	0,1	23	0,0	107	0,05
	SOUS-TOTAL	8 177	5,4	3 507	4,4	11 684	5,09
INFECTIONS	Malaria	79	0,1	23	0,0	102	0,04
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Leishmaniose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	2	0,0	0	0,0	2	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	14	0,0	2	0,0	16	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	COVID - Contact	10	0,0	8	0,0	18	0,01
	Autres infections chroniques	13	0,0	6	0,0	19	0,01
	Aigües	166	0,1	54	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	305	0,2	104	0,1	409	0,18
SOUS-TOTAL	590	0,4	200	0,3	790	0,34	
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	34	0,0	15	0,0	49	0,02
	Cancer	166	0,1	72	0,1	238	0,10
	Autres états permanents	53	0,0	31	0,0	84	0,04
	SOUS-TOTAL	253	0,2	118	0,2	371	0,16
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	44	0,0	27	0,0	71	0,03
	Maladie gastro-intestinale	47	0,0	22	0,0	69	0,03
	Chirurgie	201	0,1	88	0,1	289	0,13
	Grossesse	48	0,0	12	0,0	60	0,03
	Autres états temporaires	198	0,1	73	0,1	271	0,12
	SOUS-TOTAL	538	0,4	222	0,3	760	0,33
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	344	0,2	48	0,1	392	0,17
	vMCJ	277	0,2	64	0,1	341	0,15
	Arbovirus	127	0,1	27	0,0	154	0,07
	Coronavirus	2	0,0	1	0,0	3	0,00
	SOUS-TOTAL	750	0,5	140	0,2	890	0,39

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITSS	MCJ	7	0,0	1	0,0	8	0,00
	HARSAH	21	0,0	1	0,0	22	0,01
	UDI	26	0,0	7	0,0	33	0,01
	Transfusion	5	0,0	5	0,0	10	0,00
	Utilisation d'aiguille	532	0,4	199	0,3	731	0,32
	Autres facteurs ITS	132	0,1	26	0,0	158	0,07
	SOUS-TOTAL	723	0,5	239	0,3	962	0,42
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	177	0,1	95	0,1	272	0,12
	Hormones de croissance	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	9	0,0	2	0,0	11	0,00
	Vaccins	60	0,0	17	0,0	77	0,03
	Autres médicaments	215	0,1	74	0,1	289	0,13
	SOUS-TOTAL	462	0,3	188	0,2	650	0,28
DEMANDE	Information	153	0,1	73	0,1	226	0,10
	Investigation	839	0,6	409	0,5	1 248	0,54
	Interne	122	0,1	54	0,1	176	0,08
	Externe	350	0,2	186	0,2	536	0,23
	SOUS-TOTAL	1 464	1,0	722	0,9	2 186	0,95
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 481	1,0	768	1,0	2 249	0,98
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	823	0,6	525	0,7	1348	0,59
	Problème technique	175	0,1	118	0,2	293	0,13
	Problème de veine	1236	0,8	697	0,9	1933	0,84
	Autres	129	0,1	78	0,1	207	0,09
	SOUS-TOTAL	2 363	1,6	1 418	1,8	3 781	1,65
DÉPARTS VOLONTAIRES OU NON							
	SOUS-TOTAL	1 741	1,2	695	0,9	2 436	1,06
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	131 888	87,7	70 742	89,6	202 630	88,33
TOTAL		150 430	100	78 959	100	229 389	100

Note : Pour ce tableau et les 3 suivants, on comptabilise toutes les interdictions attribuées lorsque le prélèvement ne peut être fait ou complété. Les interdictions attribuées par le Service à la clientèle donneur (SCD) ne sont pas comptabilisées. Les dons autologues sont exclus de cette compilation. Les prélèvements non complétés et départs volontaires ou non correspondent à la catégorie « Autres exclusions » du tableau 1.

TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	8 126	7,0	2 980	2,6	11 106	4,84
	Température hors norme	35	0,0	22	0,0	57	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	67	0,1	45	0,0	112	0,05
	Lésion au site de ponction	156	0,1	146	0,1	302	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	104	0,1	3	0,0	107	0,05
	SOUS-TOTAL	8 488	7,3	3 196	2,8	11 684	5,09
INFECTIONS	Malaria	48	0,0	54	0,1	102	0,04
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Leishmaniose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	4	0,0	12	0,0	16	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	COVID - Contact	11	0,0	7	0,0	18	0,01
	Autres infections chroniques	10	0,0	9	0,0	19	0,01
	Aigües	132	0,1	88	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	217	0,2	192	0,2	409	0,18
SOUS-TOTAL	425	0,4	365	0,3	790	0,34	
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	13	0,0	36	0,0	49	0,02
	Cancer	122	0,1	116	0,1	238	0,10
	Autres états permanents	50	0,0	34	0,0	84	0,04
	SOUS-TOTAL	185	0,2	186	0,2	371	0,16
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	55	0,1	16	0,0	71	0,03
	Maladie gastro-intestinale	53	0,1	16	0,0	69	0,03
	Chirurgie	142	0,1	147	0,1	289	0,13
	Grossesse	60	0,1	0	0,0	60	0,03
	Autres états temporaires	169	0,2	102	0,1	271	0,12
	SOUS-TOTAL	479	0,4	281	0,3	760	0,33
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	174	0,2	218	0,2	392	0,17
	vMCJ	184	0,2	157	0,1	341	0,15
	Arbovirus	69	0,1	85	0,1	154	0,07
	Coronavirus	0	0,0	3	0,0	3	0,00
	SOUS-TOTAL	427	0,4	463	0,4	890	0,39

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	7	0,0	1	0,0	8	0,00
	HARSAH*	0	0,0	22	0,0	22	0,01
	UDI	23	0,0	10	0,0	33	0,01
	Transfusion	8	0,0	2	0,0	10	0,00
	Utilisation d'aiguille	582	0,5	149	0,1	731	0,32
	Autres facteurs ITS	81	0,1	77	0,1	158	0,07
	SOUS-TOTAL	701	0,6	261	0,2	962	0,42
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	53	0,1	219	0,2	272	0,12
	Hormones de croissance	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	5	0,0	6	0,0	11	0,00
	Vaccins	47	0,0	30	0,0	77	0,03
	Autres médicaments	116	0,1	173	0,2	289	0,13
	SOUS-TOTAL	221	0,2	429	0,4	650	0,28
DEMANDE	Information	109	0,1	117	0,1	226	0,10
	Investigation	703	0,6	545	0,5	1 248	0,54
	Interne	90	0,1	86	0,1	176	0,08
	Externe	267	0,2	269	0,2	536	0,23
	SOUS-TOTAL	1 169	1,0	1 017	0,9	2 186	0,95
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 353	1,2	896	0,8	2 249	0,98
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	837	0,7	511	0,5	1348	0,59
	Problème technique	145	0,1	148	0,1	293	0,13
	Problème de veine	1131	1,0	802	0,7	1933	0,84
	Autres	101	0,1	106	0,1	207	0,09
	SOUS-TOTAL	2214	1,9	1567	1,4	3781	1,65
DÉPARTS VOLONTAIRES OU NON							
	SOUS-TOTAL	1 474	1,3	962	0,9	2 436	1,06
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	98 518	85,2	104 112	91,5	202 630	88,33
TOTAL		115 655	100	113 734	100	229 389	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	745	4,2	916	9,3	2666	2,1	4 327	2,82
	Température hors norme	9	0,1	4	0,0	19	0,0	32	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	9	0,1	13	0,1	43	0,0	65	0,04
	Lésion au site de ponction	29	0,2	36	0,4	66	0,1	131	0,09
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	14	0,1	26	0,3	207	0,2	247	0,16
	SOUS-TOTAL	806	4,6	995	10,1	3 001	2,4	4 802	3,13
Infections	Malaria	6	0,0	13	0,1	25	0,0	44	0,03
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	1	0,0	1	0,0	5	0,0	7	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	0	0,0	0	0,0	10	0,0	10	0,0
	COVID - Contact	0	0,0	1	0,0	3	0,0	4	0,0
	Autres infections chroniques	1	0,0	2	0,0	6	0,0	9	0,01
	Aiguës	19	0,1	30	0,3	69	0,09	118	0,07
	Exposition à une infection	23	0,1	39	0,39	148	0,1	210	0,14
	SOUS-TOTAL	51	0,3	87	0,9	266	0,2	404	0,26
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0,0	8	0,1	7	0,0	16	0,01
	Cancer	9	0,1	19	0,2	27	0,0	55	0,04
	Autres états permanents	1	0,0	10	0,1	10	0,0	21	0,01
	SOUS-TOTAL	11	0,1	37	0,4	44	0,0	92	0,06
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	3	0,0	8	0,1	6	0,0	17	0,01
	Maladie gastro-intestinale	0	0,0	6	0,1	10	0,0	16	0,01
	Chirurgie	28	0,2	23	0,2	56	0,0	107	0,07
	Grossesse	6	0,0	9	0,1	12	0,0	27	0,02
	Autres états temporaires	18	0,1	31	0,3	56	0,0	105	0,07
	SOUS-TOTAL	55	0,3	77	0,8	140	0,1	272	0,18
Voyage en pays endémique	Malaria	24	0,1	37	0,4	0	0,0	61	0,04
	vMCJ	18	0,1	25	0,3	48	0,0	91	0,06
	Arbovirus	26	0,2	24	0,2	1	0,0	51	0,03
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	68	0,4	86	0,9	49	0,0	203	0,14

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	HARSAH	0	0,0	0	0,0	4	0,0	4	0,00
	UDI	0	0,0	3	0,0	8	0,0	11	0,01
	Transfusion	1	0,0	1	0,0	2	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	28	0,2	78	0,8	149	0,1	255	0,17
	Autres facteurs ITS	10	0,1	20	0,2	30	0,0	60	0,04
	SOUS-TOTAL	39	0,2	103	1,1	193	0,2	335	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	15	0,1	31	0,3	37	0,0	83	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	3	0,0	8	0,0	11	0,01
	Vaccins	3	0,0	13	0,1	27	0,0	43	0,03
	Autres médicaments	45	0,3	56	0,6	66	0,1	167	0,11
	SOUS-TOTAL	63	0,4	103	1,1	138	0,1	304	0,20
Demande	Information	11	0,1	33	0,3	41	0,0	85	0,06
	Investigation	87	0,5	149	1,5	285	0,2	521	0,34
	Interne	10	0,1	13	0,1	23	0,0	46	0,03
	Externe	26	0,2	46	0,5	102	0,1	174	0,11
	SOUS-TOTAL	134	0,8	241	2,5	451	0,4	826	0,54
Autres interdictions									
	SOUS-TOTAL	272	1,6	233	2,4	458	0,4	963	0,63
Prélèvement non complété	Effet indésirable	13	0,1	7	0,1	252	0,2	272	0,18
	Problème technique	43	0,2	17	0,2	157	0,1	217	0,14
	Problème de veine	481	2,7	166	1,7	607	0,5	1254	0,82
	Autres	11	0,1	8	0,1	115	0,1	134	0,09
	SOUS-TOTAL	548	3,1	198	2,0	1131	0,9	1877	1,22
Départs volontaires ou non									
	SOUS-TOTAL	274	1,6	344	3,5	1 317	1,0	1 935	1,26
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	15 247	86,8	7 317	74,5	118 920	94,3	141 484	92,17
TOTAL		17 568	100	9 821	100	126 108	100	153 497	100

TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	2906	5,3	1421	1,4	4 327	2,82
	Température hors norme	10	0,0	22	0,0	32	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	20	0,0	45	0,1	65	0,04
	Lésion au site de ponction	51	0,1	80	0,1	131	0,09
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	246	0,5	1	0,0	247	0,16
	Problème sanguin - Aphérèse	1	0,0	5	0,0	6	0,00
	SOUS-TOTAL	3 233	5,9	1 569	1,6	4 802	3,13
Infections	Malaria	16	0,0	28	0,0	44	0,03
	Hépatite B	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	6	0,0	1	0,0	7	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	6	0,0	4	0,0	10	0,01
	COVID - Contact	1	0,0	3	0,0	4	0,00
	Autres infections chroniques	7	0,0	2	0,0	9	0,01
	Aigües	50	0,1	68	0,1	118	0,07
	Exposition à une infection	99	0,2	111	0,1	210	0,14
	SOUS-TOTAL	185	0,3	219	0,2	404	0,26
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0,0	15	0,0	16	0,01
	Cancer	25	0,1	30	0,0	55	0,04
	Autres états permanents	12	0,0	9	0,0	21	0,01
	SOUS-TOTAL	38	0,1	54	0,1	92	0,06
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	12	0,0	5	0,0	17	0,01
	Maladie gastro-intestinale	12	0,0	4	0,0	16	0,01
	Chirurgie	45	0,1	62	0,1	107	0,07
	Grossesse	27	0,1	0	0,0	27	0,02
	Autres états temporaires	64	0,1	41	0,0	105	0,07
	SOUS-TOTAL	160	0,3	112	0,1	272	0,18
Voyage en pays endémique	Malaria	29	0,1	33	0,0	61	0,04
	vMCJ	47	0,1	44	0,0	91	0,06
	Arbovirus	17	0,0	34	0,0	51	0,03
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	93	0,2	110	0,1	203	0,14

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	HARSAH*	0	0,0	4	0,0	4	0,00
	UDI	5	0,0	6	0,0	11	0,01
	Transfusion	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	204	0,4	51	0,1	255	0,17
	Autres facteurs ITS	36	0,1	24	0,0	60	0,04
	SOUS-TOTAL	248	0,5	87	0,1	335	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	7	0,0	76	0,1	83	0,05
	Essais cliniques	5	0,0	6	0,0	11	0,01
	Vaccins	18	0,0	25	0,0	43	0,03
	Autres médicaments	52	0,1	115	0,1	167	0,11
	SOUS-TOTAL	82	0,2	222	0,2	304	0,20
Demande	Information	32	0,1	53	0,1	85	0,06
	Investigation	232	0,4	289	0,3	521	0,34
	Interne	30	0,1	16	0,0	46	0,03
	Externe	85	0,2	89	0,1	174	0,11
	SOUS-TOTAL	379	0,7	447	0,5	826	0,54
Autres interdictions							
	SOUS-TOTAL	467	0,9	496	0,5	963	0,63
Prélèvement non complété	Effet indésirable	148	0,3	124	0,1	272	0,18
	Problème technique	75	0,1	142	0,1	217	0,14
	Problème de veine	418	0,8	836	0,9	1254	0,82
	Autres	44	0,1	90	0,1	134	0,09
	SOUS-TOTAL	685	1,3	1192	1,2	1877	1,22
Départs volontaires ou non							
	SOUS-TOTAL	948	1,7	987	1,0	1 935	1,26
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	48 193	88,1	93 291	94,4	141 484	92,17
TOTAL		54 711	100	98 786	100	153 497	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	16	0,25	27	0,40	43	0,32
	Blessure nerveuse retardée	11	0,17	7	0,10	18	0,14
	Douleur au bras – autre	59	0,92	56	0,82	115	0,87
	Ecchymose	123	1,91	83	1,22	206	1,56
	Hématome	214	3,32	140	2,06	354	2,67
	Ponction artérielle	5	0,08	8	0,12	13	0,10
	Réaction allergique locale	284	4,41	305	4,48	589	4,45
	Saignement post-don	1 015	15,77	49	0,72	1 064	8,03
	Sous-total	1 727	26,83	675	9,92	2 402	18,14
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2 895	44,97	5 390	79,18	8 285	62,56
	Vasovagale - modérée	185	2,87	547	8,04	732	5,53
	Vasovagale - sévère	47	0,73	169	2,48	216	1,63
	Sous-total	3 127	48,58	6 106	89,70	9 233	69,71
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	7	0,11	0	0,00	7	0,05
	Réaction allergique/anaphylactique	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Réaction citrate légère	1552	24,11	0	0,00	1552	11,72
	Réaction citrate modérée	7	0,11	0	0,00	7	0,05
	Réaction citrate sévère	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Sous-total	1567	24,34	0	0,00	1567	11,83
Tardives	Cellulite	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Thrombophlébite	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Sous-total	1	0,02	0	0,00	1	0,01
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Fatigue post don	7	0,11	5	0,07	12	0,09
	Inflammation locale	2	0,03	5	0,07	7	0,05
	Irritation locale	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autre	6	0,09	16	0,24	22	0,17
	Sous-total	15	0,23	27	0,40	42	0,32
Total		6 437	100	6 807	100	13 244	100

Note : Une réaction vasovagale survient lorsque le donneur présente un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Anxiété, agitation, inconfort;
- Sensation soudaine de chaleur intense ou de froid;
- Faiblesse, étourdissement, inconfort;
- Douleur abdominale, nausée.

La réaction vasovagale est qualifiée de légère si aucune perte de conscience ne survient. Elle est considérée modérée si une perte de conscience de moins de 60 secondes survient, sans incontinence urinaire ou fécale et sans secousse myoclonique. Elle est considérée sévère si la perte de conscience dure 60 secondes ou plus ou s'il y a une perte de conscience de toute durée, avec incontinence urinaire ou fécale ou avec secousses myocloniques.

TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=143355)	Taux par 100 donneurs (n=23402)	Taux par 100 dons (n=206409)	Taux par 100 donneurs (n=118944)	Taux par 100 dons (n=349764)	Taux par 100 donneurs (n=138720)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,03
	Blessure nerveuse retardée	0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	0,01
	Douleur au bras – autre	0,04	0,26	0,03	0,05	0,03	0,08
	Ecchymose	0,09	0,53	0,04	0,07	0,06	0,15
	Hématome	0,15	0,93	0,07	0,12	0,10	0,26
	Ponction artérielle	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	Réaction allergique locale	0,20	1,23	0,15	0,26	0,17	0,42
	Saignement post-don	0,71	4,40	0,02	0,04	0,30	0,77
	Sous-total	1,20	7,50	0,33	0,57	0,69	1,73
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2,02	12,56	2,61	4,53	2,37	5,97
	Vasovagale - modérée	0,13	0,80	0,27	0,46	0,21	0,53
	Vasovagale - sévère	0,03	0,20	0,08	0,14	0,06	0,16
	Sous-total	2,18	13,57	2,96	5,13	2,64	6,66
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	1,08	6,74	0,00	0,00	0,44	1,12
	Réaction citrate modérée	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Réaction citrate sévère	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	1,09	6,80	0,00	0,00	0,45	1,13
Tardives	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Inflammation locale	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02
	Sous-total	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,03
Total		4,49	27,94	3,30	5,72	3,79	9,55

Notes : Les donneurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un effet indésirable sont compris dans le total des dons et des donneurs pour le calcul des taux.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 5C RÉACTION VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022

Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
	N	%*	N	%*	N	%*
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	131	4,53	399	7,40	530	6,40
Vaso-vagale - modérée	88	47,57	180	32,91	268	36,61
Vaso-vagale - sévère	1	2,13	8	4,73	9	4,17
Total	224	7,16	587	9,61	807	8,74

* Parmi les réactions vasovagales du même type

Notes : Les données proviennent de 2 sources : le registre de la DEID lorsque le donneur appelle pour déclarer une réaction vasovagale hors collecte et le QMLS lorsque donneur indique avoir fait une réaction vasovagale pendant ou à la suite du don précédent. Si la réaction vasovagale déclarée par le donneur dans le QMLS ne se retrouve pas déjà dans les registres d'Héma-Québec, elle est considérée comme étant survenue hors collecte. Les réactions vasovagales avec perte de connaissance déclarée par le donneur dans le QMLS sont systématiquement considérées comme étant modérées.

TABLEAU 5D TAUX DE RÉACTIONS VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022

Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
	Taux par 100 dons (n=143355)	Taux par 100 donneurs (n=23402)	Taux par 100 dons (n=206409)	Taux par 100 donneurs (n=118944)	Taux par 100 dons (n=349764)	Taux par 100 donneurs (n=138720)
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	0,09	0,57	0,19	0,34	0,15	0,38
Vaso-vagale - modérée	0,06	0,38	0,09	0,15	0,08	0,19
Vaso-vagale - sévère	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
Total	0,16	0,97	0,28	0,49	0,23	0,58

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	2 092	12,66	22,48	749	6,84	14,85	2 841	10,34	19,80
23 à 29 ans	1 464	6,91	13,18	612	3,15	7,78	2 076	5,11	10,94
30 à 39 ans	1 007	4,47	8,03	559	2,26	5,61	1 566	3,31	6,96
40 à 49 ans	714	2,81	5,40	321	1,15	3,02	1 035	1,94	4,34
50 à 59 ans	520	1,95	4,20	261	0,67	2,07	781	1,19	3,13
60 à 70 ans	561	1,76	4,38	224	0,36	1,43	785	0,84	2,75
71 ans et plus	90	1,65	4,39	53	0,33	1,52	143	0,67	2,58
Total	6 448	4,31	8,78	2 779	1,39	4,25	9 233	2,64	6,66

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 6 effets indésirables.

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	535	9,93	35,24	167	3,61	17,29	702	7,01	28,26
23 à 29 ans	512	6,42	24,54	173	1,91	9,32	685	4,02	17,38
30 à 39 ans	329	5,06	19,07	184	1,80	9,38	513	3,07	13,92
40 à 49 ans	249	3,33	15,61	105	0,97	6,12	354	1,93	10,69
50 à 59 ans	219	2,62	15,31	144	0,82	6,09	363	1,40	9,57
60 à 70 ans	278	2,46	18,35	146	0,44	4,41	424	0,95	8,78
71 ans et plus	41	2,17	20,20	44	0,49	5,55	85	0,78	8,53
Total	2 163	4,43	21,48	963	1,02	7,42	3 127	2,18	13,57

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 557	13,98	19,23	582	9,20	13,60	2 139	12,25	17,28
23 à 29 ans	952	7,22	10,23	439	4,24	6,95	1 391	5,91	8,91
30 à 39 ans	678	4,23	6,12	375	2,58	4,52	1 053	3,44	5,43
40 à 49 ans	465	2,59	3,92	216	1,26	2,36	681	1,94	3,24
50 à 59 ans	301	1,64	2,70	117	0,55	1,11	418	1,05	1,92
60 à 70 ans	283	1,38	2,47	78	0,27	0,61	361	0,73	1,49
71 ans et plus	49	1,38	2,61	9	0,13	0,33	58	0,56	1,25
Total	4 285	4,25	6,61	1 816	1,72	3,35	6 106	2,96	5,13

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 5 effets indésirables.

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 828	11,06	19,64	668	6,10	13,24	2 496	9,08	17,39
23 à 29 ans	1338	6,32	12,05	557	2,87	7,08	1 895	4,67	9,99
30 à 39 ans	912	4,05	7,27	512	2,07	5,14	1 424	3,01	6,33
40 à 49 ans	662	2,61	5,01	285	1,02	2,68	947	1,77	3,97
50 à 59 ans	469	1,76	3,78	235	0,60	1,87	704	1,07	2,82
60 à 70 ans	491	1,54	3,84	202	0,32	1,29	693	0,74	2,43
71 ans et plus	74	1,36	3,61	47	0,30	1,34	121	0,57	2,18
Total	5 774	3,86	7,87	2 506	1,25	3,84	8 285	2,37	5,97

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 5 effets indésirables.

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	486	9,02	32,02	152	3,28	15,73	638	6,37	25,68
23 à 29 ans	483	6,05	23,15	163	1,80	8,78	646	3,79	16,39
30 à 39 ans	302	4,64	17,51	167	1,64	8,52	469	2,81	12,72
40 à 49 ans	234	3,13	14,67	94	0,87	5,48	328	1,79	9,91
50 à 59 ans	204	2,44	14,27	130	0,74	5,50	334	1,29	8,80
60 à 70 ans	264	2,34	17,43	137	0,41	4,14	401	0,90	8,31
71 ans et plus	38	2,01	18,72	40	0,45	5,04	78	0,72	7,83
Total	2 011	4,11	19,97	883	0,93	6,81	2 895	2,02	12,56

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1342	12,05	16,58	516	8,16	12,06	1 858	10,64	15,01
23 à 29 ans	855	6,48	9,19	394	3,80	6,24	1 249	5,30	8,00
30 à 39 ans	610	3,80	5,51	345	2,37	4,16	955	3,12	4,93
40 à 49 ans	428	2,39	3,61	191	1,11	2,08	619	1,76	2,94
50 à 59 ans	265	1,44	2,38	105	0,49	0,99	370	0,93	1,70
60 à 70 ans	227	1,11	1,98	65	0,22	0,51	292	0,59	1,21
71 ans et plus	36	1,01	1,92	7	0,10	0,25	43	0,41	0,93
Total	3 763	3,74	5,81	1 623	1,54	3,00	5 390	2,61	4,53

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 4 effet indésirable.

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	210	1,27	2,26	68	0,62	1,35	278	1,01	1,94
23 à 29 ans	92	0,43	0,83	46	0,24	0,58	138	0,34	0,73
30 à 39 ans	71	0,31	0,57	38	0,15	0,38	109	0,23	0,48
40 à 49 ans	39	0,15	0,30	30	0,11	0,28	69	0,13	0,29
50 à 59 ans	34	0,13	0,27	22	0,06	0,17	56	0,09	0,22
60 à 70 ans	45	0,14	0,35	20	0,03	0,13	65	0,07	0,23
71 ans et plus	11	0,20	0,54	6	0,04	0,17	17	0,08	0,31
Total	502	0,34	0,68	230	0,11	0,35	732	0,21	0,53

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	42	0,78	2,77	9	0,19	0,93	51	0,51	2,05
23 à 29 ans	24	0,30	1,15	8	0,09	0,43	32	0,19	0,81
30 à 39 ans	23	0,35	1,33	15	0,15	0,76	38	0,23	1,03
40 à 49 ans	12	0,16	0,75	8	0,07	0,47	20	0,11	0,60
50 à 59 ans	9	0,11	0,63	11	0,06	0,47	20	0,08	0,53
60 à 70 ans	10	0,09	0,66	7	0,02	0,21	17	0,04	0,35
71 ans et plus	3	0,16	1,48	4	0,04	0,50	7	0,06	0,70
Total	123	0,25	1,22	62	0,07	0,48	185	0,13	0,80

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	168	1,51	2,08	59	0,93	1,38	227	1,30	1,83
23 à 29 ans	68	0,52	0,73	38	0,37	0,60	106	0,45	0,68
30 à 39 ans	48	0,30	0,43	23	0,16	0,28	71	0,23	0,37
40 à 49 ans	27	0,15	0,23	22	0,13	0,24	49	0,14	0,23
50 à 59 ans	25	0,14	0,22	11	0,05	0,10	36	0,09	0,17
60 à 70 ans	35	0,17	0,31	13	0,04	0,10	48	0,10	0,20
71 ans et plus	8	0,23	0,43	2	0,03	0,07	10	0,10	0,22
Total	379	0,38	0,58	168	0,16	0,31	547	0,27	0,46

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	54	0,33	0,58	13	0,12	0,26	67	0,24	0,47
23 à 29 ans	34	0,16	0,31	9	0,05	0,11	43	0,11	0,23
30 à 39 ans	24	0,11	0,19	9	0,04	0,09	33	0,07	0,15
40 à 49 ans	13	0,05	0,10	6	0,02	0,06	19	0,04	0,08
50 à 59 ans	17	0,06	0,14	4	0,01	0,03	21	0,03	0,08
60 à 70 ans	25	0,08	0,20	2	0,00	0,01	27	0,03	0,09
71 ans et plus	5	0,09	0,24	0	0,00	0,00	5	0,02	0,09
Total	172	0,11	0,23	43	0,02	0,07	216	0,06	0,16

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	7	0,13	0,46	6	0,13	0,62	13	0,13	0,52
23 à 29 ans	5	0,06	0,24	2	0,02	0,11	7	0,04	0,18
30 à 39 ans	4	0,06	0,23	2	0,02	0,10	6	0,04	0,16
40 à 49 ans	3	0,04	0,19	3	0,03	0,17	6	0,03	0,18
50 à 59 ans	6	0,07	0,42	3	0,02	0,13	9	0,03	0,24
60 à 70 ans	4	0,04	0,26	2	0,01	0,06	6	0,01	0,12
71 ans et plus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Total	29	0,06	0,29	18	0,02	0,14	47	0,03	0,20

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	47	0,42	0,58	7	0,11	0,16	54	0,31	0,44
23 à 29 ans	29	0,22	0,31	7	0,07	0,11	36	0,15	0,23
30 à 39 ans	20	0,12	0,18	7	0,05	0,08	27	0,09	0,14
40 à 49 ans	10	0,06	0,08	3	0,02	0,03	13	0,04	0,06
50 à 59 ans	11	0,06	0,10	1	0,00	0,01	12	0,03	0,06
60 à 70 ans	21	0,10	0,18	0	0,00	0,00	21	0,04	0,09
71 ans et plus	5	0,14	0,27	0	0,00	0,00	5	0,05	0,11
Total	143	0,14	0,22	25	0,02	0,05	169	0,08	0,14

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6M RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	200	1,21	2,15	38	0,35	0,75	238	0,87	1,66
23 à 29 ans	130	0,61	1,17	33	0,17	0,42	163	0,40	0,86
30 à 39 ans	93	0,41	0,74	39	0,16	0,39	132	0,28	0,59
40 à 49 ans	57	0,22	0,43	27	0,10	0,25	84	0,16	0,35
50 à 59 ans	54	0,20	0,44	21	0,05	0,17	75	0,11	0,30
60 à 70 ans	78	0,25	0,61	12	0,02	0,08	90	0,10	0,32
71 ans et plus	18	0,33	0,88	6	0,04	0,17	24	0,11	0,43
Total	630	0,42	0,86	176	0,09	0,27	806	0,23	0,58

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6N RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	42	0,78	2,77	6	0,13	0,62	48	0,48	1,93
23 à 29 ans	37	0,46	1,77	8	0,09	0,43	45	0,26	1,14
30 à 39 ans	24	0,37	1,39	11	0,11	0,56	35	0,21	0,95
40 à 49 ans	17	0,23	1,07	9	0,08	0,52	26	0,14	0,79
50 à 59 ans	16	0,19	1,12	10	0,06	0,42	26	0,10	0,69
60 à 70 ans	21	0,19	1,39	6	0,02	0,18	27	0,06	0,56
71 ans et plus	8	0,42	3,94	5	0,06	0,63	13	0,12	1,31
Total	165	0,34	1,64	55	0,06	0,42	220	0,15	0,95

TABLEAU 6O RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	158	1,42	1,95	32	0,51	0,75	190	1,09	1,54
23 à 29 ans	93	0,70	1,00	25	0,24	0,40	118	0,50	0,76
30 à 39 ans	69	0,43	0,62	28	0,19	0,34	97	0,32	0,50
40 à 49 ans	40	0,22	0,34	18	0,10	0,20	58	0,17	0,28
50 à 59 ans	38	0,21	0,34	11	0,05	0,10	49	0,12	0,23
60 à 70 ans	57	0,28	0,50	6	0,02	0,05	63	0,13	0,26
71 ans et plus	10	0,28	0,53	1	0,01	0,04	11	0,11	0,24
Total	465	0,46	0,72	121	0,11	0,22	586	0,28	0,49

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6P RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	123	0,74	1,32	25	0,23	0,50	148	0,54	1,03
23 à 29 ans	86	0,41	0,77	24	0,12	0,31	110	0,27	0,58
30 à 39 ans	62	0,28	0,49	27	0,11	0,27	89	0,19	0,40
40 à 49 ans	33	0,13	0,25	21	0,08	0,20	54	0,10	0,23
50 à 59 ans	39	0,15	0,31	13	0,03	0,10	52	0,08	0,21
60 à 70 ans	53	0,17	0,41	8	0,01	0,05	61	0,06	0,21
71 ans et plus	11	0,20	0,54	4	0,03	0,11	15	0,07	0,27
Total	407	0,27	0,55	122	0,06	0,19	529	0,15	0,38

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6Q RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	20	0,37	1,32	4	0,09	0,41	24	0,24	0,97
23 à 29 ans	24	0,30	1,15	6	0,07	0,32	30	0,18	0,76
30 à 39 ans	11	0,17	0,64	4	0,04	0,20	15	0,09	0,41
40 à 49 ans	8	0,11	0,50	5	0,05	0,29	13	0,07	0,39
50 à 59 ans	13	0,16	0,91	5	0,03	0,21	18	0,07	0,47
60 à 70 ans	16	0,14	1,06	5	0,02	0,15	21	0,05	0,43
71 ans et plus	7	0,37	3,45	3	0,03	0,38	10	0,09	1,00
Total	99	0,20	0,98	32	0,03	0,25	131	0,09	0,57

TABLEAU 6R RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	103	0,93	1,27	21	0,33	0,49	124	0,71	1,00
23 à 29 ans	62	0,47	0,67	18	0,17	0,29	80	0,34	0,51
30 à 39 ans	51	0,32	0,46	23	0,16	0,28	74	0,24	0,38
40 à 49 ans	25	0,14	0,21	16	0,09	0,17	41	0,12	0,20
50 à 59 ans	26	0,14	0,23	8	0,04	0,08	34	0,09	0,16
60 à 70 ans	37	0,18	0,32	3	0,01	0,02	40	0,08	0,17
71 ans et plus	4	0,11	0,21	1	0,01	0,04	5	0,05	0,11
Total	308	0,31	0,48	90	0,09	0,17	398	0,19	0,33

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 1 effet indésirable.

TABLEAU 6S RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	76	0,46	0,82	13	0,12	0,26	89	0,32	0,62
23 à 29 ans	44	0,21	0,40	9	0,05	0,11	53	0,13	0,28
30 à 39 ans	30	0,13	0,24	12	0,05	0,12	42	0,09	0,19
40 à 49 ans	24	0,09	0,18	5	0,02	0,05	29	0,05	0,12
50 à 59 ans	13	0,05	0,10	8	0,02	0,06	21	0,03	0,08
60 à 70 ans	22	0,07	0,17	4	0,01	0,03	26	0,03	0,09
71 ans et plus	6	0,11	0,29	2	0,01	0,06	8	0,04	0,14
Total	215	0,14	0,29	53	0,03	0,08	268	0,08	0,19

TABLEAU 6T RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	22	0,41	1,45	2	0,04	0,21	24	0,24	0,97
23 à 29 ans	13	0,16	0,62	2	0,02	0,11	15	0,09	0,38
30 à 39 ans	13	0,20	0,75	7	0,07	0,36	20	0,12	0,54
40 à 49 ans	9	0,12	0,56	3	0,03	0,17	12	0,07	0,36
50 à 59 ans	3	0,04	0,21	5	0,03	0,21	8	0,03	0,21
60 à 70 ans	5	0,04	0,33	1	0,00	0,03	6	0,01	0,12
71 ans et plus	1	0,05	0,49	2	0,02	0,25	3	0,03	0,30
Total	66	0,14	0,66	22	0,02	0,17	88	0,06	0,38

TABLEAU 6U RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	54	0,48	0,67	11	0,17	0,26	65	0,37	0,53
23 à 29 ans	31	0,23	0,33	7	0,07	0,11	38	0,16	0,24
30 à 39 ans	17	0,11	0,15	5	0,03	0,06	22	0,07	0,11
40 à 49 ans	15	0,08	0,13	2	0,01	0,02	17	0,05	0,08
50 à 59 ans	10	0,05	0,09	3	0,01	0,03	13	0,03	0,06
60 à 70 ans	17	0,08	0,15	3	0,01	0,02	20	0,04	0,08
71 ans et plus	5	0,14	0,27	0	0,00	0,00	5	0,05	0,11
Total	149	0,15	0,23	31	0,03	0,06	180	0,09	0,15

TABLEAU 6V RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	27	0,50	1,78	8	0,17	0,83	35	0,35	1,41
23 à 29 ans	77	0,96	3,69	121	1,34	6,52	198	1,16	5,02
30 à 39 ans	68	1,05	3,94	144	1,41	7,34	212	1,27	5,75
40 à 49 ans	44	0,59	2,76	217	2,00	12,65	261	1,43	7,88
50 à 59 ans	20	0,24	1,40	292	1,66	12,35	312	1,20	8,22
60 à 70 ans	70	0,62	4,62	397	1,19	11,98	467	1,05	9,67
71 ans et plus	9	0,48	4,43	65	0,73	8,20	74	0,68	7,43
Total	315	0,64	3,13	1 244	1,32	9,59	1 559	1,09	6,77

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	17 785	23,1	9 288	23,3	27 073	23,2
	30-39 ans	12 642	16,4	6 368	16,0	19 010	16,3
	40-49 ans	14 021	18,2	6 756	17,0	20 777	17,8
	50-59 ans	14 597	18,9	7 115	17,9	21 712	18,6
	60-70 ans	15 152	19,7	8 718	21,9	23 870	20,4
	71 ans et plus	2 854	3,7	1 563	3,9	4 417	3,8
SEXE	Masculin	34 733	45,1	18 653	46,9	53 386	45,7
	Féminin	42 318	54,9	21 155	53,1	63 473	54,3
LANGUE	Français	68 635	89,1	39 613	99,5	108 248	92,6
	Anglais/Autre	8 416	10,9	195	0,5	8 611	7,4
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	65 616	85,2	34 697	87,2	100 313	85,8
	Oui	11 435	14,8	5 111	12,8	16 546	14,2
PREMIER DON	Non	64 228	83,4	34 019	85,5	98 247	84,1
	Oui	12 823	16,6	5 789	14,5	18 612	15,9
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	462	0,6	155	0,4	617	0,5
	Bas-Saint-Laurent	36	0,1	3 529	8,9	3 565	3,1
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	39	0,1	4 455	11,2	4 494	3,9
	Capitale-Nationale	104	0,1	13 080	32,9	13 184	11,3
	Mauricie et Centre-du-Québec	2 222	2,9	6 064	15,2	8 286	7,1
	Estrie	5 819	7,6	652	1,6	6 471	5,5
	Montréal	17 046	22,1	154	0,4	17 200	14,7
	Outaouais	2 837	3,7	28	0,1	2 865	2,5
	Abitibi-Témiscamingue	3 060	4,0	25	0,1	3 085	2,6
	Côte-Nord	18	0,0	1 351	3,4	1 369	1,2
	Nord-du-Québec	13	0,0	20	0,1	33	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	22	0,0	992	2,5	1 014	0,9
	Chaudière-Appalaches	71	0,1	8 990	22,6	9 061	7,8
	Laval	4 167	5,4	26	0,1	4 193	3,6
	Lanaudière	8 223	10,7	74	0,2	8 297	7,1
	Laurentides	8 661	11,2	68	0,2	8 729	7,5
	Montérégie	24 246	31,5	144	0,4	24 390	20,9
	Nunavik	1	0,0	1	0,0	2	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	4	0,0	0	0,0	4	0,0
ETHNICITÉ	Arabe	2 386	3,1	232	0,6	2 618	2,2
	Asiatique	1 649	2,1	184	0,5	1 833	1,6
	Autochtone	217	0,3	207	0,5	424	0,4
	Autre	1 520	2,0	463	1,2	1 983	1,7
	Blanc(he)	68 072	88,4	38 291	96,2	106 363	91,0
	Indien(ne) d'Asie	314	0,4	10	0,0	324	0,3
	Latino-Américain(e)	1 599	2,1	299	0,8	1 898	1,6
	Noir(e)	1 254	1,6	109	0,3	1 363	1,2
	Sans réponse	40	0,1	13	0,0	53	0,1
	TOTAL		77 051	*65,9	39 808	*34,1	116 859

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a fait plusieurs dons est compté à chaque fois.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	3 222	26,8	1 616	26,0	4 838	26,5
	30-39 ans	1 905	15,8	891	14,3	2 796	15,3
	40-49 ans	2 043	17,0	915	14,7	2 958	16,2
	50-59 ans	1 948	16,2	963	15,5	2 911	15,9
	60-70 ans	2 340	19,4	1 435	23,1	3 775	20,7
	71 ans et plus	585	4,9	402	6,5	987	5,4
SEXE	Masculin	3 993	33,2	2 220	35,7	6 213	34,0
	Féminin	8 050	66,8	4 002	64,3	12 052	66,0
LANGUE	Français	10 597	88,0	6 197	99,6	16 794	92,0
	Anglais/Autre	1 446	12,0	25	0,4	1 471	8,1
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	9 827	81,6	5 289	85,0	15 116	82,8
	Oui	2 216	18,4	933	15,0	3 149	17,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	92	0,76	23	0,37	115	0,63
	Bas-Saint-Laurent	2	0,02	633	10,17	635	3,48
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0,04	807	12,97	812	4,45
	Capitale-Nationale	18	0,15	2 036	32,72	2 054	11,25
	Mauricie et Centre-du-Québec	313	2,60	968	15,56	1 281	7,01
	Estrie	762	6,33	78	1,25	840	4,60
	Montréal	2 965	24,62	14	0,23	2 979	16,31
	Outaouais	394	3,27	2	0,03	396	2,17
	Abitibi-Témiscamingue	571	4,74	5	0,08	576	3,15
	Côte-Nord	3	0,02	163	2,62	166	0,91
	Nord-du-Québec	0	0,00	1	0,02	1	0,01
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	0,04	104	1,67	109	0,60
	Chaudière-Appalaches	6	0,05	1 342	21,57	1 348	7,38
	Laval	653	5,42	4	0,06	657	3,60
	Lanaudière	1 237	10,27	14	0,23	1 251	6,85
	Laurentides	1 122	9,32	10	0,16	1 132	6,20
	Montérégie	3 893	32,33	18	0,29	3 911	21,41
	Nunavik	2	0,02	0	0,00	2	0,01
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ETHNICITÉ	Arabe	316	2,62	22	0,35	338	1,85
	Asiatique	203	1,69	26	0,42	229	1,25
	Autochtone	27	0,22	30	0,48	57	0,31
	Autre	173	1,44	71	1,14	244	1,34
	Blanc(he)	8 149	67,67	4844	77,85	12 993	71,14
	Indien(ne) d'Asie	46	0,38	0	0,00	46	0,25
	Latino-Américain(e)	186	1,54	44	0,71	230	1,26
	Noir(e)	143	1,19	20	0,32	163	0,89
	Sans réponse/inconnu	2800	23,25	1165	18,72	3 965	21,71
	TOTAL	12 043	*65,9	6 222	*34,1	18 265	100,0

* Pourcentage du grand total.

Note : Un donneur qui a été interdit à plusieurs reprises est compté à chaque fois.

TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	39 325	62,0	27 417	51,4	66 742	57,1
2	15 850	25,0	12 564	23,5	28 414	24,3
3	6 054	9,5	6 543	12,3	12 597	10,8
4 OU PLUS	2 244	3,5	6 862	12,9	9 106	7,8
TOTAL	63 473	100	53 386	100	116 859	100

TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ET POUR QUI IL S'AGISSAIT DE LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	7 421	78,4	5 291	74,8	12 712	76,8
2	1 654	17,5	1 228	17,4	2 882	17,4
3	317	3,4	366	5,2	683	4,1
4 OU PLUS	77	0,8	192	2,7	269	1,6
TOTAL	9 469	100	7 077	100	16 546	100

TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	8 482	78,0	5 767	74,4	14 249	76,5
2	1 925	17,7	1 355	17,5	3 280	17,6
3	382	3,5	401	5,2	783	4,2
4 OU PLUS	83	0,8	224	2,9	307	1,7
TOTAL	10 872	100	7 747	100	18 619	100

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

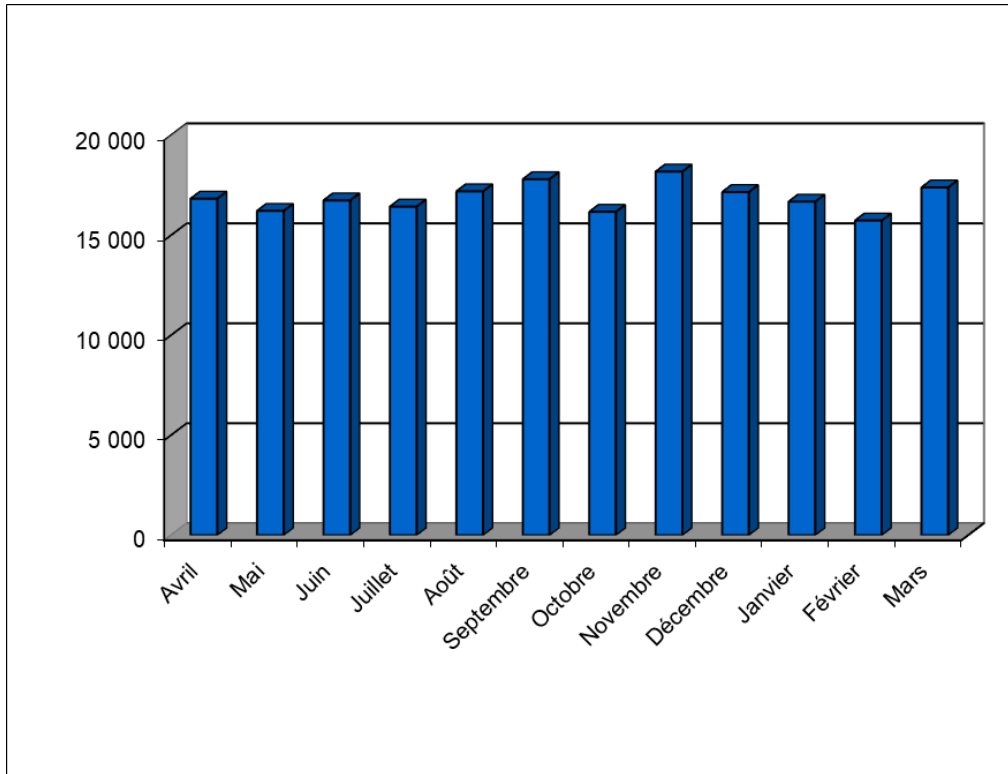
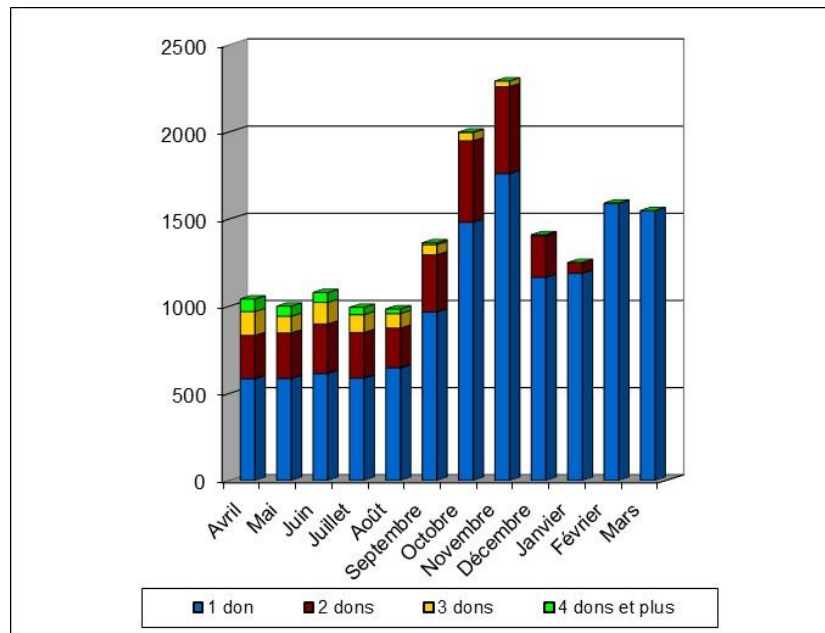
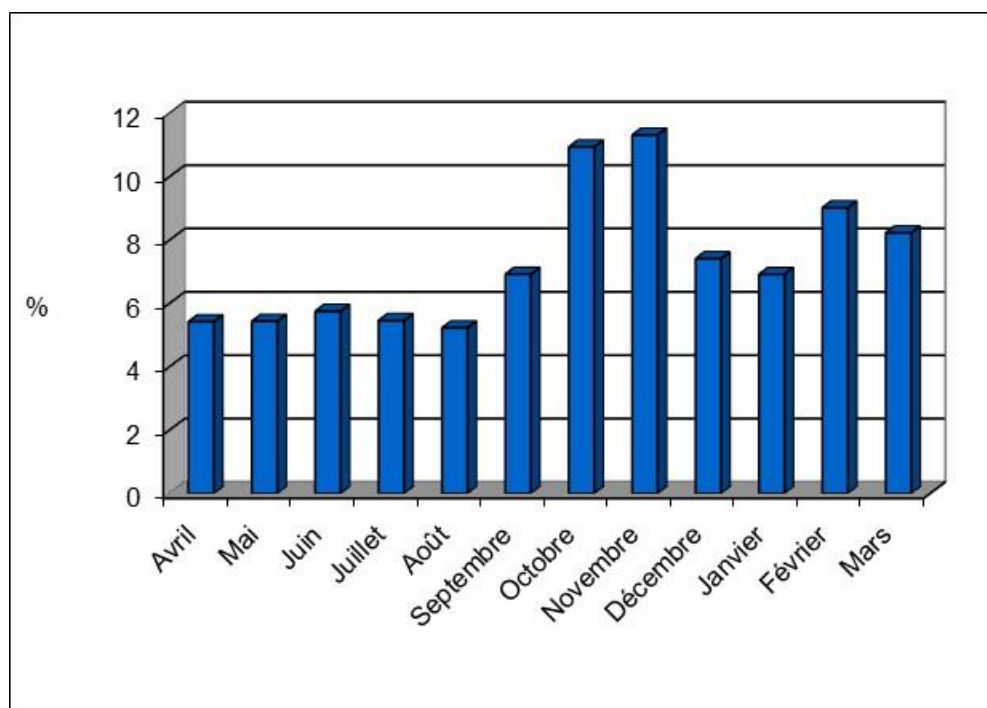


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



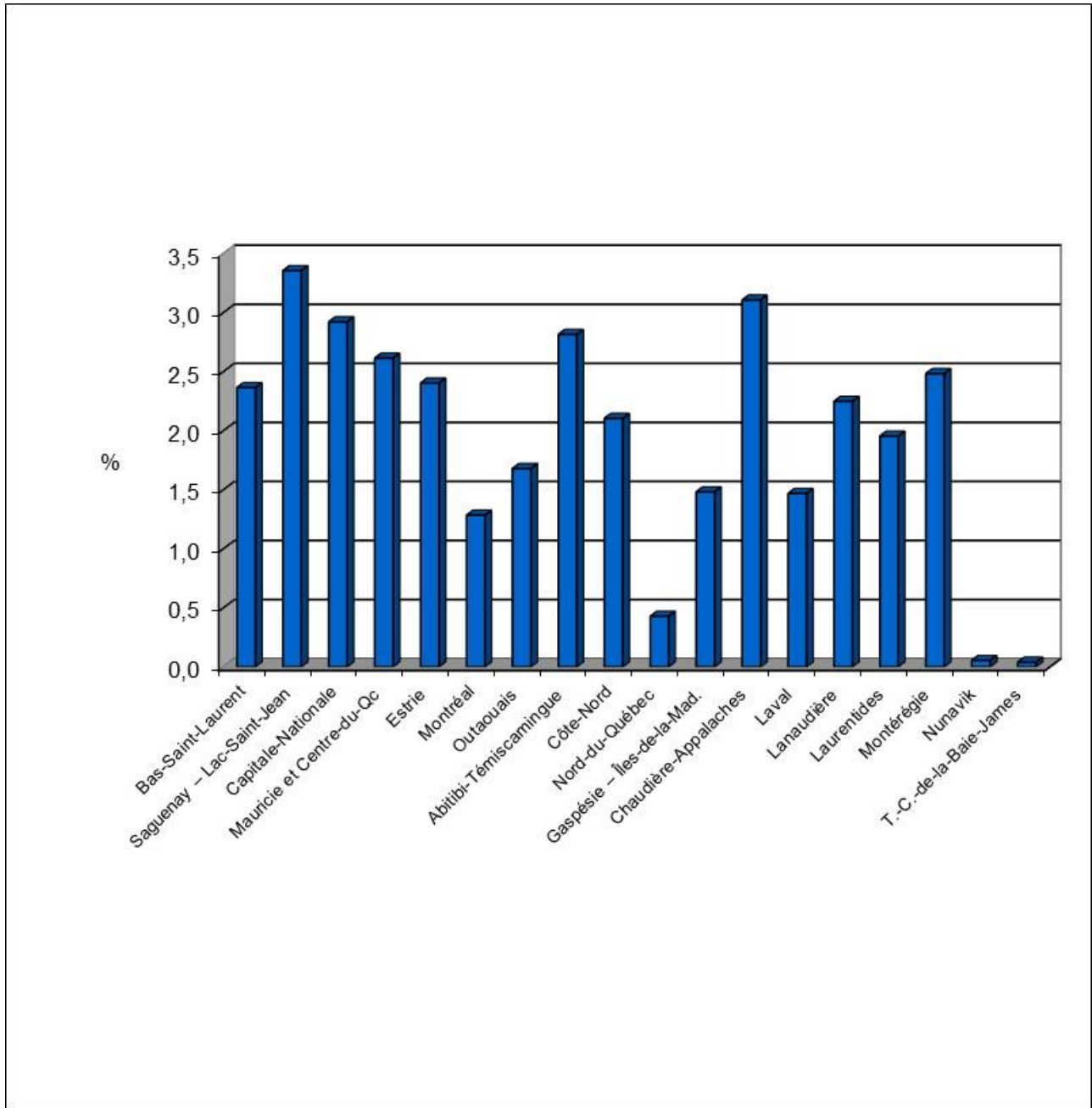
Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS¹



¹ La hausse du pourcentage de premiers donateurs en octobre s'explique par la reprise des collectes en milieu scolaire.

FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2021-2022, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES AYANT DONNÉ AU MOINS UNE FOIS DU SANG TOTAL AU COURS DE L'ANNÉE EST CALCULÉE À :

$$\frac{116\,859 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,979\,609 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,67\%$$

POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE POUR UN DON DE SANG TOTAL AU MOINS UNE FOIS AU COURS DE L'ANNÉE (INCLUANT LES INTERDICTIONS ET AUTRES EXCLUSIONS) EST CALCULÉE À :

$$\frac{128\,187 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,979\,609 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,84\%$$

LE NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR S'ÉTABLIT À :

$$\frac{202\,630 \text{ Dons}}{116\,859 \text{ Donneurs}} = 1,73 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2021-2022, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{18\,619 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{116\,859 \text{ Donneurs}} = 15,9\%$$

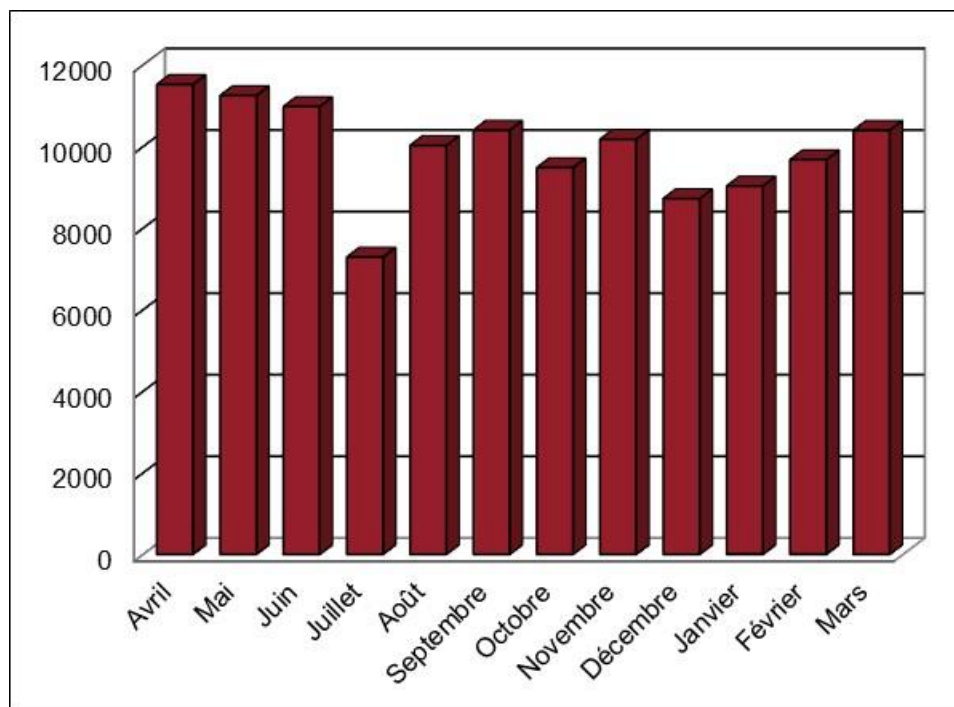
TABEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	5 681	29,8
	30-39 ans	3 072	16,1
	40-49 ans	2 781	14,6
	50-59 ans	3 104	16,3
	60-70 ans	3 739	19,6
	71 ans et plus	664	3,5
SEXE	Masculin	9 624	50,5
	Féminin	9 417	49,5
LANGUE	Français	18 061	94,9
	Anglais/Autre	980	5,2
PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE	Non	17 529	92,1
	Oui	1 512	7,9
PREMIER DON À VIE	Non	17 229	90,5
	Oui	1 812	9,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	114	0,6
	Bas-Saint-Laurent	45	0,2
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2745	14,4
	Capitale-Nationale	3458	18,2
	Mauricie et Centre-du-Québec	2189	11,5
	Estrie	2745	14,4
	Montréal	1755	9,2
	Outaouais	2272	11,9
	Abitibi-Témiscamingue	25	0,1
	Côte-Nord	46	0,2
	Nord-du-Québec	10	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	29	0,2
	Chaudière-Appalaches	938	4,9
	Laval	406	2,1
	Lanaudière	312	1,6
	Laurentides	418	2,2
Montréal	1533	8,1	
Nunavik	1	0,0	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	
ETHNICITÉ	Arabe	258	1,35
	Asiatique	222	1,17
	Autochtone	80	0,42
	Autre	242	1,27
	Blanc(he)	17821	93,59
	Indien(ne) d'Asie	39	0,20
	Latino-Américain(e)	246	1,29
	Noir(e)	133	0,70
	Sans réponse	0	0,00
TOTAL		19 041	100

TABLEAU 12 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	6373	33,50
	2	2974	15,60
	3	1819	9,55
	4	1254	6,59
	5	1009	5,30
	6 à 10	2369	12,40
	11 à 15	1099	5,77
	16 et plus	2144	11,30
TOTAL		19 041	100,00

FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Les Plasmavies sont fermés durant les semaines de la construction en été.

TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	496	17,7	280	19,0	776	18,2
	30-39 ans	420	15,0	227	15,4	647	15,2
	40-49 ans	373	13,3	186	12,6	559	13,1
	50-59 ans	596	21,3	274	18,6	870	20,4
	60-70 ans	739	26,4	400	27,2	1 139	26,7
	71 ans et plus	176	6,3	104	7,1	280	6,6
SEXE	Masculin	2 434	86,9	1 273	86,5	3 707	86,8
	Féminin	366	13,1	198	13,5	564	13,2
LANGUE	Français	2 516	89,9	1 466	99,7	3 982	93,2
	Anglais/Autre	284	10,1	5	0,3	289	6,8
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	2 786	99,5	1 464	99,5	4 250	99,5
	Oui	14	0,5	7	0,5	21	0,5
PREMIER DON	Non	2 787	99,5	1 464	99,5	4 251	99,5
	Oui	13	0,5	7	0,5	20	0,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	22	0,8	5	0,3	27	0,6
	Bas-Saint-Laurent	3	0,1	8	0,5	11	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0,1	1	0,1	5	0,1
	Capitale-Nationale	8	0,3	1 019	69,3	1 027	24,1
	Mauricie et Centre-du-Québec	13	0,5	29	2,0	42	1,0
	Estrie	52	1,9	2	0,1	54	1,3
	Montréal	853	30,5	4	0,3	857	20,1
	Outaouais	1	0,0	2	0,1	3	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	1	0,0	0	0,0	1	0,0
	Côte-Nord	0	0,0	4	0,3	4	0,1
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	0,1	7	0,5	9	0,2
	Chaudière-Appalaches	2	0,1	381	25,9	383	9,0
	Laval	281	10,0	0	0,0	281	6,6
	Lanaudière	250	8,9	1	0,1	251	5,9
	Laurentides	331	11,8	3	0,2	334	7,8
	Montérégie	977	34,9	5	0,3	982	23,0
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Arabe	58	2,07	10	0,68	68	1,59
	Asiatique	35	1,25	9	0,61	44	1,03
	Autochtone	6	0,21	7	0,48	13	0,30
	Autre	43	1,54	9	0,61	52	1,22
	Blanc(he)	2 573	91,89	1421	96,60	3 994	93,51
	Indien(ne) d'Asie	10	0,36	0	0,00	10	0,23
	Latino-Américain(e)	52	1,86	12	0,82	64	1,50
	Noir(e)	23	0,82	3	0,20	26	0,61
	Sans réponse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		2 800	*65,6	1 471	*34,4	4 271	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 14 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	790	28,2	452	30,7
	2	445	15,9	279	19,0
	3	279	10,0	164	11,1
	4	246	8,8	121	8,2
	5	169	6,0	77	5,2
	6 à 10	387	13,8	152	10,3
	11 à 15	230	8,2	94	6,4
	16 et plus	254	9,1	132	9,0
TOTAL		2 800	100	1 471	100

FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

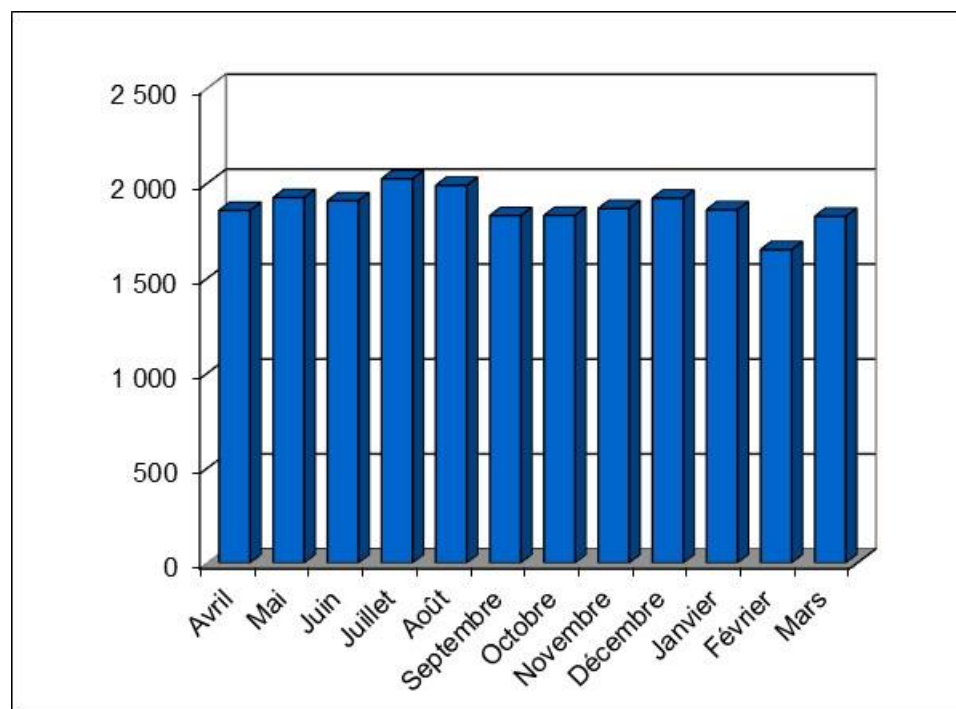


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	133	55,4	23	63,89	40	57,97	196	56,8
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	85	35,4	13	36,11	20	28,99	118	34,2
RU >3 MOIS	22	9,2	0	0,00	4	5,80	26	7,5
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	0	0,0	0	0,00	5	7,25	5	1,5
TOTAL	240	100	36	100	69	100	345	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues.

FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

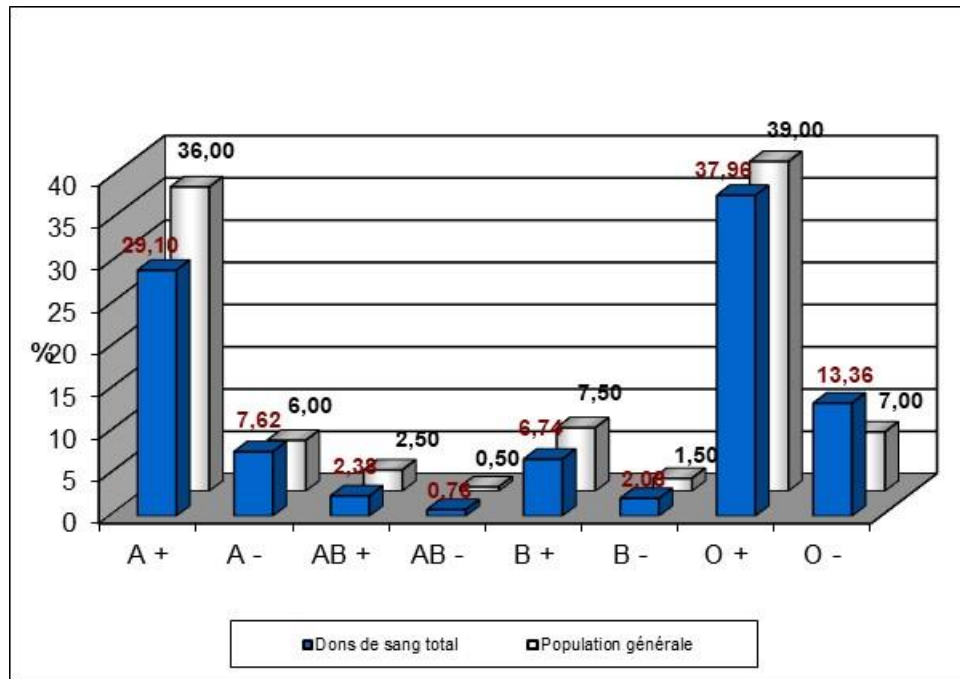


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT

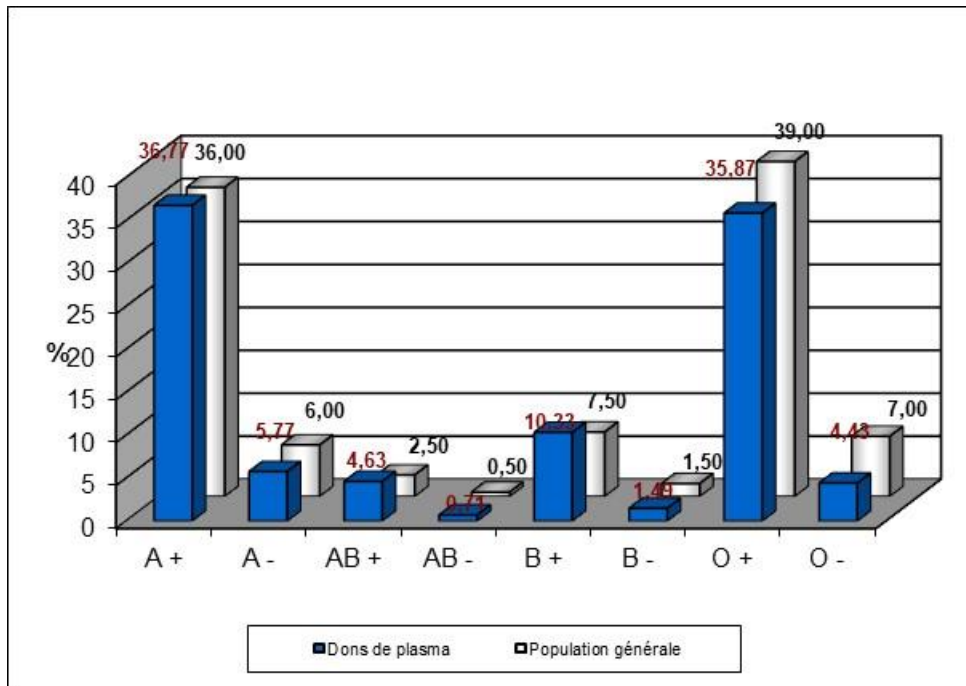
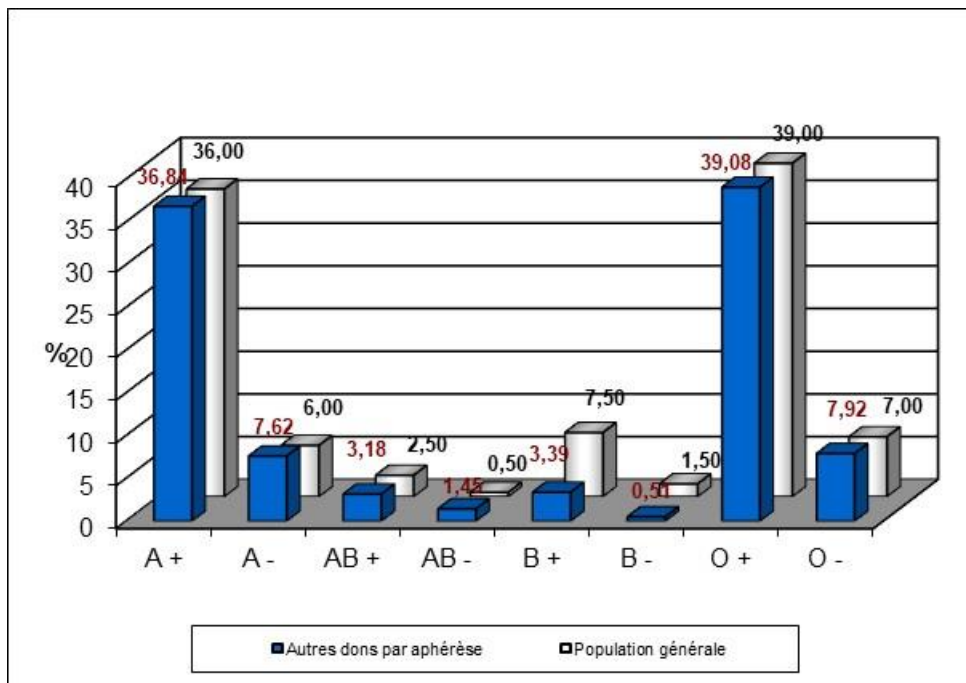


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

Note : Tous les types de dons sont considérés dans cette section, à l'exception des dons autologues.

FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS²

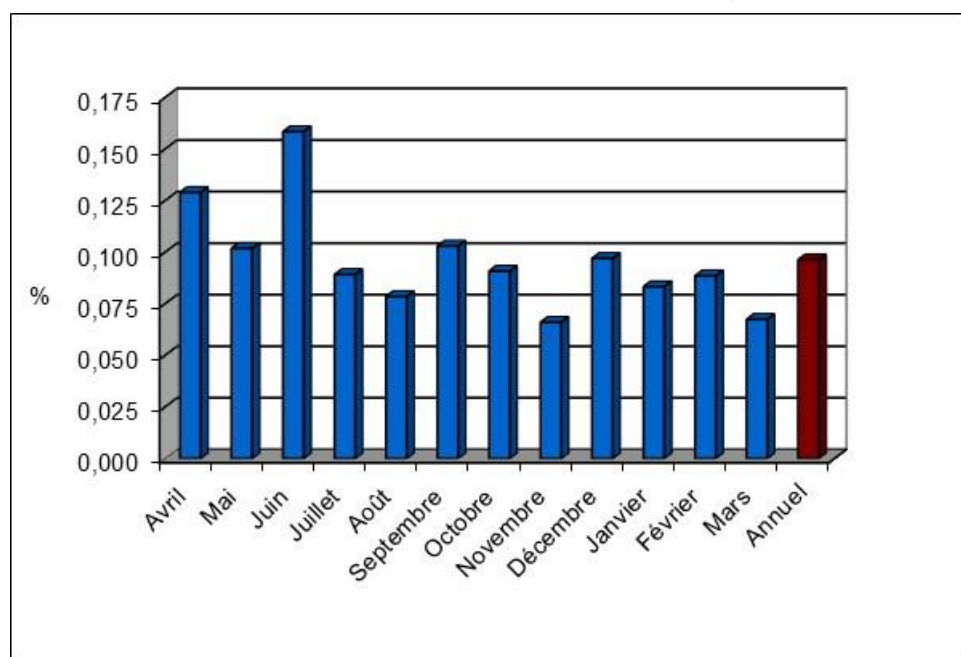


TABLEAU 16 DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	146 648	99,770	77 836	99,803	118 800	99,982	343 284	99,851
DÉPISTÉS POSITIFS	307	0,209	149	0,191	21	0,018	477	0,139
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	31	0,021	5	0,006	0	0,000	36	0,011
TOTAL	146 986	100	77 990	100	118 821	100	343 797	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs. Les dons qui sont détruits en collecte ne sont pas comptabilisés dans ce tableau ni dans les tableaux suivants concernant les marqueurs de maladies transmissibles.

² Certains dons ne sont pas testés pour tous les marqueurs en raison de problèmes techniques (échantillons lipémiques, manquants, ou tube brisé)

FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

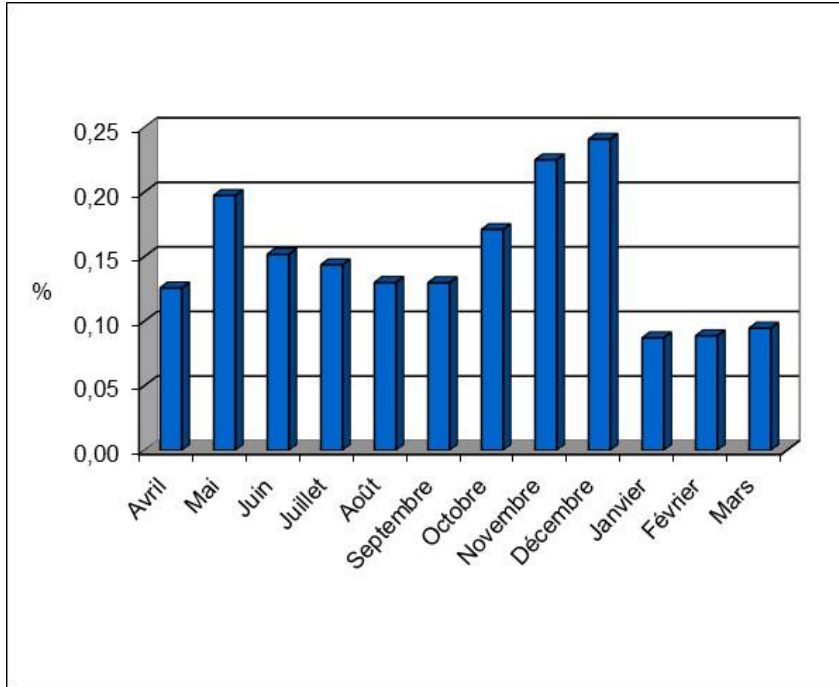


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

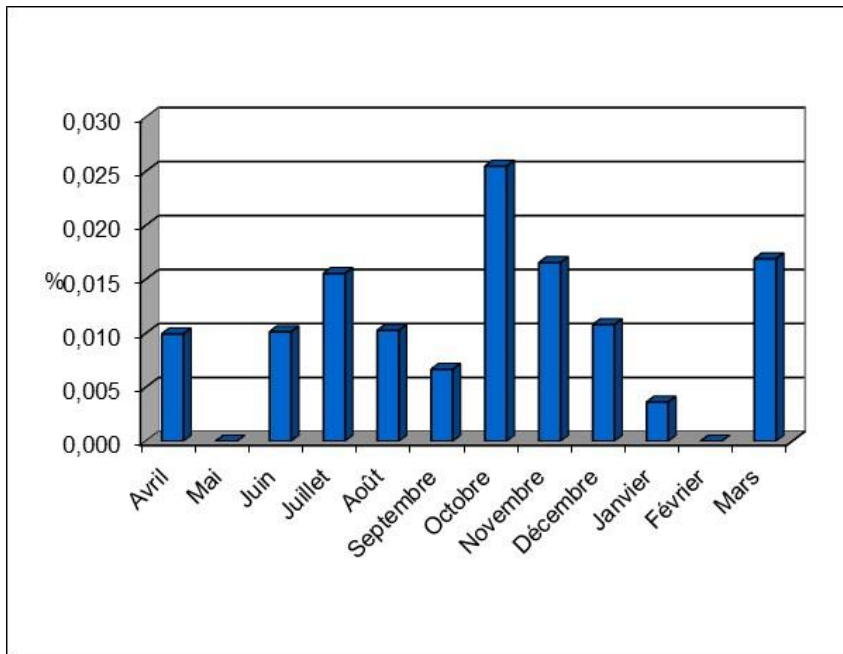


TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 741	99,980
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	14	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	39	0,010
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF*	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	1	0,000
TOTAL	343 797	100

* Le donneur a été confirmé positif par sérologie mais était sous thérapie anti-rétrovirale

TABLEAU 18 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 711	99,9700
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	13	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	61	0,0200
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	2	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	7	0,0000
TOTAL	343 797	100

TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 757	99,990
NON-RÉACTIF/ TAN POSITIF	0	0,000
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	13	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	19	0,010
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	2*	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	6	0,000
TOTAL	343 797	100

* Un des deux cas est dû à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 20 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC

	N	% COL
NÉGATIF	224 781	99,88
POSITIF	260	0,12
TOTAL	225 041	100

TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	61	26,0
POSITIF	174	74,0
TOTAL	235	100

TABLEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	224 943	99,9569
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	61	0,0271
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	33	0,0147
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	3	0,0013
TOTAL	225 040	100

TABLEAU 23 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	224 699	99,875
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	266	0,118
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	14	0,006
TOTAL	224 980	100

TABLEAU 24 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	118 824*	100,000
POSITIF	0	0,000
TOTAL	118 824	100

* Le test est effectué uniquement pendant la période d'activité saisonnière du virus ainsi que chez les donneurs ayant voyagé.

TABLEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	2 226	100,0
POSITIF	0	0,0
TOTAL	2 226	100

TABLEAU 26 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DE L'HÉPATITE A (VHA)

	N	% COL
NÉGATIF	343 785	99,999
POSITIF	3	0,001
TOTAL	343 788	100

Note : Les 3 donneurs positifs pour le TAN VHA sont dus à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 27 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE PARVOVIRUS B-19

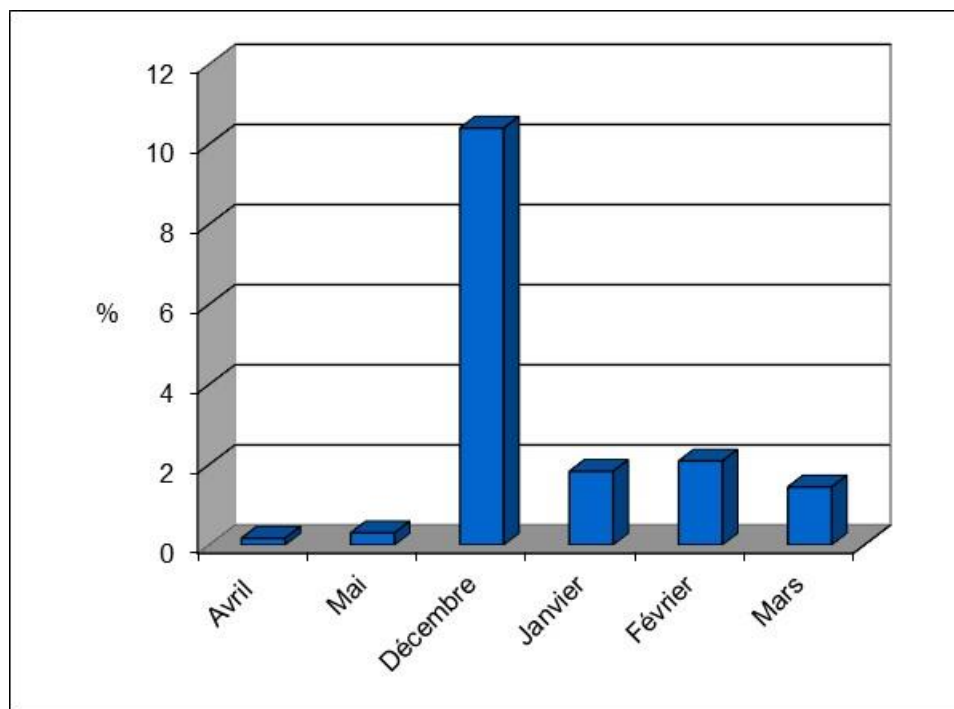
	N	% COL
NÉGATIF	343 787	100,000
POSITIF	1	0,000
TOTAL	343 788	100

TABLEAU 28 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	Oui (N=20 452)		Non (N=323 662)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	2	0,001
VHC	7	0,034	3	0,001
VHB*	7	0,034	1	0,000
HTLV	3	0,015	0	0,000
SYPHILIS	13	0,064	1	0,000
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	29	0,142	7	0,002
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs NÉGATIF	28	0,137	33	0,010
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs POSITIF	147	0,719	27	0,008

Note : Un donneur a été confirmé positif pour 2 marqueurs à son premier don, soit la syphilis et le VHB.
* Le cas de VHB positif chez les donneurs connus est dû à une vaccination récente non rapportée.

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS³



³ Les tests de dépistage systématiques pour le VNO ont pris fin le 4 décembre 2021.

SECTION III

Tissus humains 2012-2022

Note : Les figures 14 à 18 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2012-2022)

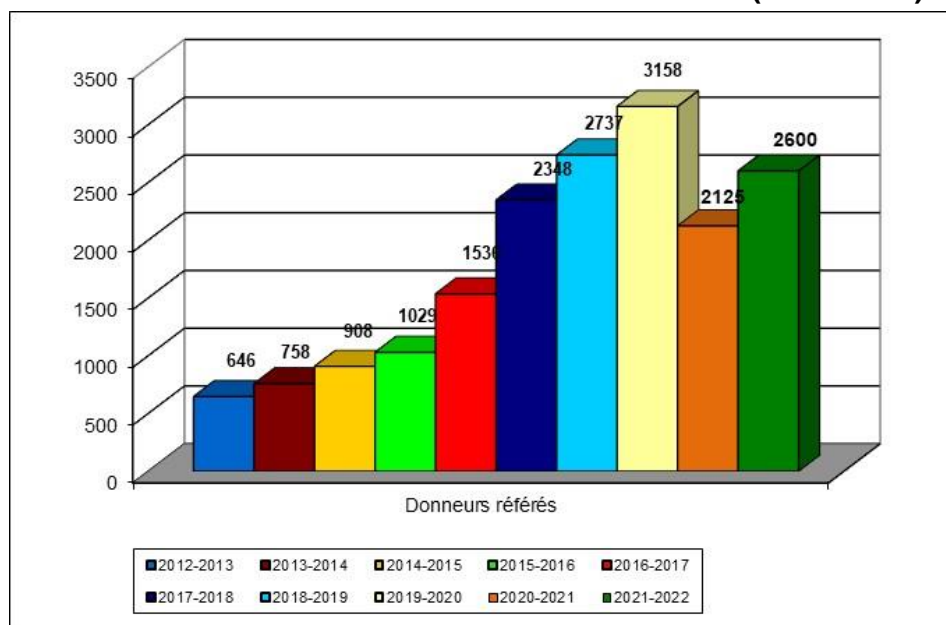


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2012-2022)

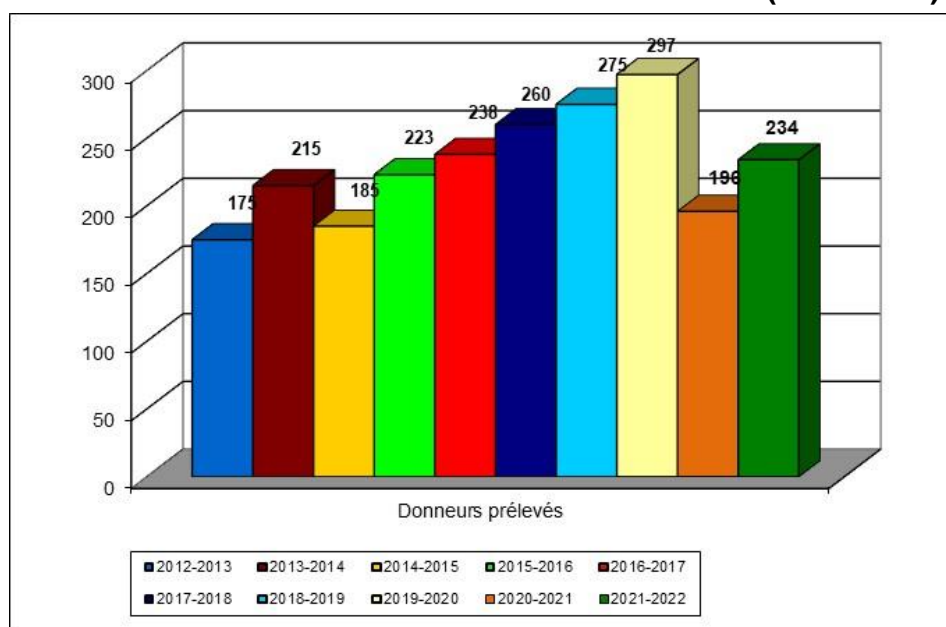


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2012-2022)

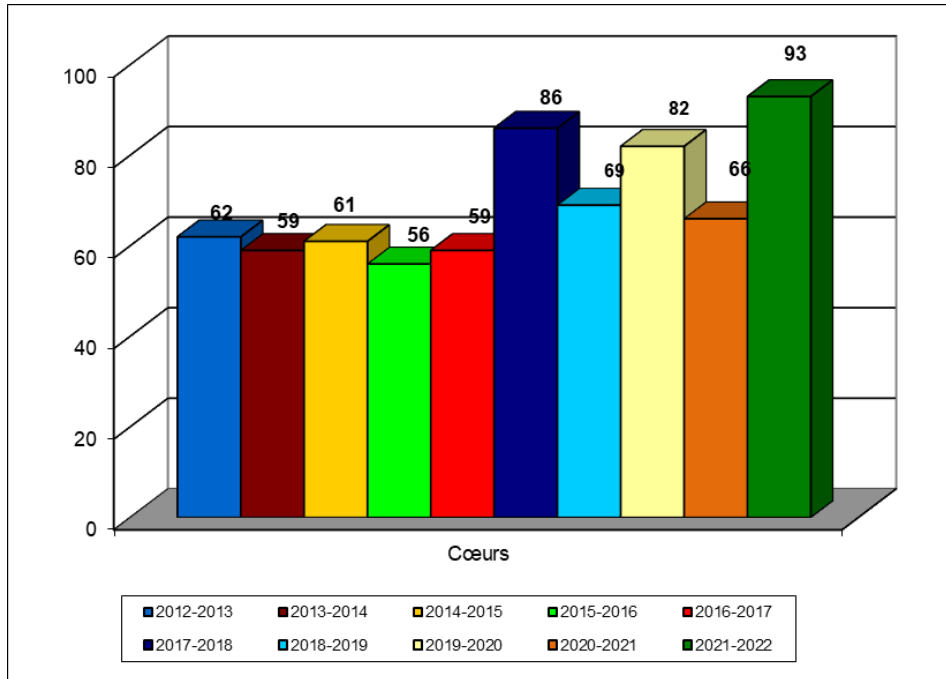


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2012-2022)

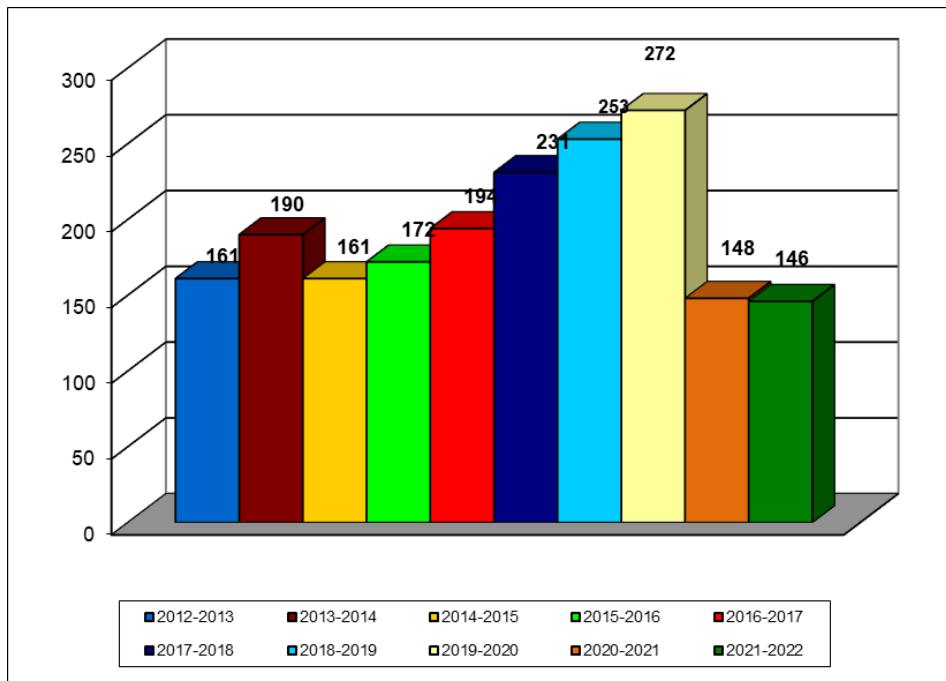
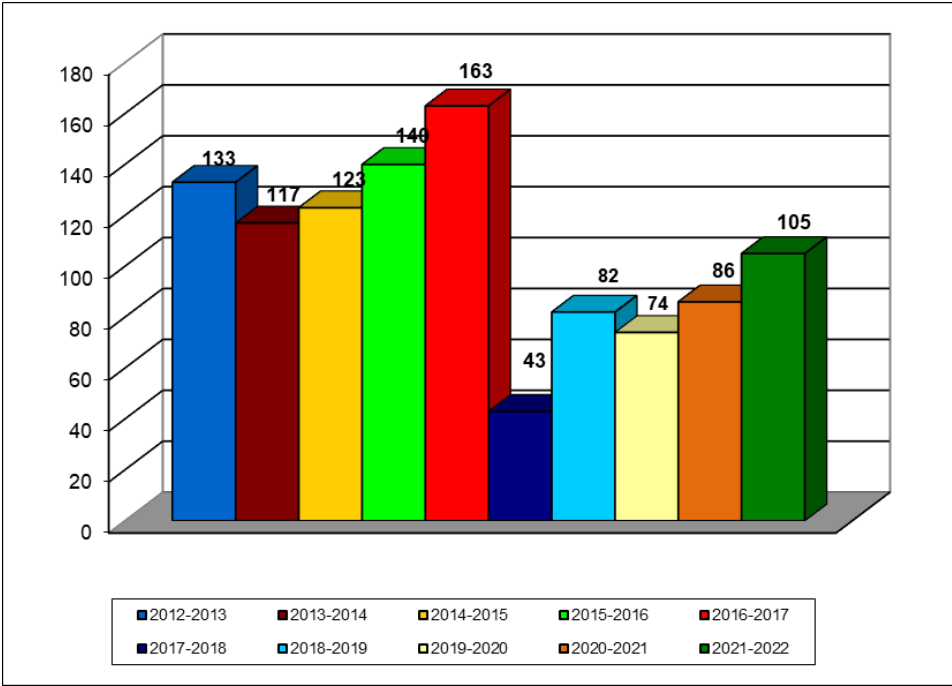


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2012-2022)



TABEAU 29 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	761	99,9
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	1	0,1
	SOUS TOTAL	762	100,0
VHC	Négatif	811	99,5
	Positif/ Positif	2	0,2
	Positif/ Négatif	1	0,1
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	1	0,1
	SOUS TOTAL	815	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	789	96,6
	Positif/ Positif	4	0,5
	Positif/ Négatif	11	1,3
	Positif/ Indéterminé	12	1,5
	Positif/ Non-testé	0	0,0
	Positif/ Non-Résolu	1	0,1
	SOUS-TOTAL	817	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	731	96,2
	Positif	29	3,8
	SOUS TOTAL	760	100,0
HTLV-I/II	Négatif	246	100,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	246	100,0
SYPHILIS	Négatif	245	99,2
	Positif*	2	0,8
	SOUS TOTAL	247	100,0
CHAGAS	Négatif	18	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	18	100,0

TABLEAU 29 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	410	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	410	100,0
TAN VIH	Négatif	794	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	794	100,0
TAN VHC	Négatif	792	99,7
	Positif	2**	0,3
	SOUS TOTAL	794	100,0
TAN VHB	Négatif	787	99,1
	Positif	7***	0,9
	SOUS TOTAL	794	100,0

* Seul le test de dépistage est effectué pour la syphilis. Aucun test de confirmation n'est effectué pour ce marqueur. Les résultats positifs en dépistage pourraient s'avérer des faux positifs.

** Les 2 donneurs positif au TAN VHC sont positifs en sérologie.

*** Deux donneurs positif au TAN VHB sont positifs en sérologie, 4 autres sont négatifs au dépistage sérologique et le dernier n'a pas été testé en sérologie. Deux donneurs positifs en sérologie pour l'HBsAg sont négatifs au TAN VHB.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)

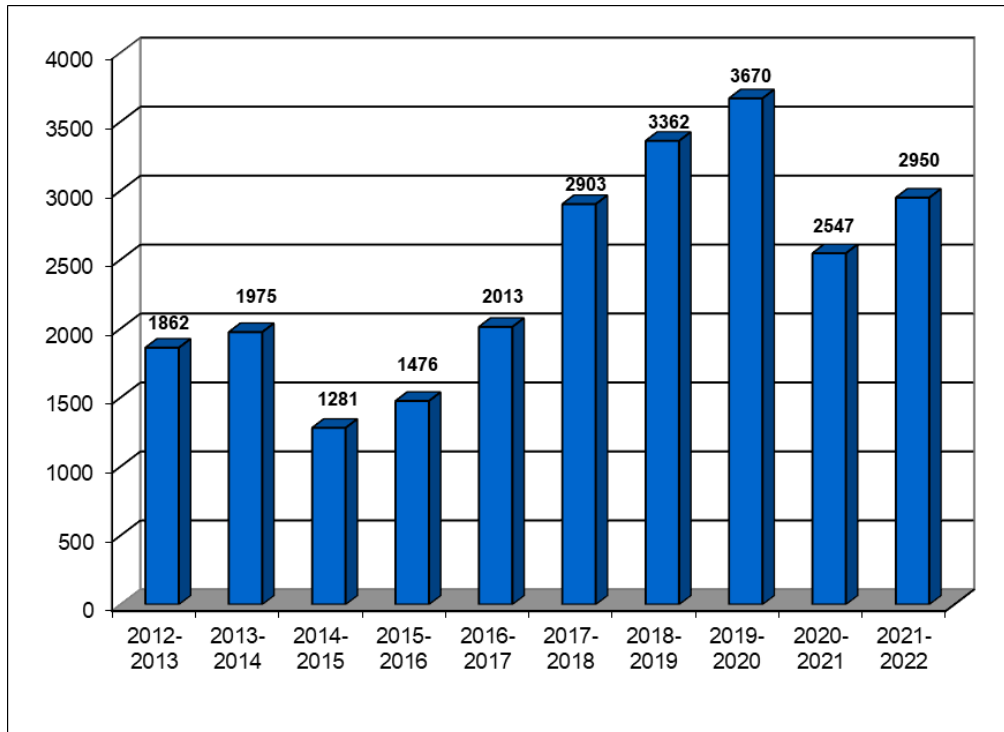
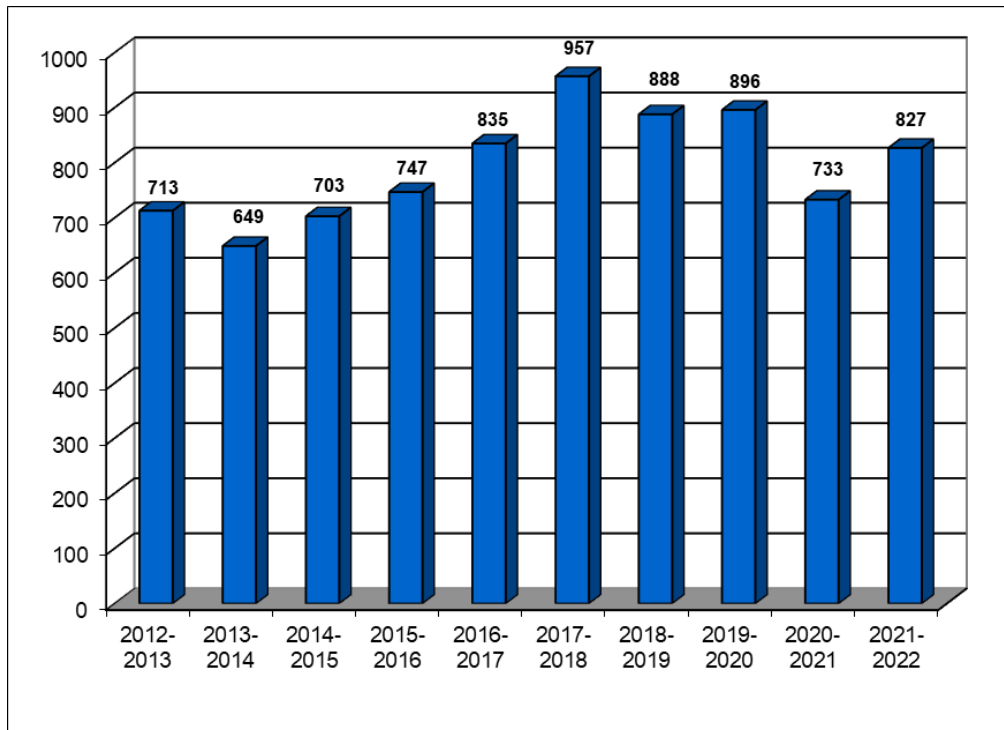


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)



SECTION IV

Données cumulatives 2011-2021

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

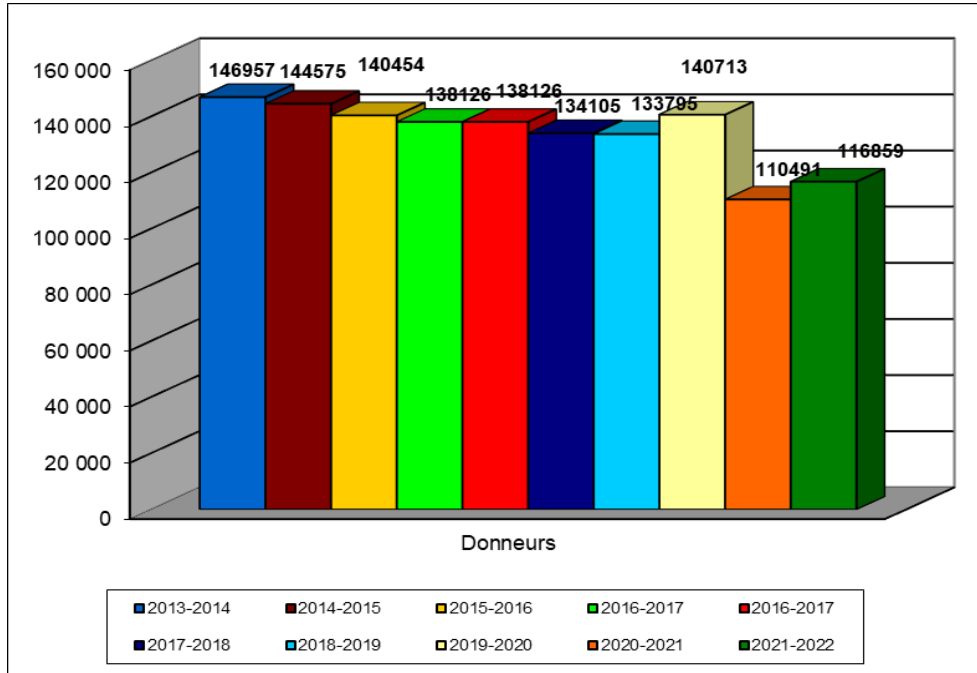
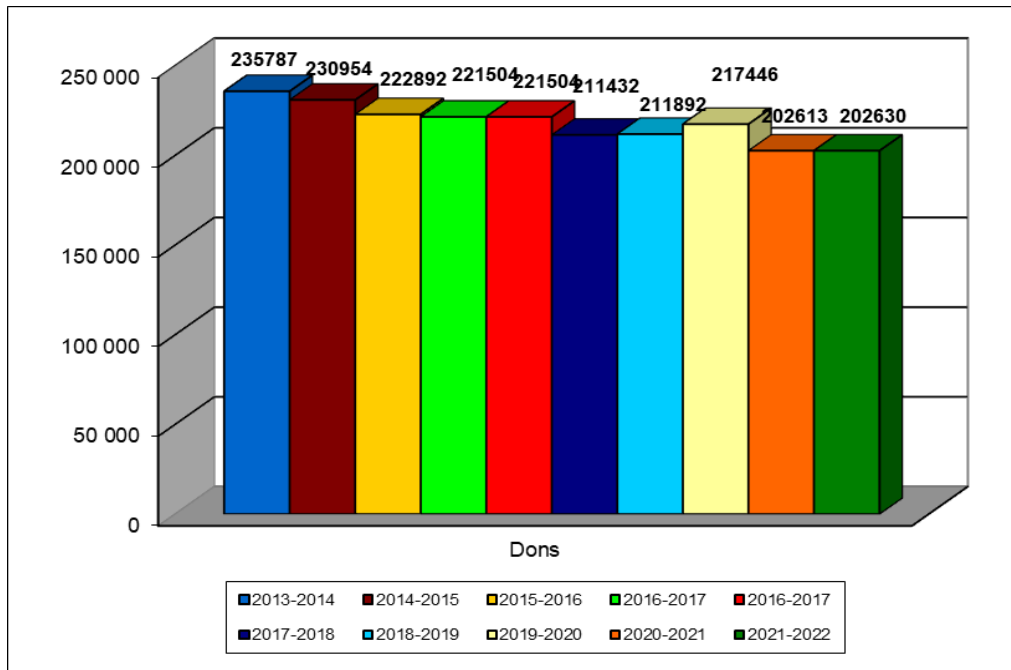
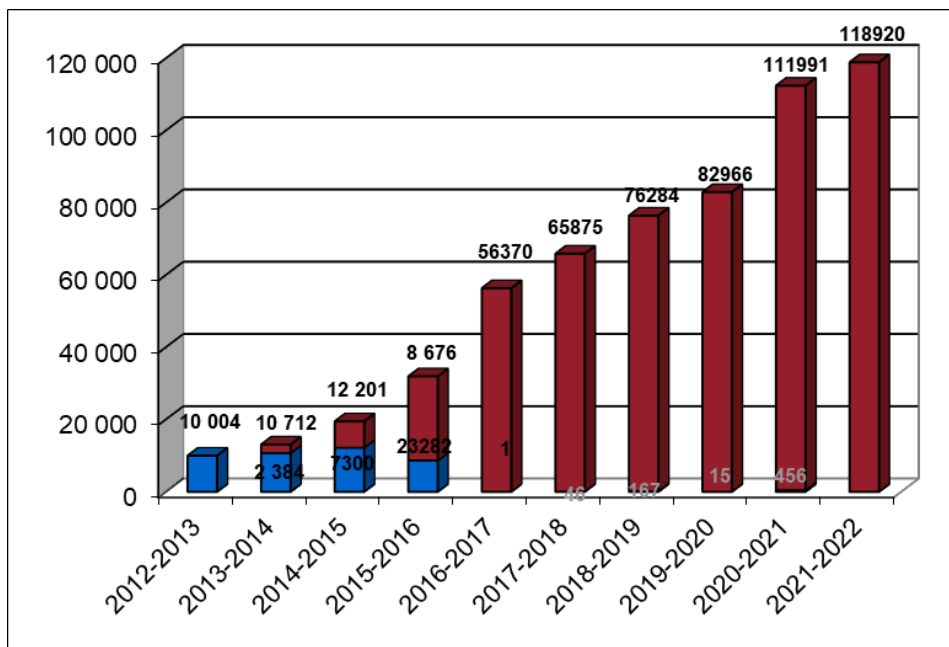


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le plasma destiné à la transfusion n'est plus prélevé par aphasère.

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

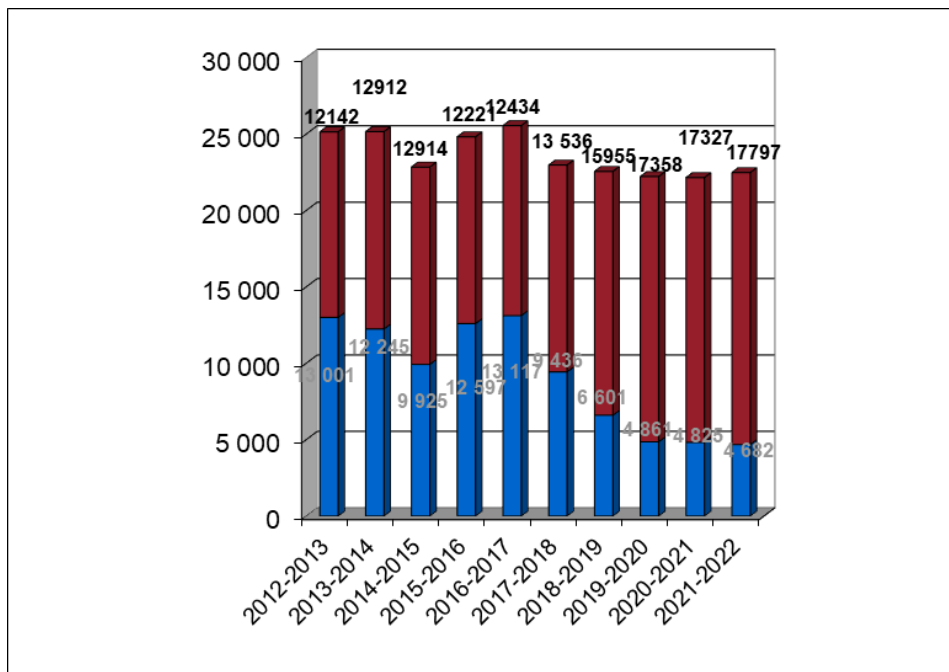


FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE

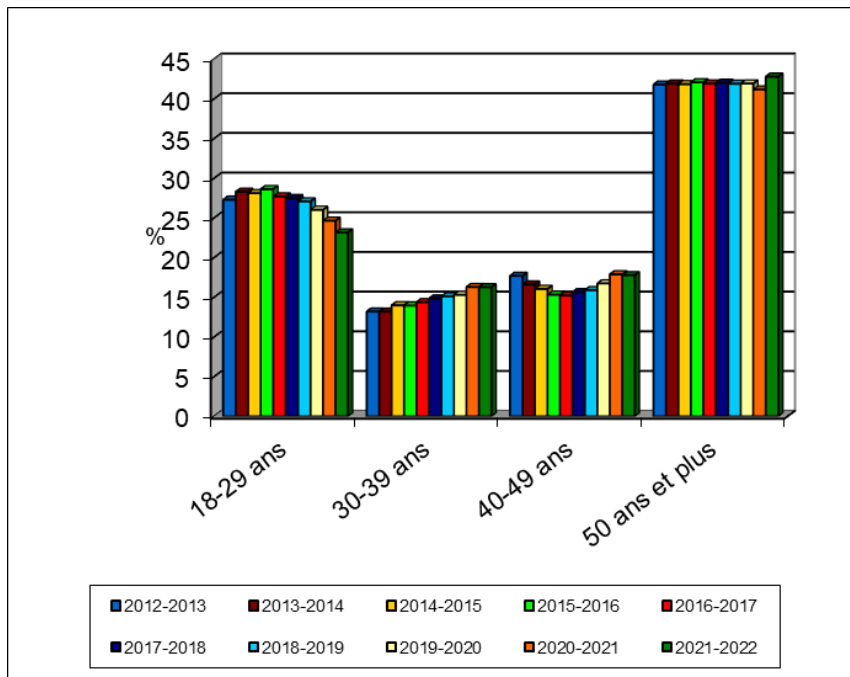


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

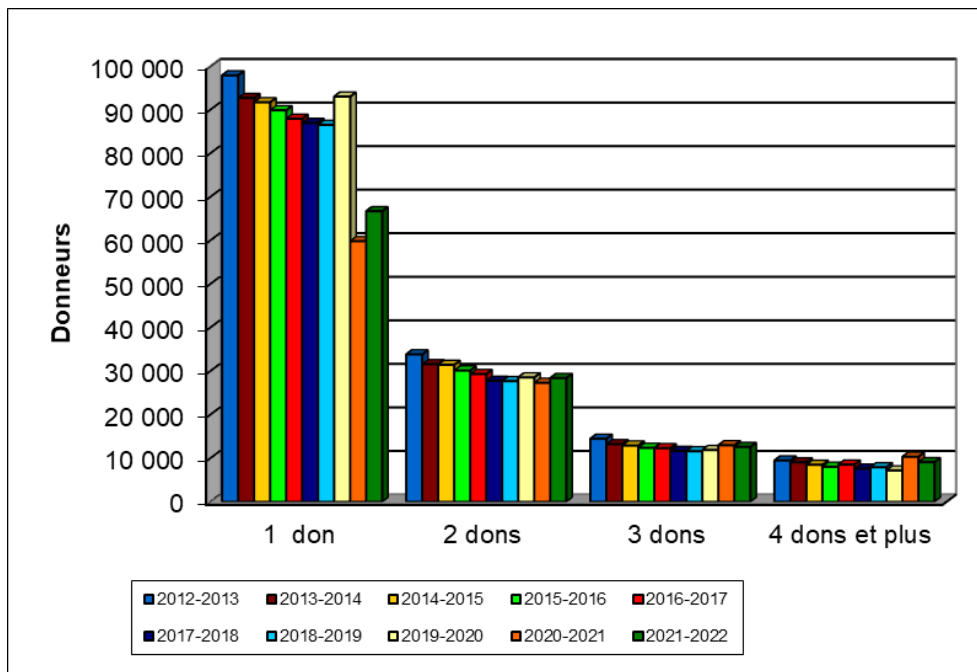


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONNÉES DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

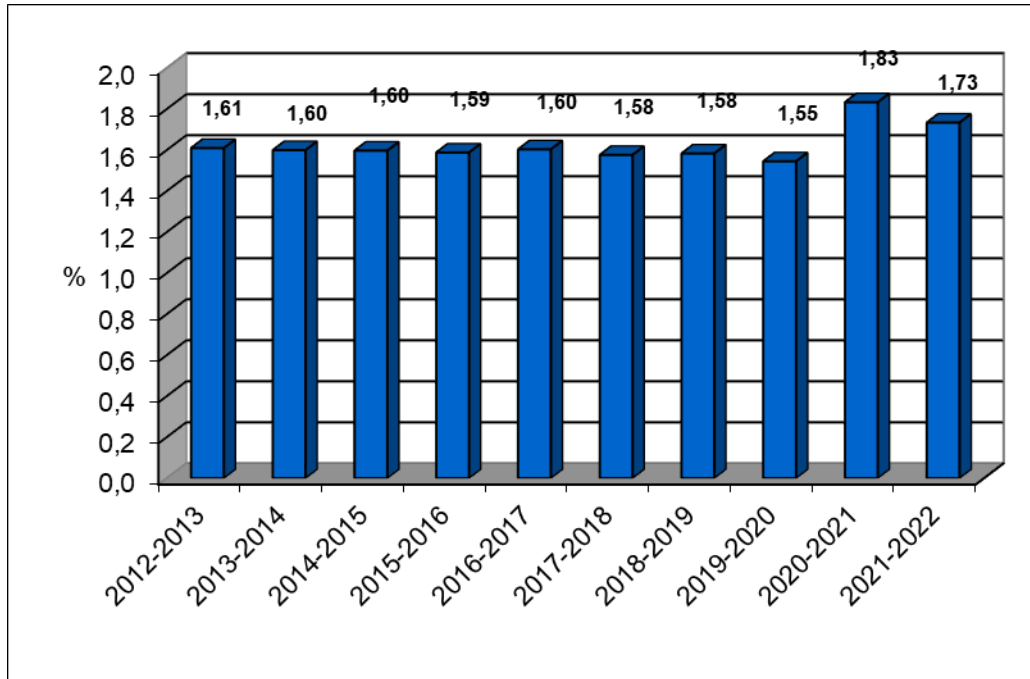


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

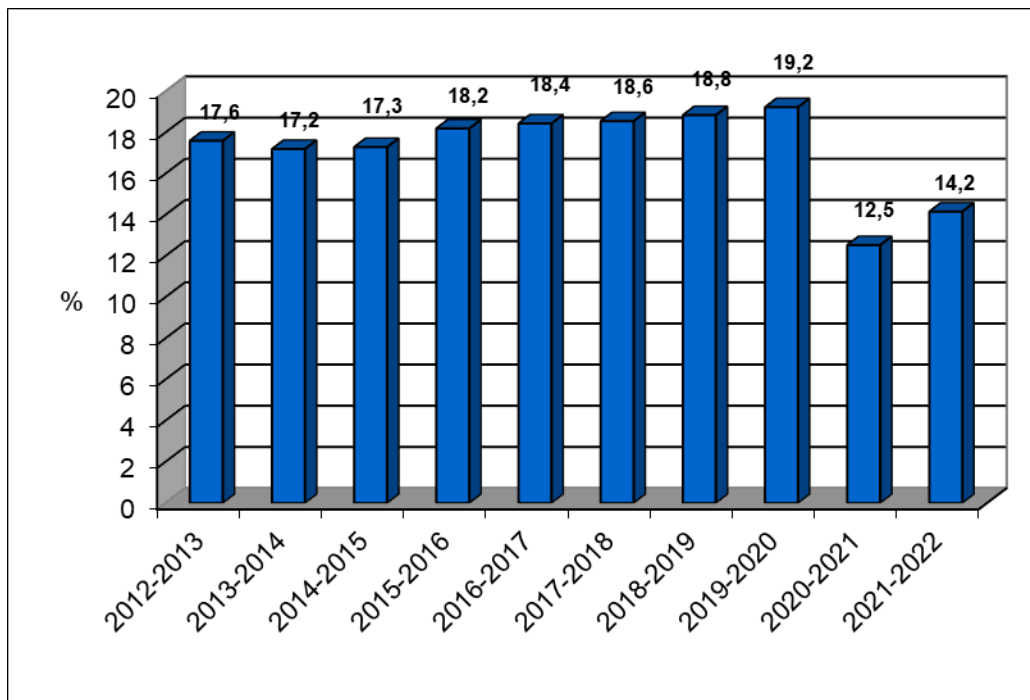
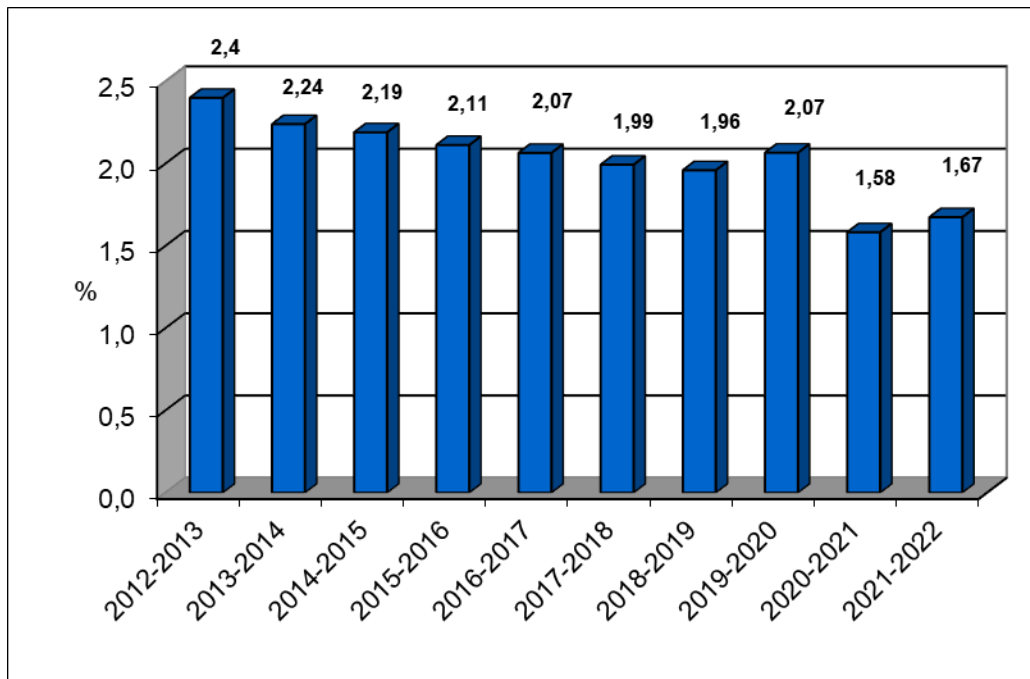


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMİ TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



Note : La baisse des dernières années est due à une augmentation de la population québécoise (dénominateur) et une baisse de la demande de culots globulaires (numérateur).

FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONs PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

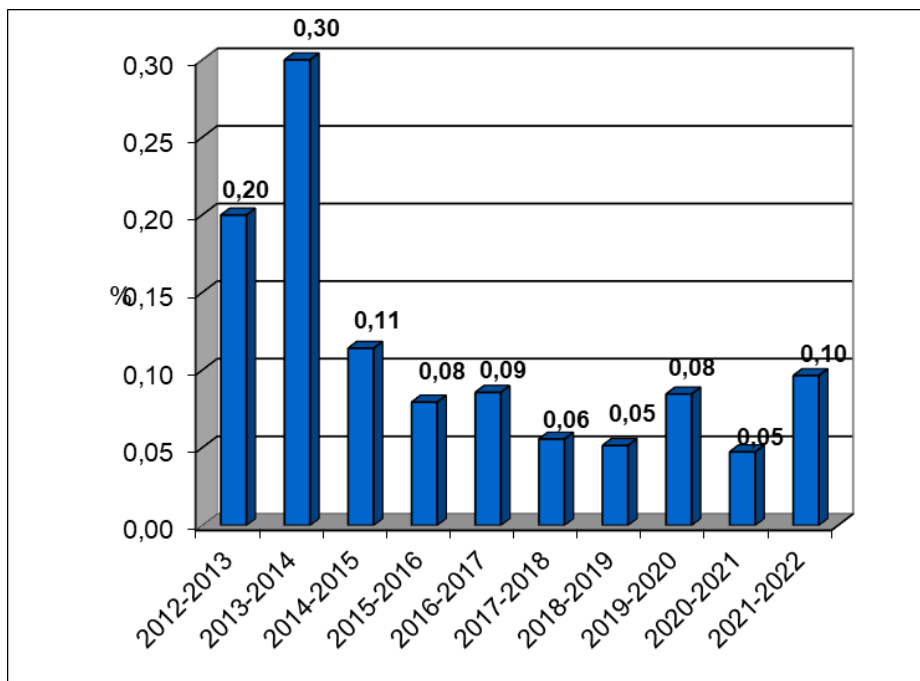


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

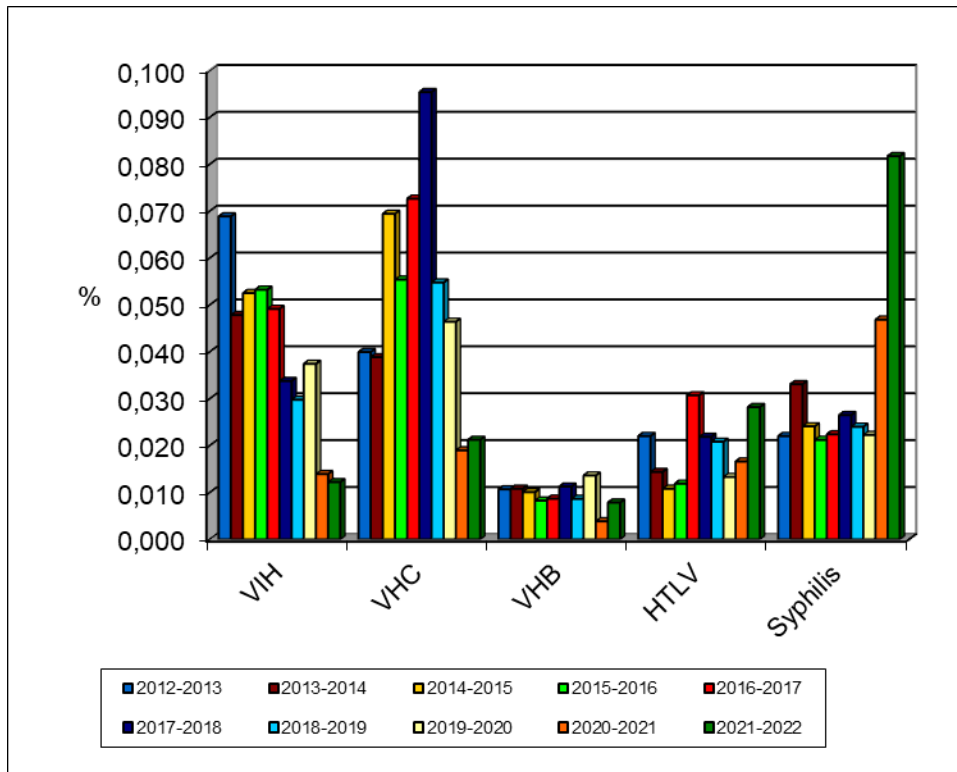
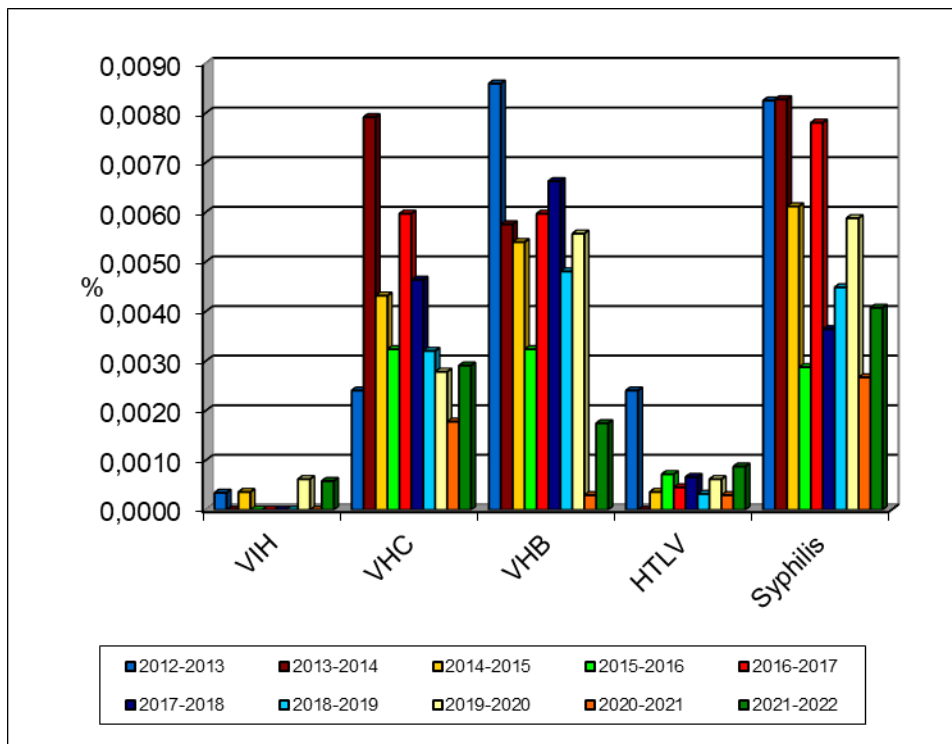


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

Le **tableau 1** présente le total des inscriptions, dans chacun des établissements (Montréal et Québec) pour l'année financière. Les inscriptions pour prélèvements d'échantillons seulement ne sont pas comptées. Les donneurs qui ont obtenu un résultat réactif pour l'un ou l'autre des marqueurs de maladies infectieuses sont tous comptés parmi les donneurs « prélevés ». Il faut noter qu'un même donneur peut donc être compté plus d'une fois dans ce tableau, dans l'éventualité où celui-ci s'est inscrit à plus d'une occasion pendant l'année.

Le **tableau 2** présente la distribution de tous les types de dons, pour chaque établissement.

Le **tableau 3** présente la distribution d'autres produits prélevés par aphérèse pour chaque établissement.

Les **tableaux 4A, 4B, 4C et 4D** présentent la distribution des interdictions les plus fréquemment rencontrées dans chacun des établissements. Suite à la mise en place de eProgesa, il est possible pour un même donneur d'avoir 2 interdictions ou plus pour le même don.

Dans eProgesa, les interdictions sont inscrites selon la codification telle que spécifiée dans le Manuel de critères de sélection des donneurs (document SPE-00545.) La plupart de ces codes sont spécifiques et s'appliquent à une situation bien particulière (par exemple : codes pour malaria, vMCJ, etc.) Nous avons regroupé ces interdictions dans cinq grandes catégories : problèmes de nature clinique au moment du don; présence de facteurs de risques; autres interdictions; autres exclusions et autres

exclusions/aphérèse. Voici l'explication détaillée de chacune des interdictions répertoriées:

Infections

Malaria : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 8060**)

Chagas : Si le donneur a des antécédents de chagas, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 0133**)

Babésiose : Si le donneur a des antécédents de babésiose, il est interdit à vie. (**Code 0132**)

Leishmaniose : Si le donneur a des antécédents de leishmaniose, il est interdit à vie. (**Code 0134**)

Hépatite B : Si le donneur a des antécédents d'hépatite B, il est interdit à vie. (**Code VHBM**)

Hépatite C : Si le donneur a des antécédents d'hépatite C, il est interdit à vie. (**Code VHCM**)

Hépatite inconnue : Si le donneur a des antécédents d'hépatite ou de jaunisse d'étiologie inconnue, il est interdit de façon temporaire. (**Code 0115**)

Syphilis : Si le donneur a des antécédents de syphilis **Code SYPH**, il est interdit à vie sauf pour les dons de plasma de fractionnement où le donneur est interdit de façon temporaire. (**Code SYP0**)

VIH : Si le donneur a des antécédents de VIH, il est interdit à vie. (**Code 0191**)

HTLV : Si le donneur a des antécédents de HTLV, il est interdit à vie. (**Code 1701**)

Autres infections chroniques : Si le donneur a des antécédents d'autres infections chroniques, telles que la brucellose ou le virus spumeux simien, il est interdit à vie. (**Codes 0130, 0136, 0140, 0100, 0110, 0197, 0198, 0190, 1900**)

Aigües : Si le donneur a des antécédents d'infections aigües, telles que la gonorrhée ou la leptospirose, il est interdit de façon temporaire. (**Codes GONO, 5MAL, 801A, VHEM, VHAM, 814A, 814B, DIAR, DENG, CYST, ARIN, FJAU, HIST, IN07, INF1, IN2A, INFR, INFG, IN14, CDIF, 2PAR, 3PAR, 4PAR, CMVM, COQL, HEP0, LEPT, HEPS, ITSS, OREI, PARA, ITS8, ITS6, MONO, PITY, LYME, PAR0, OSTO, SCAR, SALM, QFEV, STPA, TYPH, TOXO, TBMA, VZOS, 814C, 814D, 814E, 815A**)

Exposition à une infection : Si le donneur a été exposé à une infection, telles que la coqueluche ou la varicelle, il est interdit de façon temporaire. (**Codes ECOQ, EINA, EVZO, RAGE, TPPD, HEPC, 811C, DEN0, DEN3, EBOL**)

États de santé – permanent

Maladie cardiovasculaire : Si le donneur a des problèmes cardiovasculaires, il est interdit à vie (**Codes, 0290, MALC, VASC, 0260, 0200, 0210, 1500, 1510, 1520, 1530, MYOC, COEU**) ou de façon temporaire (**Code 0270**)

Cancer : Certains types de cancers génèrent une interdiction permanente (**Code CAHE**) ou temporaire. (**Codes 0900**)

Autres états permanents : Si le donneur a d'autres états permanents, tel le lupus érythémateux disséminé ou la sclérose en plaques, il est interdit de façon permanente. (**Codes 1030, SCLE, SOND, 0500, 0510, 0550, 0570, GUIP, ALZH, MADD, 0610, 1200, ALPD, 1220, 1240, RINP, 0400, 0410, SARC, 1320, 1011, SPAK, 1040, 0730, 0700, 0710, 0750, 0720, SPHR, PDFC, THAL, 2000**)

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Certains troubles de la coagulation représentent une interdiction permanente (par exemple hémophilie). D'autres requièrent une DINT (donc interdiction temporaire) et d'autres sont admissibles sans délai d'interdiction. (**Codes TCOA, ANE0, HC55**)

Maladie gastro-intestinale : Si le donneur a une maladie gastro-intestinale, telle que la colite ulcéreuse ou la maladie coeliaque, il est interdit de façon temporaire. (**Codes COLU, BARI, GILB, COEL, DIVE, CALB, CHOL, HEHI**)

Chirurgie : Si le donneur a eu une chirurgie, incluant la splénectomie post-traumatique, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CHIR, RATE**)

Grossesse : Si la donneuse est enceinte ou vient d'accoucher, elle est interdite de façon temporaire. (**Codes ENCE, BBDI, BEBE, 815B**)

Autres états temporaires : Si le donneur a d'autres états temporaires, tel la goutte ou l'embolie pulmonaire, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CAPO, CCUT, CINT, FIBR, SON0, TRAU, ENPH, GUBA, ANV6, EPIL, THY0, THYR, DIAB, GOUT, POU0, APNE, EPUL, RIN0, CALR, MYOC, PERI, PHLE, ULC0, ULC6, MMEN, 815C, 815D, 815E, 815F**)

Voyage en pays endémique

Malaria : Cette interdiction peut être attribuée dans les deux situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 6 mois consécutifs et plus dans un pays où il y a de la malaria. Ce donneur peut donner 3 ans après son départ de la région endémique. (**Code 806B**)
2. Si le donneur est allé moins de 6 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 3 mois après sa date de retour. (**Code 806A**)

vMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)**

Arbovirus : Si le donneur a voyagé dans des pays endémiques pour un arbovirus, tel le virus Zika, il est interdit de façon temporaire. **(Code VOYA)**

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

MCJ : Si le donneur a des facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang relié à la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes MCJP, DMER)**

HARSAH : Si le donneur est un homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes ou une femme ayant eu une relation sexuelle avec un homme qui a eu une relation sexuelle avec un autre homme, et ce, dans les 3 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Code 1703)**

UDI : Si le donneur s'est injecté des drogues par voie intraveineuse ou a des traces d'injection de drogues, il est interdit de façon permanente. Si le donneur a eu des relations sexuelles avec une personne qui s'injecte des drogues par voie intraveineuse, il est interdit de façon temporaire **(Codes 812C, 0175, BRAS)**

Transfusion : Si le donneur a reçu une transfusion dans les 6 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Codes 812G)**

Utilisation d'aiguille : Si le donneur a été en contact avec une aiguille, que ce soit pour tatouage, piercing, électrolyse ou acupuncture, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TAPE, ELAC)**

Autres facteurs ITS : Si le donneur a d'autres facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang, telle que l'insémination artificielle ou la greffe, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INSE, SITS, PRIS, GREF, GRE0, 811F, 812D, 812E, 812H, 812Z, 812B, 1702, 1705, COAG, CSAN, 0174, 811A, 811D, 811E, 811G, 812A, 812F)**

Prise de médicaments

Tératogène : Si le donneur a pris des médicaments tératogènes, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes 1410, TG07, TG30, TG3A, TG6M)**

Hormones de croissance : Si le donneur a pris des hormones de croissance avant 1986, il est interdit de façon permanente. **(Code 0600)**

Essais cliniques : Si le donneur a participé à des essais cliniques, il est interdit de façon temporaire. **(Codes ESCL)**

Vaccins : Certains vaccins représentent une interdiction temporaire. **(Codes VA2M, VA3M, VA4S, VA6S)**

Autres médicaments : Si le donneur a pris d'autres médicaments, il peut être interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. Certains médicaments n'entraînent pas d'interdiction. **(Codes RX01, RX02, RX03, RX05, RX07, RX08, IP01, IP05, IP03, IP07, IP14, RX13, RX14, RX2A, RX3A, RX30, RX41, RX59, RX6M, RXPE, 813A, 813B, 813C, RX20, RX89)**

Demande

Information : Si des informations sont manquantes pour que le donneur soit qualifié, le donneur est interdit de façon temporaire. **(Codes INFO, LMAL)**

Investigation : Si le donneur est sous investigation ou en suivi médical d'enquête transfusionnelle, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INVE, SMET)**

Interne : Si une demande interne a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DINT)**

Externe : Si une demande externe a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DEXT)**

Autres

Si le donneur est interdit pour une raison qui n'est pas déjà répertoriée dans une catégorie existante, il est classé dans la catégorie « Autres ». **(Codes 5020, GEOP, VARC, CONS, VINT, METO, REMD, 808F, CBAC, QBAC, S011, VEAT)**

Prélèvement non complété

Effet indésirable : **(Code ALD0 et codes C, L, M, S et V dans le champ Prélèvement OK)** Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de veine, réaction systémique, réaction locale ou réaction liée à l'aphérèse.

Problème technique : **(Codes 808L, et 808M et codes E, P et T dans le champ Prélèvement OK)** Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de manipulation, problème/bris technique ou autres.

Autres : Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est inconnue.

Départ volontaire ou non

Donneurs ayant quitté le lieu de collecte avant débuté leur don de sang. (**Absence de code d'interdiction dans le dossier du donneur non prélevé**)

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les effets indésirables.

Les **tableaux 7 et 8** présentent la distribution de certaines variables démographiques chez les donneurs interdits en collecte comparativement aux donneurs de sang total prélevés (incluant les dons désignés et dirigés). Les dons autologues sont exclus de cette compilation.

L'âge du donneur est celui en date du don. La langue du donneur est celle inscrite dans eProgesa. Le statut de premier donneur est déterminé par la date du premier don enregistrée dans eProgesa (à l'inclusion de l'historique du système BLIS). La région socio-sanitaire (RSS) associée à chaque donneur a été déterminée à partir du code postal du domicile. On doit souligner qu'un même donneur est compté autant de fois qu'il a donné pendant l'année.

Le **tableau 9** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le sexe et le nombre de dons qu'ils ont effectué en cours d'année. Dans cette compilation, chaque donneur n'est donc compté qu'une seule fois. La moyenne annuelle de dons par donneurs correspond au quotient du nombre des dons de sang total pour l'année sur le total des donneurs différents qui se sont présentés en collecte.

Le **tableau 10** illustre la même chose que le tableau précédent mais exclusivement pour les nouveaux donneurs.

La **figure 1** illustre la variation mensuelle du nombre de dons de sang total allogénique prélevés à Héma-Québec, excluant les désignés et les dirigés.

La **figure 2** illustre le nombre de nouveaux donneurs prélevés mensuellement, selon le nombre de dons fait durant l'année.

La **figure 3** montre la variation mensuelle dans la proportion des dons de sang total allogénique obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois. Cette proportion est évidemment inférieure à celle des donneurs ayant fait un premier don de sang total durant l'année, telle que représentée sur le graphique, puisque dans ce dernier calcul, chaque donneur n'est compté qu'une seule fois au dénominateur.

Pour chaque région socio-sanitaire, la **figure 4** présente la proportion des personnes qui se sont inscrites au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus) dans cette RSS. Tous les types de prélèvement sont pris en considération au numérateur dans cette figure, sauf les échantillons. Les dénominateurs utilisés pour ce calcul sont obtenus à partir du fichier de données de population produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (population estimée pour 2011, par âge, sexe et RSS). Pour chaque région, le numérateur équivaut au total des donneurs dont le code postal de résidence correspond à cette région.

Le **tableau 11** montre les caractéristiques démographiques des donneurs de plasma par aphérèse. Contrairement aux dons de sang total, les donneurs de plasma par aphérèse pour l'année financière ne sont comptés qu'une seule fois dans ce tableau.

Le **tableau 12** présente les habitudes de dons des donneurs de plasma par aphérèse.

La **figure 5** illustre les variations mensuelles du nombre de dons de plasma prélevés par aphérèse.

Les caractéristiques démographiques des donneurs d'autres produits par aphérèse sont présentées au **tableau 13**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 14** présente les habitudes de dons des donneurs d'autres produits par aphérèse.

La **figure 6** illustre les variations mensuelles du nombre de dons d'autres produits prélevés par aphérèse.

Le détail des interdictions pour risque de vMCJ est présenté au **tableau 15** pour tous les dons.

Aux **figures 7, 8 et 9** on retrouve la répartition des groupes sanguins pour les dons de sang total allogénique, de plasma, et d'autres produits par aphérèse, respectivement, qui ont été faits cette année.

La **figure 10** illustre la variation mensuelle de la proportion des dons de sang prélevés qui ne sont pas testés pour tous les marqueurs. Parmi tous les dons ayant obtenu un résultat d'analyse de dépistage pour chacun des marqueurs de maladies transmissibles définis précédemment, le **tableau 16** indique, pour chaque établissement, le nombre de dons positifs au dépistage et confirmés positifs pour l'un ou l'autre marqueur de maladies transmissibles. Ce tableau n'inclut pas les dons trouvés positifs à l'anti-HBc.

La **figure 11** illustre la fluctuation mensuelle de la proportion des dons de sang dépistés positifs, pour tous les marqueurs confondus, tandis que la **figure 12** montre la proportion des dons de sang confirmés positifs.

Les **tableaux 17 à 19** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation ainsi que les tests d'acides nucléiques pour le VIH, le VHC et le VHB (TAN). Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Au **tableau 20**, on retrouve les résultats pour l'anti-HBc pour les dons. Le total représente le nombre de donneurs ayant été testés au moins une fois pour l'anti-HBc au cours de l'année.

Le **tableau 21** présente les résultats pour l'anti-HBs pour les dons de sang. Rappelons que tous les dons positifs à l'anti-HBc une première fois sont testés pour l'anti-HBs.

Les **tableaux 22 et 23** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation pour le HTLV et la syphilis. Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Le **tableau 24** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 25** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

Le **tableau 26** présente les résultats du test de dépistage pour le virus de l'hépatite A.

Le **tableau 27** présente les résultats du test de dépistage pour le parvovirus B-19.

Le **tableau 28** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

La **figure 13** montre les proportions mensuelles des dons testés pour le TAN VNO pendant la saison inactive du virus, soit du 1^{er} décembre au 30 mai. Ces donneurs ont été testés en raison de voyage en zone à risque.

La **figure 14** présente le nombre annuel de donneurs de tissus référés (à l'exception des tissus oculaires).

La **figure 15** présente le nombre annuel de donneurs de tissus prélevés (à l'exception des tissus oculaires).

Les **figures 16 à 18** montrent la répartition des types de prélèvements réalisés au cours de chacune des années.

Le **tableau 27** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires). Depuis 2013-2014, il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2012 à 2022.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2012 à 2022.

La **figure 21** présente le nombre annuel de donneurs de sang total allogénique prélevés.

La **figure 22** présente le nombre annuel de dons de sang total allogénique prélevés.

Les **figures 23 et 24** montrent le nombre annuel de dons de plasma par aphérèse et d'autres produits par aphérèse depuis 2001.

La **figure 25** présente la distribution de l'âge des donneurs pour tous les dons de sang total prélevés au cours des dix dernières années.

La **figure 26** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le nombre de dons qu'ils ont effectué à chaque année.

La **figure 27** montre le nombre moyen de dons par donneur depuis 2008.

À la **figure 28**, on retrouve la variation annuelle dans la proportion des dons de sang total obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois.

La **figure 29** présente la proportion des personnes ayant donné au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus).

La **figure 30** illustre la proportion de dons prélevés qui n'ont pas été testés pour tous les marqueurs de maladies transmissibles. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 31** présente la proportion des dons qui ont été dépistés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 32** présente la proportion des dons qui ont été confirmés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.



Produits sanguins
Cellules souches
Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2022-2023

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

Antoine Lewin

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Juillet 2023

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS	6
INTRODUCTION	8
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONNS ET LES DONNEURS	9
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT	9
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONNS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	9
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	10
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	11
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES).....	15
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES)	17
TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023	19
TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023.....	20
TABLEAU 5C RÉACTION VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023	21
TABLEAU 5D TAUX DE RÉACTIONS VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023.....	21
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023.....	22
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	22
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023.....	23
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023	23
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	24
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023	24
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023.....	25
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	25
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023	26
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023	26
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	27
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023	27
TABLEAU 6M RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONNS, 2022-2023	28
TABLEAU 6N RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	28
TABLEAU 6O RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023	29
TABLEAU 6P RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONNS, 2022-2023.....	29
TABLEAU 6Q RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023.....	30

TABLEAU 6R	RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023.....	30
TABLEAU 6S	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2022-2023	31
TABLEAU 6T	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023	31
TABLEAU 6U	RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023	32
TABLEAU 6V	RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023	32
TABLEAU 7	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	33
TABLEAU 8	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	34
TABLEAU 9	HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2022-2023	35
TABLEAU 10	HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2022-2023.....	35
FIGURE 1	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	36
FIGURE 2	DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	36
FIGURE 3	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	37
FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2022-2023, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	38
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	40
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	41
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	41
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	42
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	43
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	43
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	44
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	44
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT.....	45
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	45
SECTION II	STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....	46
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	46
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONS TESTÉS	46
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE.....	47
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	47
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	48
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	48
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	49
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	49
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	49
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV	49
TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	50

TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	50
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	50
TABLEAU 26	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DE L'HÉPATITE A (VHA)	50
TABLEAU 27	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE PARVOVIRUS B-19	50
TABLEAU 28	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	51
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	52
SECTION III	TISSUS HUMAINS 2013-2023	54
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2013-2023).....	54
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2013-2023).....	54
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2013-2023)	55
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2013-2023).....	55
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2013-2023).....	56
TABLEAU 29	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES	57
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2013-2023)	59
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2013-2023)	59
SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2013-2023	60
FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	60
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	60
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	61
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	61
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE	62
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	62
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR	63
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	63
FIGURE 29	PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMIS TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC	64
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	64
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	65
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR	65
ANNEXE	66

DÉFINITIONS

DONNEUR PRÉLEVÉ : Inscription pour laquelle il y a effectivement eu un prélèvement destiné à la transfusion ou à la fabrication de produits dérivés du plasma.

DONNEUR INTERDIT : Inscription pour laquelle aucun prélèvement n'a été effectué, mais pour laquelle une interdiction a été attribuée le jour même ou dans les 7 jours suivant l'inscription.

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, d'un problème technique ou d'un effet indésirable.

SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE : Don de sang total destiné à une personne autre que le donneur lui-même. Les dons allogéniques sont destinés à des receveurs anonymes, sauf pour les dons allogéniques désignés et dirigés qui sont destinés à des receveurs spécifiques (mais qui demeurent anonymes pour le donneur de produits désignés).

PLASMA DE FRACTIONNEMENT : Don de plasma fait dans les centres fixe, GLOBULE et PLASMAVIE, à l'aide d'un séparateur de cellules aussi nommé automate d'aphérèse permettant d'obtenir un ou plusieurs composants du sang. Ce don est destiné à être envoyé au fractionnateur en vue de produire des médicaments.

AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE : Produits issus de prélèvements faits dans les centres fixes, GLOBULE, à l'aide d'un séparateur de cellules. Les granulocytes sont exclus de ce groupe. Seuls les types de prélèvement par aphérèse suivants : plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma sont inclus.

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

Les critères pour les hommes qui ont eu une relation sexuelle avec un autre homme (HARSAH) et les femmes qui ont eu une relation sexuelle avec un HARSAH ont été abandonnés le 02-10-2022 pour les dons de plasma de fractionnement et le 04-12-2022 pour les autres types de don. Ces critères ont été remplacés par celui sur les relations sexuelles à risque qui s'adresse à tous les donneurs.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT*						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	150 820	82,6	77 550	83,0	105 645	92,3	334 015	85,5
INTERDITS	25 271	13,8	12 806	13,7	6 444	5,6	44 521	11,4
AUTRES EXCLUSIONS**	6 605	3,6	3 095	3,3	2 404	2,1	12 104	3,1
TOTAL	182 696	***46,8	93 451	***23,9	114 493	***29,3	390 640	100

*Les dons de plasma de fractionnement fait dans les centres Globules sont considérés dans la catégorie plasma de fractionnement

**Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs.

*** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT*						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique**	136 343	90,4	70 356	90,7	0	0,0	206 699	61,9
	Allogénique Dirigé	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0
	Allogénique Désigné	38	0,0	12	0,0	0	0,0	50	0,0
	Autologue	2	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
	SOUS TOTAL	136 384	90,4	70 368	90,7	0	0,0	206 752	61,9
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	-	-	-	-	105 645	100,0	105 645	31,6
	Granulocytes	52	0,0	-	-	0	0,0	52	0,0
	Autres produits***	14 384	9,5	7 182	9,3	0	0,0	21 566	6,5
	SOUS TOTAL	14 436	9,6	7 182	9,3	105 645	100,0	127 263	38,1
TOTAL	150 820	****45,2	77 550	****23,2	105 645	****31,6	334 015	100	

*Les dons de plasma de fractionnement fait dans les centres Globules sont considérés dans la catégorie plasma de fractionnement

** Don allogénique destiné à un receveur anonyme, i.e. à l'exclusion des dons allogéniques désignés et dirigés.

*** Plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma

**** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	131	0,9	57	0,8	188	0,9
	Plaquette double*	965	6,7	393	5,5	1 358	6,3
	Plaquette/Plasma	2 207	15,3	1 135	15,8	3 342	15,5
	Plaquette double/Plasma*	11081	77,0	5597	77,9	16 678	77,3
TOTAL		14 384	**66,7	7 182	**33,3	21 566	100

* Ces données représentent les dons prévus au début de la procédure. Pour certains dons prévus de plaquettes, il se peut qu'un seul produit aura finalement été prélevé.

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	16 794	9,92	8 624	9,88	25 418	9,91
	Température hors norme	58	0,03	90	0,10	148	0,06
	Ne se sent pas bien	195	0,12	91	0,10	286	0,11
	Lésion au site de ponction	189	0,11	135	0,15	324	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	145	0,09	85	0,10	230	0,09
	SOUS-TOTAL	17 381	10,27	9 025	10,34	26 406	10,29
INFECTIONS	Malaria	149	0,09	44	0,05	193	0,08
	Babésiose	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Chagas	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Leishmaniose	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Hépatite B	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Hépatite C	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Hépatite inconnue	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Syphilis	27	0,02	8	0,01	35	0,01
	VIH	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	HTLV	2	0,00	1	0,00	3	0,00
	COVID - Maladie	6	0,00	4	0,00	10	0,00
	COVID - Contact	57	0,03	36	0,04	93	0,04
	Autres infections chroniques	27	0,02	12	0,01	39	0,02
	Aigües	198	0,12	100	0,11	298	0,12
	Exposition à une infection	379	0,22	177	0,20	556	0,22
SOUS-TOTAL	847	0,50	384	0,44	1 231	0,48	
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	41	0,02	23	0,03	64	0,02
	Cancer	262	0,15	124	0,14	386	0,15
	Autres états permanents	97	0,06	37	0,04	134	0,05
	SOUS-TOTAL	400	0,24	184	0,21	584	0,23
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	46	0,03	21	0,02	67	0,03
	Maladie gastro-intestinale	74	0,04	45	0,05	119	0,05
	Chirurgie	211	0,12	128	0,15	339	0,13
	Grossesse	27	0,02	20	0,02	47	0,02
	Autres états temporaires	246	0,15	135	0,15	381	0,15
	SOUS-TOTAL	604	0,36	349	0,40	953	0,37
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	970	0,57	385	0,44	1 355	0,53
	vMCJ	441	0,26	142	0,16	583	0,23
	Arbovirus	856	0,51	287	0,33	1 143	0,45
	Coronavirus	2	0,00	0	0,00	2	0,00
	SOUS-TOTAL	2 269	1,34	814	0,93	3 083	1,20

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITSS	MCJ	12	0,01	4	0,00	16	0,01
	HARSAH	22	0,01	4	0,00	26	0,01
	UDI	18	0,01	14	0,02	32	0,01
	Transfusion	18	0,01	11	0,01	29	0,01
	Utilisation d'aiguille	606	0,36	323	0,37	929	0,36
	Relation sexuelle à risque	88	0,05	33	0,04	121	0,05
	Autres facteurs ITS	172	0,10	78	0,09	250	0,10
	SOUS-TOTAL	936	0,55	467	0,54	1 403	0,55
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	285	0,17	178	0,20	463	0,18
	Hormones de croissance	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Essais cliniques	6	0,00	11	0,01	17	0,01
	Vaccins	169	0,10	77	0,09	246	0,10
	Autres médicaments	258	0,15	139	0,16	397	0,15
	SOUS-TOTAL	718	0,42	405	0,46	1 123	0,44
DEMANDE	Information manquante	200	0,12	160	0,18	360	0,14
	Investigation	1 038	0,61	670	0,77	1 708	0,67
	Interne	191	0,11	80	0,09	271	0,11
	Externe	477	0,28	297	0,34	774	0,30
	SOUS-TOTAL	1 906	1,13	1 207	1,38	3 113	1,21
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 906	1,13	1 217	1,39	3 123	1,22
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	905	0,53	504	0,58	1 409	0,55
	Problème technique	174	0,10	123	0,14	297	0,12
	Problème de veine	1 374	0,81	833	0,95	2 207	0,86
	Autres	211	0,12	57	0,07	268	0,10
	SOUS-TOTAL	2 664	1,57	1 517	1,74	4 181	1,63
DÉPARTS							
	SOUS-TOTAL	3 281	1,94	1 330	1,52	4 611	1,80
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	136 382	80,56	70 368	80,64	206 750	80,59
TOTAL		169 294	100	87 267	100	256 561	100

Note : Pour ce tableau et les 3 suivants, on comptabilise toutes les interdictions attribuées lorsque le prélèvement ne peut être fait ou complété. Les interdictions attribuées par le Service à la clientèle donneur (SCD) ne sont pas comptabilisées. Les dons autologues sont exclus de cette compilation. Les prélèvements non complétés et départs volontaires ou non correspondent à la catégorie « Autres exclusions » du tableau 1.

TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	20 236	15,56	5 182	4,10	25 418	9,91
	Température hors norme	102	0,08	46	0,04	148	0,06
	Ne se sent pas bien	142	0,11	144	0,11	286	0,11
	Lésion au site de ponction	153	0,12	171	0,14	324	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	220	0,17	10	0,01	230	0,09
	SOUS-TOTAL	20 853	16,03	5 553	4,39	26 406	10,29
INFECTIONS	Malaria	79	0,06	114	0,09	193	0,08
	Babésiose	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Chagas	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Leishmaniose	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Hépatite B	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Hépatite C	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Hépatite inconnue	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Syphilis	5	0,00	30	0,02	35	0,01
	VIH	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	HTLV	0	0,00	3	0,00	3	0,00
	COVID - Maladie	6	0,00	4	0,00	10	0,00
	COVID - Contact	45	0,03	48	0,04	93	0,04
	Autres infections chroniques	24	0,02	15	0,01	39	0,02
	Aigües	161	0,12	137	0,11	298	0,12
	Exposition à une infection	304	0,23	252	0,20	556	0,22
SOUS-TOTAL	626	0,48	605	0,48	1 231	0,48	
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	15	0,01	49	0,04	64	0,02
	Cancer	201	0,15	185	0,15	386	0,15
	Autres états permanents	80	0,06	54	0,04	134	0,05
	SOUS-TOTAL	296	0,23	288	0,23	584	0,23
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	47	0,04	20	0,02	67	0,03
	Maladie gastro-intestinale	79	0,06	40	0,03	119	0,05
	Chirurgie	164	0,13	175	0,14	339	0,13
	Grossesse	47	0,04	0	0,00	47	0,02
	Autres états temporaires	224	0,17	157	0,12	381	0,15
	SOUS-TOTAL	561	0,43	392	0,31	953	0,37
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	678	0,52	677	0,54	1 355	0,53
	vMCJ	279	0,21	304	0,24	583	0,23
	Arbovirus	525	0,40	618	0,49	1 143	0,45
	Coronavirus	0	0,00	2	0,00	2	0,00
	SOUS-TOTAL	1 482	1,14	1 601	1,27	3 083	1,20

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	5	0,00	11	0,01	16	0,01
	HARSAH*	1	0,00	25	0,02	26	0,01
	UDI	13	0,01	19	0,02	32	0,01
	Transfusion	20	0,02	9	0,01	29	0,01
	Utilisation d'aiguille	730	0,56	199	0,16	929	0,36
	Relation sexuelle à risque	57	0,04	64	0,05	121	0,05
	Autres facteurs ITS	111	0,09	139	0,11	250	0,10
	SOUS-TOTAL	937	0,72	466	0,37	1 403	0,55
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	50	0,04	413	0,33	463	0,18
	Hormones de croissance	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Essais cliniques	5	0,00	12	0,01	17	0,01
	Vaccins	136	0,10	110	0,09	246	0,10
	Autres médicaments	148	0,11	249	0,20	397	0,15
	SOUS-TOTAL	339	0,26	784	0,62	1 123	0,44
DEMANDE	Information manquante	148	0,11	212	0,17	360	0,14
	Investigation	975	0,75	733	0,58	1 708	0,67
	Interne	159	0,12	112	0,09	271	0,11
	Externe	350	0,27	424	0,34	774	0,30
	SOUS-TOTAL	1 632	1,25	1 481	1,17	3 113	1,21
AUTRES INTERDICTIONS							
	SOUS-TOTAL	1 897	1,46	1 226	0,97	3 123	1,22
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Effet indésirable	832	0,64	577	0,46	1 409	0,55
	Problème technique	140	0,11	157	0,12	297	0,12
	Problème de veine	1 264	0,97	943	0,75	2 207	0,86
	Autres	136	0,10	132	0,10	268	0,10
	SOUS-TOTAL	2 372	1,82	1 809	1,43	4 181	1,63
DÉPARTS							
	SOUS-TOTAL	2 588	1,99	2 023	1,60	4 611	1,80
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	96 467	74,18	110 283	87,17	206 750	80,59
TOTAL		130 050	100	126 511	100	256 561	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	723	4,44	226	2,87	4549	3,94	5 498	3,94
	Température hors norme	1	0,01	4	0,05	75	0,07	80	0,06
	Ne se sent pas bien	7	0,04	8	0,10	91	0,08	106	0,08
	Lésion au site de ponction	21	0,13	7	0,09	49	0,04	77	0,06
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	2	0,01	1	0,01	210	0,18	213	0,15
	SOUS-TOTAL	754	4,63	246	3,13	4 974	4,31	5 974	4,28
Infections	Malaria	0	0,00	0	0,00	71	0,06	71	0,05
	Babésiose	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Hépatite B	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,00	0	0,00	1	0,00	1	0,00
	Syphilis	1	0,01	0	0,00	1	0,00	2	0,00
	VIH	0	0,00	0	0,00	6	0,01	6	0,00
	HTLV	5	0,03	2	0,03	2	0,00	9	0,01
	COVID - Maladie	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	COVID - Contact	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,00	0	0,00	3	0,00	3	0,00
	Aigües	14	0,09	4	0,05	69	0,06	87	0,06
	Exposition à une infection	19	0,12	8	0,10	185	0,16	212	0,15
	SOUS-TOTAL	39	0,24	14	0,18	340	0,29	393	0,28
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0,01	0	0,00	7	0,01	8	0,01
	Cancer	6	0,04	1	0,01	45	0,04	52	0,04
	Autres états permanents	2	0,01	0	0,00	14	0,01	16	0,01
	SOUS-TOTAL	9	0,06	1	0,01	66	0,06	76	0,05
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	1	0,01	2	0,03	10	0,01	13	0,01
	Maladie gastro-intestinale	0	0,00	0	0,00	17	0,01	17	0,01
	Chirurgie	14	0,09	6	0,08	82	0,07	102	0,07
	Grossesse	0	0,00	0	0,00	8	0,01	8	0,01
	Autres états temporaires	9	0,06	8	0,10	76	0,07	93	0,07
	SOUS-TOTAL	24	0,15	16	0,20	193	0,17	233	0,17
Voyage en pays endémique	Malaria	14	0,09	8	0,10	0	0,00	22	0,02
	vMCJ	2	0,01	0	0,00	45	0,04	47	0,03
	Arbovirus	41	0,25	27	0,34	7	0,01	75	0,05
	Coronavirus	0	0,00		0,00	0	0,00	0	0,00
	SOUS-TOTAL	57	0,35	35	0,44	52	0,05	144	0,10

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col		
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,00	0	0,00	0	0,0	0	0,00
	HARSAH	0	0,00	1	0,01	4	0,0	5	0,00
	UDI	1	0,01	0	0,00	6	0,0	7	0,01
	Transfusion	0	0,00	2	0,03	5	0,0	7	0,01
	Utilisation d'aiguille	3	0,02	4	0,05	188	0,2	195	0,14
	Relation sexuelle à risque	3	0,02	0	0,00	56	0,1	59	0,04
	Autres facteurs ITS	1	0,01	3	0,04	35	0,0	39	0,03
	SOUS-TOTAL	8	0,05	10	0,13	294	0,3	312	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	3	0,02	1	0,01	76	0,1	80	0,06
	Hormone de croissance	0	0,00	0	0,00	1	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	2	0,01	2	0,03	4	0,0	8	0,01
	Vaccins	10	0,06	6	0,08	59	0,1	75	0,05
	Autres médicaments	39	0,24	26	0,33	79	0,1	144	0,10
	SOUS-TOTAL	54	0,33	35	0,44	219	0,2	308	0,22
Demande	Information manquante	5	0,03	5	0,06	95	0,1	105	0,08
	Investigation	56	0,34	16	0,20	325	0,3	397	0,28
	Interne	2	0,01	2	0,03	48	0,0	52	0,04
	Externe	7	0,04	6	0,08	124	0,1	137	0,10
	SOUS-TOTAL	70	0,43	29	0,37	592	0,5	691	0,50
Autres interdictions									
	SOUS-TOTAL	195	1,20	58	0,74	529	0,5	782	0,56
Prélèvement non complété	Effet indésirable	10	0,06	3	0,04	239	0,2	252	0,18
	Problème technique	64	0,39	21	0,27	109	0,1	194	0,14
	Problème de veine	367	2,25	133	1,69	521	0,5	1 021	0,73
	Autres	12	0,07	3	0,04	132	0,1	147	0,11
	SOUS-TOTAL	453	2,78	160	2,03	1 001	0,9	1 614	1,16
Départs									
	SOUS-TOTAL	185	1,14	86	1,09	1 418	1,2	1 689	1,21
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	14 436	88,65	7 182	91,23	105 645	91,6	127 263	91,24
TOTAL		16 284	100	7 872	100	115 323	100	139 479	100

TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	3631	8,38	1867	1,94	5 498	3,94
	Température hors norme	30	0,07	50	0,05	80	0,06
	Ne se sent pas bien	41	0,09	65	0,07	106	0,08
	Lésion au site de ponction	20	0,05	57	0,06	77	0,06
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	211	0,49	2	0,00	213	0,15
	SOUS-TOTAL	3 933	9,08	2 041	2,12	5 974	4,28
Infections	Malaria	45	0,10	26	0,03	71	0,05
	Babésiose	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Hépatite B	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Hépatite inconnue	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Syphilis	1	0,00	1	0,00	2	0,00
	VIH	3	0,01	3	0,00	6	0,00
	HTLV	2	0,00	7	0,01	9	0,01
	COVID - Maladie	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	COVID - Contact	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autres infections chroniques	2	0,00	1	0,00	3	0,00
	Aigües	33	0,08	54	0,06	87	0,06
	Exposition à une infection	83	0,19	129	0,13	212	0,15
	SOUS-TOTAL	172	0,40	221	0,23	393	0,28
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	2	0,00	6	0,01	8	0,01
	Cancer	17	0,04	35	0,04	52	0,04
	Autres états permanents	10	0,02	6	0,01	16	0,01
	SOUS-TOTAL	29	0,07	47	0,05	76	0,05
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	9	0,02	4	0,00	13	0,01
	Maladie gastro-intestinale	11	0,03	6	0,01	17	0,01
	Chirurgie	39	0,09	63	0,07	102	0,07
	Grossesse	8	0,02	0	0,00	8	0,01
	Autres états temporaires	28	0,06	65	0,07	93	0,07
	SOUS-TOTAL	95	0,22	138	0,14	233	0,17
Voyage en pays endémique	Malaria	6	0,01	16	0,02	22	0,02
	vMCJ	26	0,06	21	0,02	47	0,03
	Arbovirus	10	0,02	65	0,07	75	0,05
	Coronavirus	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	SOUS-TOTAL	42	0,10	102	0,11	144	0,10

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	HARSAH*	0	0,00	5	0,01	5	0,00
	UDI	3	0,01	4	0,00	7	0,01
	Transfusion	2	0,00	5	0,01	7	0,01
	Utilisation d'aiguille	140	0,32	55	0,06	195	0,14
	Relation sexuelle à risque	30	0,07	29	0,03	59	0,04
	Autres facteurs ITS	23	0,05	16	0,02	39	0,03
	SOUS-TOTAL	198	0,46	114	0,12	312	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	12	0,03	68	0,07	80	0,06
	Hormone de croissance	1	0,00	0	0,00	1	0,00
	Essais cliniques	2	0,00	6	0,01	8	0,01
	Vaccins	25	0,06	50	0,05	75	0,05
	Autres médicaments	39	0,09	105	0,11	144	0,10
	SOUS-TOTAL	79	0,18	229	0,24	308	0,22
Demande	Information manquante	46	0,11	59	0,06	105	0,08
	Investigation	168	0,39	229	0,24	397	0,28
	Interne	27	0,06	25	0,03	52	0,04
	Externe	62	0,14	75	0,08	137	0,10
	SOUS-TOTAL	303	0,70	388	0,40	691	0,50
Autres interdictions							
	SOUS-TOTAL	355	0,82	427	0,44	782	0,56
Prélèvement non complété	Effet indésirable	130	0,30	122	0,13	252	0,18
	Problème technique	49	0,11	145	0,15	194	0,14
	Problème de veine	272	0,63	749	0,78	1 021	0,73
	Autres	56	0,13	91	0,09	147	0,11
	SOUS-TOTAL	507	1,17	1 107	1,15	1 614	1,16
Départs							
	SOUS-TOTAL	749	1,73	940	0,98	1 689	1,21
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	36 850	85,08	90 413	94,02	127 263	91,24
TOTAL		43 312	100	96 167	100	139 479	100

* Les femmes qui ont des relations sexuelles avec un homme qui a des relations sexuelles avec un homme sont comprises dans cette catégorie.

TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023

Type de complication	Réaction	Aphérèse*		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	12	0,16	30	0,33	40	0,24
	Blessure nerveuse retardée	7	0,09	14	0,15	22	0,13
	Douleur au bras – autre	72	0,93	58	0,64	131	0,78
	Ecchymose	72	0,93	81	0,89	153	0,91
	Hématome	232	3,01	135	1,49	366	2,18
	Ponction artérielle	7	0,09	10	0,11	17	0,10
	Réaction allergique locale	168	2,18	232	2,56	400	2,38
	Saignement post-don	974	12,64	86	0,95	1 060	6,31
	Sous-total	1 544	20,03	646	7,12	2 189	13,04
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2 702	35,05	7 803	85,95	10 505	62,58
	Vasovagale - modérée	108	1,40	467	5,14	575	3,43
	Vasovagale - sévère	41	0,53	152	1,67	193	1,15
	Sous-total	2 851	36,99	8 422	92,76	11 273	67,15
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	3	0,04	0	0,00	3	0,02
	Réaction allergique/anaphylactique	1	0,01	0	0,00	1	0,01
	Réaction citrate légère	3 288	42,66	0	0,00	3 288	19,59
	Réaction citrate modérée	8	0,10	0	0,00	8	0,05
	Réaction citrate sévère	4	0,00	0	0,00	4	0,02
	Sous-total	3 304	42,86	0	0,00	3 304	19,68
Tardives	Cellulite	0	0,00	1	0,01	1	0,01
	Thrombophlébite	1	0,01	0	0,00	1	0,01
	Sous-total	1	0,01	1	0,01	2	0,01
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0	0,00	1	0,00	1	0,01
	Fatigue post don	3	0,04	2	0,02	5	0,03
	Fistule artérioveineuse	0	0,00	1	0,01	1	0,01
	Inflammation locale	0	0,00	1	0,01	1	0,01
	Irritation locale	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autre	5	0,06	5	0,06	10	0,06
	Sous-total	8	0,10	10	0,11	18	0,11
Total		7 708	100	9 079	100	16 787	100

* Plasma et plaquettes

Note : Une réaction vasovagale survient lorsque le donneur présente un ou plusieurs des symptômes suivants :

- Anxiété, agitation, inconfort;
- Sensation soudaine de chaleur intense ou de froid;
- Faiblesse, étourdissement, inconfort;
- Douleur abdominale, nausée.

La réaction vasovagale est qualifiée de légère si aucune perte de conscience ne survient. Elle est considérée modérée si une perte de conscience de moins de 60 secondes survient, sans incontinence urinaire ou fécale et sans secousse myoclonique. Elle est considérée sévère si la perte de conscience dure 60 secondes ou plus ou s'il y a une perte de conscience de toute durée, avec incontinence urinaire ou fécale ou avec secousses myocloniques.

TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023

Type de complication	Réaction	Aphérèse*		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=128870)	Taux par 100 donneurs (n=22481)	Taux par 100 dons (n=210927)	Taux par 100 donneurs (n=130866)	Taux par 100 dons (n=339797)	Taux par 100 donneurs (n=160065)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,05	0,01	0,02	0,01	0,03
	Blessure nerveuse retardée	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
	Douleur au bras – autre	0,06	0,32	0,03	0,04	0,04	0,09
	Ecchymose	0,06	0,32	0,04	0,06	0,05	0,10
	Hématome	0,18	1,02	0,06	0,10	0,11	0,24
	Ponction artérielle	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	0,01
	Réaction allergique locale	0,13	0,74	0,11	0,18	0,12	0,27
	Saignement post-don	0,76	4,26	0,04	0,07	0,31	0,71
	Sous-total	1,20	6,76	0,31	0,49	0,64	1,46
Systémiques	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2,10	11,83	3,70	5,96	3,09	7,00
	Vasovagale - modérée	0,08	0,47	0,22	0,36	0,17	0,38
	Vasovagale - sévère	0,03	0,18	0,07	0,12	0,06	0,13
	Sous-total	2,21	12,48	3,99	6,44	3,32	7,51
Aphérèse	Suspicion d'hémolyse	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	2,55	14,40	0,00	0,00	0,97	2,19
	Réaction citrate modérée	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	Réaction citrate sévère	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	2,56	14,47	0,00	0,00	0,97	2,20
Tardives	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fistule artérioveineuse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Inflammation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	Sous-total	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01
Total		5,98	33,75	4,30	6,94	4,94	11,19

* Plasma et plaquettes

Notes : Les donateurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un effet indésirable sont compris dans le total des dons et des donneurs pour le calcul des taux.

Les nombres de dons et donneurs de sang total ne sont pas comptés dans le dénominateur pour le total des réactions spécifiques à l'aphérèse.

TABLEAU 5C RÉACTION VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023

Réaction	Aphérèse*		Sang total		Total	
	N	%**	N	%**	N	%**
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	65	2,40	227	2,91	292	2,78
Vaso-vagale - modérée	19	17,59	99	21,24	118	20,56
Vaso-vagale - sévère	1	2,44	5	3,29	6	3,11
Total	85	2,98	331	3,93	416	3,69

* Plasma et plaquettes

** Parmi les réactions vasovagales du même type

Notes : Les données proviennent de 2 sources : le registre de la DEID lorsque le donneur revient sur le site de collecte ou appelle pour déclarer une réaction vasovagale hors collecte et le QMLS lorsque donneur indique avoir fait une réaction vasovagale pendant ou à la suite du don précédent. Si la réaction vasovagale déclarée par le donneur dans le QMLS ne se retrouve pas déjà dans les registres d'Héma-Québec, elle est considérée comme étant survenue hors collecte. Les réactions vasovagales avec perte de connaissance déclarée par le donneur dans le QMLS sont systématiquement considérées comme étant modérées.

TABLEAU 5D TAUX DE RÉACTIONS VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2022-2023

Réaction	Aphérèse*		Sang total		Total	
	Taux par 100 dons (n=128870)	Taux par 100 donneurs (n=22481)	Taux par 100 dons (n=210927)	Taux par 100 donneurs (n=130866)	Taux par 100 dons (n=339797)	Taux par 100 donneurs (n=160065)
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	0,05	0,28	0,11	0,17	0,09	0,19
Vaso-vagale - modérée	0,01	0,08	0,05	0,08	0,03	0,08
Vaso-vagale - sévère	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0,07	0,37	0,16	0,25	0,12	0,28

* Plasma et plaquettes

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	2 374	16,80	25,98	964	8,74	17,06	3 338	13,27	22,57
23 à 29 ans	1 460	8,61	14,23	771	4,16	9,58	2 231	6,29	12,19
30 à 39 ans	1 184	5,86	9,18	818	3,10	7,22	2 002	4,30	8,26
40 à 49 ans	969	4,08	6,73	492	1,67	3,96	1 461	2,75	5,45
50 à 59 ans	741	3,13	5,71	254	0,68	1,90	995	1,63	3,78
60 à 70 ans	753	2,42	5,13	288	0,46	1,63	1 041	1,11	3,22
71 ans et plus	157	2,49	5,67	48	0,27	1,07	205	0,84	2,82
Total	7 638	5,61	9,91	3 635	1,79	4,98	11 273	3,32	7,51

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	447	11,86	34,28	175	4,19	17,93	622	7,83	27,28
23 à 29 ans	371	6,81	21,52	200	2,39	11,53	571	4,13	16,51
30 à 39 ans	247	5,11	15,80	204	1,96	10,04	451	2,96	12,55
40 à 49 ans	225	4,06	14,98	110	1,02	6,05	335	2,05	10,09
50 à 59 ans	233	3,76	16,51	112	0,70	4,78	345	1,56	9,19
60 à 70 ans	263	2,77	15,81	184	0,58	5,21	447	1,08	8,60
71 ans et plus	47	2,30	15,99	33	0,33	3,50	80	0,67	6,47
Total	1 833	4,91	19,37	1 018	1,11	7,61	2 851	2,21	12,48

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 927	18,60	23,74	789	11,51	16,13	2 716	15,78	20,88
23 à 29 ans	1 089	9,47	12,40	571	5,63	8,66	1 660	7,67	10,80
30 à 39 ans	937	6,10	8,08	614	3,85	6,39	1 551	4,95	7,31
40 à 49 ans	744	4,08	5,66	382	2,05	3,49	1 126	3,05	4,68
50 à 59 ans	508	2,90	4,31	142	0,66	1,25	650	1,67	2,81
60 à 70 ans	490	2,27	3,69	104	0,34	0,71	594	1,13	2,13
71 ans et plus	110	2,58	4,38	15	0,18	0,41	125	1,00	2,03
Total	5 805	5,87	8,39	2 617	2,33	4,24	8 422	3,99	6,44

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	2 192	15,52	23,99	901	8,17	15,95	3 093	12,29	20,91
23 à 29 ans	1 373	8,10	13,38	722	3,90	8,97	2 095	5,91	11,44
30 à 39 ans	1 132	5,60	8,78	758	2,87	6,69	1 890	4,06	7,80
40 à 49 ans	916	3,85	6,37	463	1,57	3,73	1 379	2,59	5,14
50 à 59 ans	691	2,92	5,33	234	0,62	1,75	925	1,51	3,51
60 à 70 ans	689	2,21	4,70	261	0,42	1,48	950	1,01	2,94
71 ans et plus	129	2,05	4,66	44	0,24	0,98	173	0,71	2,38
Total	7 122	5,23	9,24	3 383	1,66	4,64	10 505	3,09	7,00

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	422	11,20	32,36	168	4,02	17,21	590	7,43	25,88
23 à 29 ans	350	6,42	20,30	188	2,24	10,84	538	3,89	15,56
30 à 39 ans	240	4,96	15,36	192	1,84	9,45	432	2,83	12,02
40 à 49 ans	212	3,82	14,11	108	1,00	5,94	320	1,96	9,64
50 à 59 ans	223	3,60	15,80	104	0,65	4,43	327	1,47	8,71
60 à 70 ans	254	2,67	15,27	166	0,52	4,70	420	1,01	8,08
71 ans et plus	45	2,20	15,31	30	0,30	3,18	75	0,63	6,07
Total	1 746	4,67	18,45	956	1,04	7,14	2 702	2,10	11,83

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1770	17,09	21,80	733	10,69	14,98	2 503	14,54	19,24
23 à 29 ans	1023	8,90	11,65	534	5,26	8,10	1 557	7,19	10,13
30 à 39 ans	892	5,80	7,69	566	3,55	5,89	1 458	4,65	6,88
40 à 49 ans	704	3,86	5,36	355	1,90	3,25	1 059	2,87	4,40
50 à 59 ans	468	2,68	3,97	130	0,60	1,14	598	1,53	2,58
60 à 70 ans	435	2,01	3,28	95	0,31	0,65	530	1,01	1,90
71 ans et plus	84	1,97	3,34	14	0,17	0,38	98	0,79	1,59
Total	5 376	5,44	7,77	2 427	2,17	3,94	7 803	3,70	5,96

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	138	0,98	1,51	59	0,53	1,04	197	0,78	1,33
23 à 29 ans	65	0,38	0,63	41	0,22	0,51	106	0,30	0,58
30 à 39 ans	37	0,18	0,29	46	0,17	0,41	83	0,18	0,34
40 à 49 ans	37	0,16	0,26	20	0,07	0,16	57	0,11	0,21
50 à 59 ans	35	0,15	0,27	19	0,05	0,14	54	0,09	0,21
60 à 70 ans	39	0,13	0,27	22	0,04	0,12	61	0,07	0,19
71 ans et plus	13	0,21	0,47	4	0,02	0,09	17	0,07	0,23
Total	364	0,27	0,47	211	0,10	0,29	575	0,17	0,38

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	20	0,53	1,53	7	0,17	0,72	27	0,34	1,18
23 à 29 ans	15	0,28	0,87	9	0,11	0,52	24	0,17	0,69
30 à 39 ans	5	0,10	0,32	5	0,05	0,25	10	0,07	0,28
40 à 49 ans	10	0,18	0,67	1	0,01	0,06	11	0,07	0,33
50 à 59 ans	7	0,11	0,50	7	0,04	0,30	14	0,06	0,37
60 à 70 ans	4	0,04	0,24	14	0,04	0,40	18	0,04	0,35
71 ans et plus	1	0,05	0,34	3	0,03	0,32	4	0,03	0,32
Total	62	0,17	0,66	46	0,05	0,34	108	0,08	0,47

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	118	1,14	1,45	52	0,76	1,06	170	0,99	1,31
23 à 29 ans	50	0,43	0,57	32	0,32	0,49	82	0,38	0,53
30 à 39 ans	32	0,21	0,28	41	0,26	0,43	73	0,23	0,34
40 à 49 ans	27	0,15	0,21	19	0,10	0,17	46	0,12	0,19
50 à 59 ans	28	0,16	0,24	12	0,06	0,11	40	0,10	0,17
60 à 70 ans	35	0,16	0,26	8	0,03	0,05	43	0,08	0,15
71 ans et plus	12	0,28	0,48	1	0,01	0,03	13	0,10	0,21
Total	302	0,31	0,44	165	0,15	0,27	467	0,22	0,36

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	44	0,31	0,48	4	0,04	0,07	48	0,19	0,32
23 à 29 ans	22	0,13	0,21	8	0,04	0,10	30	0,08	0,16
30 à 39 ans	15	0,07	0,12	14	0,05	0,12	29	0,06	0,12
40 à 49 ans	16	0,07	0,11	9	0,03	0,07	25	0,05	0,09
50 à 59 ans	15	0,06	0,12	1	0,00	0,01	16	0,03	0,06
60 à 70 ans	25	0,08	0,17	5	0,01	0,03	30	0,03	0,09
71 ans et plus	15	0,24	0,54	0	0,00	0,00	15	0,06	0,21
Total	152	0,11	0,20	41	0,02	0,06	193	0,06	0,13

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	5	0,13	0,38	0	0,00	0,00	5	0,06	0,22
23 à 29 ans	6	0,11	0,35	3	0,04	0,17	9	0,07	0,26
30 à 39 ans	2	0,04	0,13	7	0,07	0,34	9	0,06	0,25
40 à 49 ans	3	0,05	0,20	1	0,01	0,06	4	0,02	0,12
50 à 59 ans	3	0,05	0,21	1	0,01	0,04	4	0,02	0,11
60 à 70 ans	5	0,05	0,30	4	0,01	0,11	9	0,02	0,17
71 ans et plus	1	0,05	0,34	0	0,00	0,00	1	0,01	0,08
Total	25	0,07	0,26	16	0,02	0,12	41	0,03	0,18

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	39	0,38	0,48	4	0,06	0,08	43	0,25	0,33
23 à 29 ans	16	0,14	0,18	5	0,05	0,08	21	0,10	0,14
30 à 39 ans	13	0,08	0,11	7	0,04	0,07	20	0,06	0,09
40 à 49 ans	13	0,07	0,10	8	0,04	0,07	21	0,06	0,09
50 à 59 ans	12	0,07	0,10	0	0,00	0,00	12	0,03	0,05
60 à 70 ans	20	0,09	0,15	1	0,00	0,01	21	0,04	0,08
71 ans et plus	14	0,33	0,56	0	0,00	0,00	14	0,11	0,23
Total	127	0,13	0,18	25	0,02	0,04	152	0,07	0,12

TABLEAU 6M RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	96	0,68	1,05	7	0,06	0,12	103	0,41	0,70
23 à 29 ans	49	0,29	0,48	13	0,07	0,16	62	0,17	0,34
30 à 39 ans	42	0,21	0,33	15	0,06	0,13	57	0,12	0,24
40 à 49 ans	38	0,16	0,26	14	0,05	0,11	52	0,10	0,19
50 à 59 ans	33	0,14	0,25	6	0,02	0,04	39	0,06	0,15
60 à 70 ans	62	0,20	0,42	16	0,03	0,09	78	0,08	0,24
71 ans et plus	22	0,35	0,79	3	0,02	0,07	25	0,10	0,34
Total	342	0,25	0,44	74	0,04	0,10	416	0,12	0,28

TABLEAU 6N RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	21	0,56	1,61	2	0,05	0,20	23	0,29	1,01
23 à 29 ans	7	0,13	0,41	3	0,04	0,17	10	0,07	0,29
30 à 39 ans	8	0,17	0,51	3	0,03	0,15	11	0,07	0,31
40 à 49 ans	8	0,14	0,53	1	0,01	0,06	9	0,06	0,27
50 à 59 ans	10	0,16	0,71	4	0,03	0,17	14	0,06	0,37
60 à 70 ans	6	0,06	0,36	10	0,03	0,28	16	0,04	0,31
71 ans et plus	1	0,05	0,34	1	0,01	0,11	2	0,02	0,16
Total	61	0,16	0,64	24	0,03	0,18	85	0,07	0,37

TABLEAU 6O RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	75	0,72	0,92	5	0,07	0,10	80	0,46	0,61
23 à 29 ans	42	0,37	0,48	10	0,10	0,15	52	0,24	0,34
30 à 39 ans	34	0,22	0,29	12	0,08	0,12	46	0,15	0,22
40 à 49 ans	30	0,16	0,23	13	0,07	0,12	43	0,12	0,18
50 à 59 ans	23	0,13	0,20	2	0,01	0,02	25	0,06	0,11
60 à 70 ans	56	0,26	0,42	6	0,02	0,04	62	0,12	0,22
71 ans et plus	21	0,49	0,84	2	0,02	0,05	23	0,18	0,37
Total	281	0,28	0,41	50	0,04	0,08	331	0,16	0,25

TABLEAU 6P RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	63	0,45	0,69	7	0,06	0,12	70	0,28	0,47
23 à 29 ans	34	0,20	0,33	9	0,05	0,11	43	0,12	0,23
30 à 39 ans	32	0,16	0,25	11	0,04	0,10	43	0,09	0,18
40 à 49 ans	27	0,11	0,19	10	0,03	0,08	37	0,07	0,14
50 à 59 ans	26	0,11	0,20	4	0,01	0,03	30	0,05	0,11
60 à 70 ans	42	0,13	0,29	13	0,02	0,07	55	0,06	0,17
71 ans et plus	11	0,17	0,40	3	0,02	0,07	14	0,06	0,19
Total	235	0,17	0,30	57	0,03	0,08	292	0,09	0,19

TABLEAU 6Q RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	16	0,42	1,23	2	0,05	0,20	18	0,23	0,79
23 à 29 ans	5	0,09	0,29	2	0,02	0,12	7	0,05	0,20
30 à 39 ans	5	0,10	0,32	2	0,02	0,10	7	0,05	0,19
40 à 49 ans	6	0,11	0,40	1	0,01	0,06	7	0,04	0,21
50 à 59 ans	9	0,15	0,64	2	0,01	0,09	11	0,05	0,29
60 à 70 ans	6	0,06	0,36	8	0,03	0,23	14	0,03	0,27
71 ans et plus	0	0,00	0,00	1	0,01	0,11	1	0,01	0,08
Total	47	0,13	0,50	18	0,02	0,13	65	0,05	0,28

TABLEAU 6R RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	47	0,45	0,58	5	0,07	0,10	52	0,30	0,40
23 à 29 ans	29	0,25	0,33	7	0,07	0,11	36	0,17	0,23
30 à 39 ans	27	0,18	0,23	9	0,06	0,09	36	0,11	0,17
40 à 49 ans	21	0,12	0,16	9	0,05	0,08	30	0,08	0,12
50 à 59 ans	17	0,10	0,14	2	0,01	0,02	19	0,05	0,08
60 à 70 ans	36	0,17	0,27	5	0,02	0,03	41	0,08	0,15
71 ans et plus	11	0,26	0,44	2	0,02	0,05	13	0,10	0,21
Total	188	0,19	0,27	39	0,03	0,06	227	0,11	0,17

TABLEAU 6S RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONs, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	31	0,22	0,34	0	0,00	0,00	31	0,12	0,21
23 à 29 ans	15	0,09	0,15	4	0,02	0,05	19	0,05	0,10
30 à 39 ans	10	0,05	0,08	4	0,02	0,04	14	0,03	0,06
40 à 49 ans	11	0,05	0,08	4	0,01	0,03	15	0,03	0,06
50 à 59 ans	7	0,03	0,05	2	0,01	0,01	9	0,01	0,03
60 à 70 ans	17	0,05	0,12	3	0,00	0,02	20	0,02	0,06
71 ans et plus	10	0,16	0,36	0	0,00	0,00	10	0,04	0,14
Total	101	0,07	0,13	17	0,01	0,02	118	0,03	0,08

TABLEAU 6T RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONs PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	5	0,13	0,38	0	0,00	0,00	5	0,06	0,22
23 à 29 ans	2	0,04	0,12	1	0,01	0,06	3	0,02	0,09
30 à 39 ans	3	0,06	0,19	1	0,01	0,05	4	0,03	0,11
40 à 49 ans	2	0,04	0,13	0	0,00	0,00	2	0,01	0,06
50 à 59 ans	1	0,02	0,07	2	0,01	0,09	3	0,01	0,08
60 à 70 ans	0	0,00	0,00	2	0,01	0,06	2	0,00	0,04
71 ans et plus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Total	13	0,03	0,14	6	0,01	0,04	19	0,01	0,08

TABLEAU 6U RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	26	0,25	0,32	0	0,00	0,00	26	0,15	0,20
23 à 29 ans	13	0,11	0,15	3	0,03	0,05	16	0,07	0,10
30 à 39 ans	7	0,05	0,06	3	0,02	0,03	10	0,03	0,05
40 à 49 ans	9	0,05	0,07	4	0,02	0,04	13	0,04	0,05
50 à 59 ans	6	0,03	0,05	0	0,00	0,00	6	0,02	0,03
60 à 70 ans	17	0,08	0,13	1	0,00	0,01	18	0,03	0,06
71 ans et plus	10	0,23	0,40	0	0,00	0,00	10	0,08	0,16
Total	88	0,09	0,13	11	0,01	0,02	99	0,05	0,08

TABLEAU 6V RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE (PLASMA ET PLAQUETTES), 2022-2023

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	32	0,85	2,45	27	0,65	2,77	59	0,74	2,59
23 à 29 ans	142	2,61	8,24	213	2,54	12,28	355	2,57	10,27
30 à 39 ans	95	1,96	6,08	310	2,98	15,26	405	2,66	11,27
40 à 49 ans	78	1,41	5,19	429	3,99	23,61	507	3,11	15,28
50 à 59 ans	70	1,13	4,96	583	3,65	24,86	653	2,94	17,39
60 à 70 ans	89	0,94	5,35	1 018	3,19	28,80	1 107	2,67	21,30
71 ans et plus	43	2,10	14,63	171	1,73	18,15	214	1,79	17,31
Total	549	1,47	5,80	2 751	3,01	20,56	3 300	2,56	14,45

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	18 540	21,7	8 776	20,5	27 316	21,3
	30-39 ans	13 867	16,2	6 942	16,2	20 809	16,2
	40-49 ans	15 873	18,6	7 832	18,3	23 705	18,5
	50-59 ans	15 673	18,3	7 372	17,2	23 045	18,0
	60-70 ans	17 755	20,8	9 775	22,8	27 530	21,5
	71 ans et plus	3 789	4,4	2 140	5,0	5 929	4,6
SEXE	Masculin	40 001	46,8	20 688	48,3	60 689	47,3
	Féminin	45 496	53,2	22 149	51,7	67 645	52,7
LANGUE	Français	75 768	88,6	42 593	99,4	118 361	92,2
	Anglais/Autre	9 729	11,4	244	0,6	9 973	7,8
PREMIÈRE INSCRIPTION	Donneur connu	69 911	81,8	36 052	84,2	105 963	82,6
	Nouveau donneur	15 586	18,2	6 785	15,8	22 371	17,4
PREMIER DON	Donneur connu	68 008	79,5	35 138	82,0	103 146	80,4
	Nouveau donneur	17 489	20,5	7 699	18,0	25 188	19,6
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	684	0,8	167	0,4	851	0,7
	Bas-Saint-Laurent	30	0,0	3 634	8,5	3 664	2,9
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	34	0,0	4 626	10,8	4 660	3,6
	Capitale-Nationale	133	0,2	14 903	34,8	15 036	11,7
	Mauricie et Centre-du-Québec	2 301	2,7	6 705	15,7	9 006	7,0
	Estrie	6 449	7,5	702	1,6	7 151	5,6
	Montréal	18 695	21,9	128	0,3	18 823	14,7
	Outaouais	3 322	3,9	32	0,1	3 354	2,6
	Abitibi-Témiscamingue	2 615	3,1	45	0,1	2 660	2,1
	Côte-Nord	18	0,0	1 135	2,7	1 153	0,9
	Nord-du-Québec	17	0,0	20	0,1	37	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	29	0,0	1 159	2,7	1 188	0,9
	Chaudière-Appalaches	78	0,1	9 225	21,5	9 303	7,3
	Laval	4 701	5,5	28	0,1	4 729	3,7
	Lanaudière	8 943	10,5	81	0,2	9 024	7,0
	Laurentides	9 659	11,3	78	0,2	9 737	7,6
	Montérégie	27 788	32,5	168	0,4	27 956	21,8
	Nunavik	1	0,0	1	0,0	2	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	ETHNICITÉ	Arabe	2 641	3,1	272	0,6	2 913
Asiatique		2 001	2,3	206	0,5	2 207	1,6
Autochtone		290	0,3	223	0,5	513	0,4
Autre		1 790	2,1	532	1,2	2 322	1,7
Blanc(he)		75 203	88,0	41 085	95,9	116 288	91,0
Indien(ne) d'Asie		455	0,5	9	0,0	464	0,3
Latino-Américain(e)		1 751	2,1	361	0,8	2 112	1,6
Noir(e)		1 309	1,5	128	0,3	1 437	1,2
Sans réponse		57	0,1	21	0,1	78	0,1
TOTAL		85 497	*66,6	42 837	*33,4	128 334	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	5 306	23,9	2 662	22,9	7 968	23,5
	30-39 ans	3 570	16,1	1 858	16,0	5 428	16,0
	40-49 ans	4 126	18,6	1 988	17,1	6 114	18,1
	50-59 ans	3 647	16,4	1 774	15,2	5 421	16,0
	60-70 ans	4 361	19,6	2 637	22,7	6 998	20,7
	71 ans et plus	1 202	5,4	725	6,2	1 927	5,7
SEXE	Masculin	6 361	28,6	3 690	31,7	10 051	29,7
	Féminin	15 851	71,4	7 954	68,3	23 805	70,3
LANGUE	Français	19 464	87,6	11 580	99,5	31 044	91,7
	Anglais/Autre	2 748	12,4	64	0,6	2 812	8,3
PREMIÈRE INSCRIPTION	Donneur connu	17 475	78,7	9 535	81,9	27 010	79,8
	Nouveau donneur	4 737	21,3	2 109	18,1	6 846	20,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	203	0,91	47	0,40	250	0,74
	Bas-Saint-Laurent	4	0,02	989	8,49	993	2,93
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0,02	1 374	11,80	1 378	4,07
	Capitale-Nationale	31	0,14	3 977	34,15	4 008	11,84
	Mauricie et Centre-du-Québec	539	2,43	1 879	16,14	2 418	7,14
	Estrie	1 566	7,05	183	1,57	1 749	5,17
	Montréal	5 265	23,70	39	0,33	5 304	15,67
	Outaouais	805	3,62	13	0,11	818	2,42
	Abitibi-Témiscamingue	621	2,80	13	0,11	634	1,87
	Côte-Nord	7	0,03	312	2,68	319	0,94
	Nord-du-Québec	5	0,02	2	0,02	7	0,02
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	6	0,03	317	2,72	323	0,95
	Chaudière-Appalaches	18	0,08	2 397	20,59	2 415	7,13
	Laval	1 303	5,87	5	0,04	1 308	3,86
	Lanaudière	2 088	9,40	23	0,20	2 111	6,24
	Laurentides	2 165	9,75	25	0,21	2 190	6,47
	Montérégie	7 581	34,13	49	0,42	7 630	22,54
	Nunavik	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,00	0	0,00	1	0,00
ETHNICITÉ	Arabe	522	2,35	59	0,51	581	1,72
	Asiatique	374	1,68	51	0,44	425	1,26
	Autochtone	54	0,24	42	0,36	96	0,28
	Autre	301	1,36	108	0,93	409	1,21
	Blanc(he)	13 990	62,98	8 559	73,51	22 549	66,60
	Indien(ne) d'Asie	80	0,36	2	0,02	82	0,24
	Latino-Américain(e)	345	1,55	69	0,59	414	1,22
	Noir(e)	197	0,89	34	0,29	231	0,68
	Sans réponse/inconnu	6 349	28,58	2 720	23,36	9 069	26,79
	TOTAL	22 212	*65,6	11 644	*34,4	33 856	100,0

* Pourcentage du grand total.

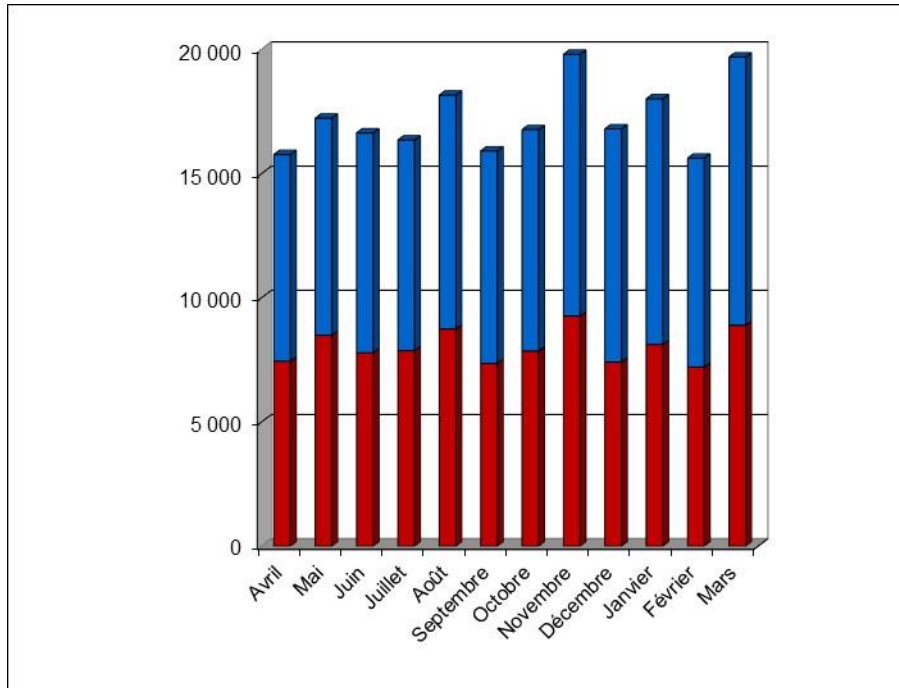
TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2022-2023

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	45 992	68,0	33 563	55,3	79 555	62,0
2	15 475	22,9	13 663	22,5	29 138	22,7
3	5 199	7,7	7 331	12,1	12 530	9,8
4 OU PLUS	979	1,5	6 132	10,1	7 111	5,5
TOTAL	67 645	100	60 689	100	128 334	100

TABLEAU 10 HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2022-2023

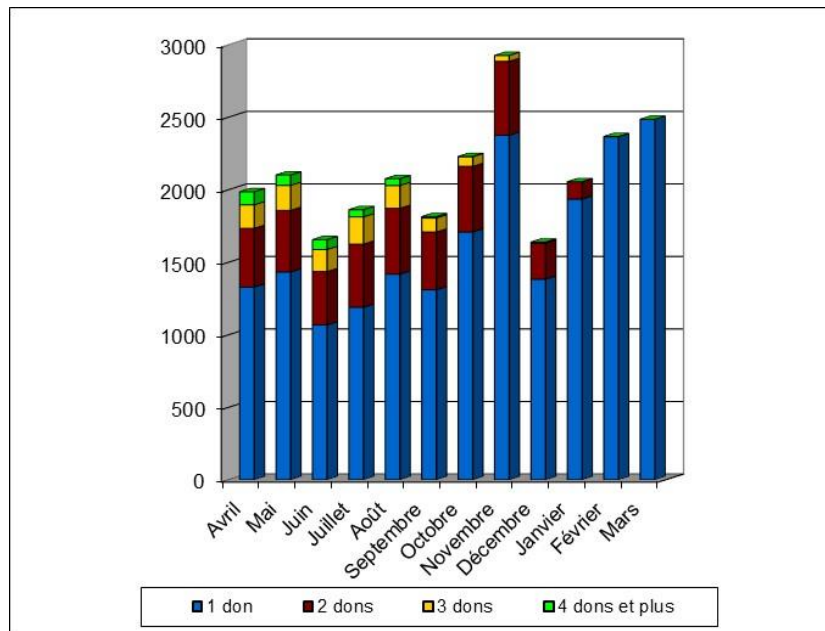
NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	11 405	81,9	8 585	76,3	19 990	79,4
2	2 027	14,6	1 791	15,9	3 818	15,2
3	452	3,3	589	5,2	1 041	4,1
4 OU PLUS	45	0,3	294	2,6	339	1,4
TOTAL	13 929	100	11 259	100	25 188	100

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



Note : Les dons fait par des femmes sont en rouge, ceux par des hommes en bleu

FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS

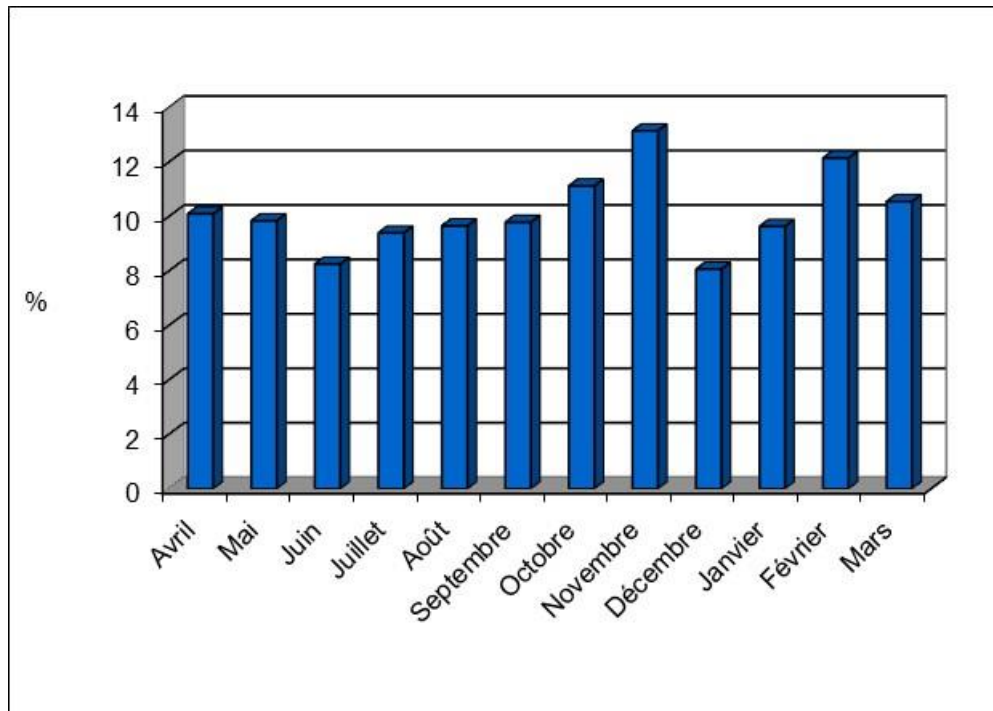
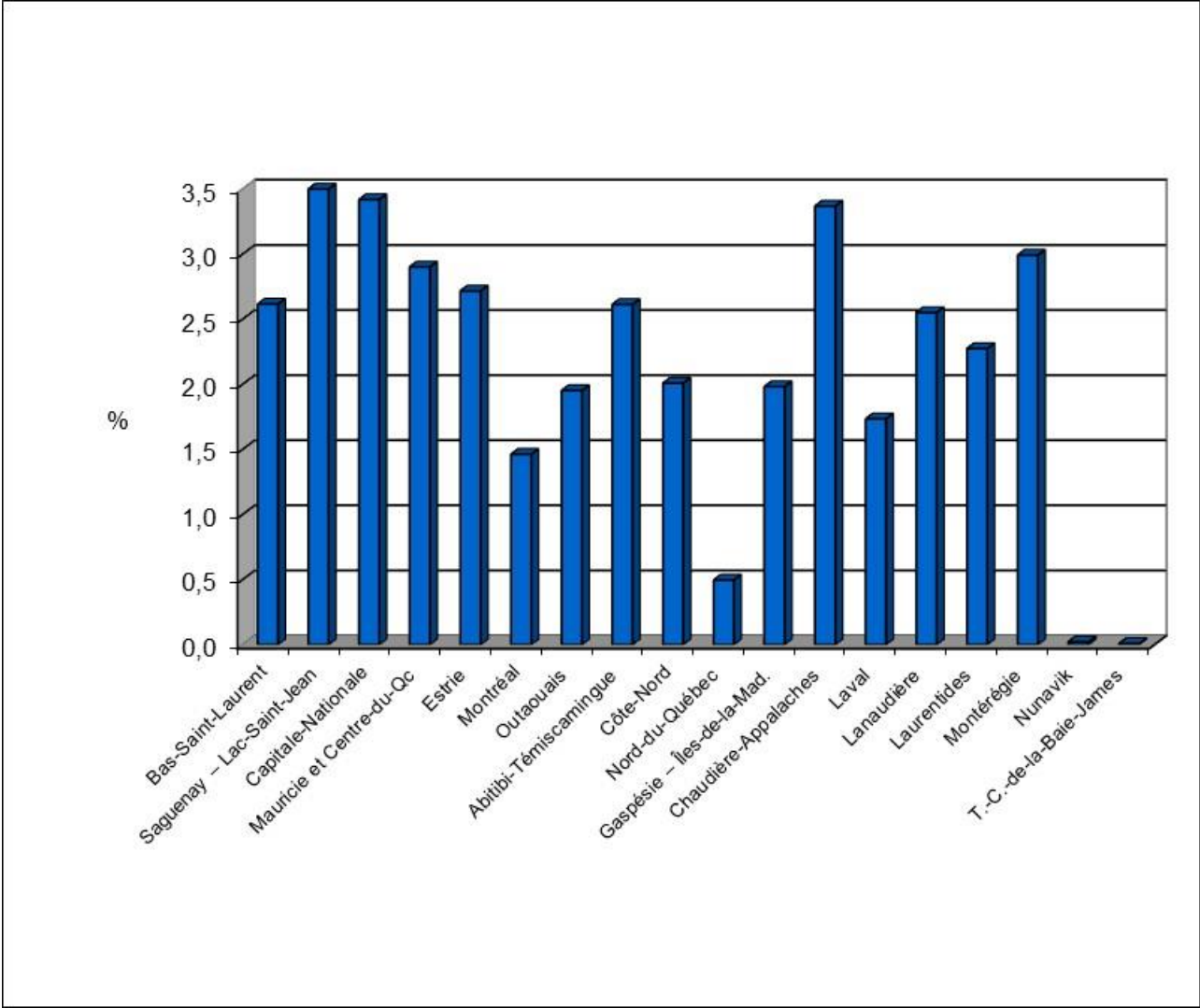


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2022-2023, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



**POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES AYANT
DONNÉ AU MOINS UNE FOIS DU SANG TOTAL AU COURS DE L'ANNÉE EST CALCULÉE À :**

$$\frac{128\,334 \text{ Donneurs Prélevés}}{7\,054\,955 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,82\%$$

**POUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE DU QUÉBEC, LA PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT
INSCRITES EN COLLECTE POUR UN DON DE SANG TOTAL AU MOINS UNE FOIS AU COURS DE
L'ANNÉE (INCLUANT LES INTERDICTIONS ET AUTRES EXCLUSIONS) EST CALCULÉE À :**

$$\frac{151\,021 \text{ Donneurs Inscrits}}{7\,054\,955 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,14\%$$

LE NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR S'ÉTABLIT À :

$$\frac{206\,750 \text{ Dons}}{128\,334 \text{ Donneurs}} = 1,61 \text{ Don}$$

**POUR L'ANNÉE 2022-2023, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE
SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :**

$$\frac{25\,188 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{128\,334 \text{ Donneurs}} = 19,6\%$$

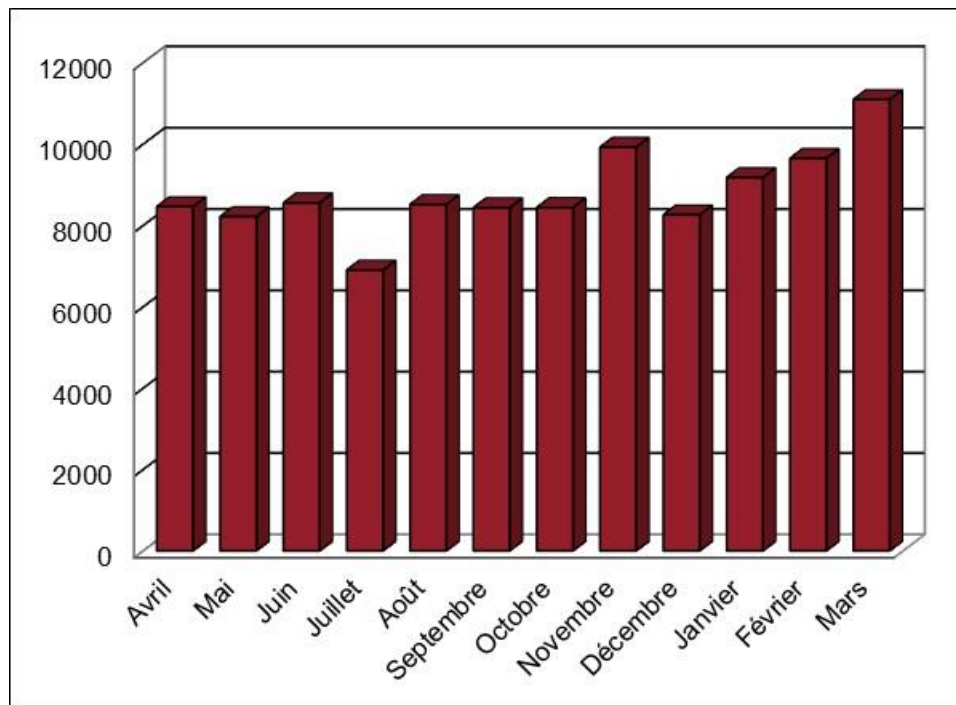
TABLEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	5 186	27,1
	30-39 ans	3 023	15,8
	40-49 ans	2 852	14,9
	50-59 ans	3 117	16,3
	60-70 ans	4 087	21,3
	71 ans et plus	889	4,6
SEXE	Masculin	10 248	53,5
	Féminin	8 906	46,5
LANGUE	Français	18 230	95,2
	Anglais/Autre	924	4,8
PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE	Non	17 228	89,9
	Oui	1 926	10,1
PREMIER DON À VIE	Non	16 930	88,4
	Oui	2 224	11,6
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	119	0,6
	Bas-Saint-Laurent	46	0,2
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2923	15,3
	Capitale-Nationale	3387	17,7
	Mauricie et Centre-du-Québec	1991	10,4
	Estrie	2736	14,3
	Montréal	1619	8,5
	Outaouais	2302	12,0
	Abitibi-Témiscamingue	32	0,2
	Côte-Nord	44	0,2
	Nord-du-Québec	13	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	35	0,2
	Chaudière-Appalaches	884	4,6
	Laval	394	2,1
	Lanaudière	313	1,6
	Laurentides	427	2,2
	Montérégie	1889	9,9
	Nunavik	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	
ETHNICITÉ	Arabe	202	1,05
	Asiatique	195	1,02
	Autochtone	78	0,41
	Autre	266	1,39
	Blanc(he)	17987	93,91
	Indien(ne) d'Asie	21	0,11
	Latino-Américain(e)	250	1,31
	Noir(e)	152	0,79
	Sans réponse	3	0,02
TOTAL		19 154	100

TABLEAU 12 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	7350	38,37
	2	3012	15,73
	3	1845	9,63
	4	1197	6,25
	5	873	4,56
	6 à 10	2054	10,72
	11 à 15	995	5,19
	16 et plus	1828	9,54
TOTAL		19 154	100,00

FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Les centres Plasmavie sont fermés durant les semaines de la construction en été.

TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	364	14,0	217	15,4	581	14,5
	30-39 ans	362	13,9	236	16,8	598	14,9
	40-49 ans	351	13,5	171	12,2	522	13,0
	50-59 ans	538	20,7	268	19,1	806	20,1
	60-70 ans	788	30,3	405	28,8	1 193	29,8
	71 ans et plus	195	7,5	109	7,8	304	7,6
SEXE	Masculin	2 290	88,1	1 236	87,9	3 526	88,1
	Féminin	308	11,9	170	12,1	478	11,9
LANGUE	Français	2 377	91,5	1 399	99,5	3 776	94,3
	Anglais/Autre	221	8,5	7	0,5	228	5,7
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	2 586	99,5	1 404	99,9	3 990	99,7
	Oui	12	0,5	2	0,1	14	0,3
PREMIER DON	Non	2 583	99,4	1 402	99,7	3 985	99,5
	Oui	15	0,6	4	0,3	19	0,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	17	0,7	8	0,6	25	0,6
	Bas-Saint-Laurent	3	0,1	8	0,6	11	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	0,1	3	0,2	6	0,2
	Capitale-Nationale	4	0,2	984	70,0	988	24,7
	Mauricie et Centre-du-Québec	7	0,3	21	1,5	28	0,7
	Estrie	58	2,2	3	0,2	61	1,5
	Montréal	718	27,6	3	0,2	721	18,0
	Outaouais	3	0,1	2	0,1	5	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	2	0,1	0	0,0	2	0,1
	Côte-Nord	0	0,0	2	0,1	2	0,1
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	0,1	7	0,5	9	0,2
	Chaudière-Appalaches	2	0,1	354	25,2	356	8,9
	Laval	290	11,2	1	0,1	291	7,3
	Lanaudière	236	9,1	3	0,2	239	6,0
	Laurentides	327	12,6	2	0,1	329	8,2
	Montérégie	926	35,6	5	0,4	931	23,3
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	ETHNICITÉ	Arabe	45	1,73	11	0,78	56
Asiatique		22	0,85	9	0,64	31	0,77
Autochtone		6	0,23	5	0,36	11	0,27
Autre		30	1,15	15	1,07	45	1,12
Blanc(he)		2 426	93,38	1351	96,09	3 777	94,33
Indien(ne) d'Asie		8	0,31	0	0,00	8	0,20
Latino-Américain(e)		48	1,85	13	0,92	61	1,52
Noir(e)		13	0,50	2	0,14	15	0,37
Sans réponse		0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		2 598	*64,9	1 406	*35,1	4 004	100

* Pourcentage du grand total.

TABEAU 14 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	689	26,5	393	28,0
	2	341	13,1	235	16,7
	3	255	9,8	149	10,6
	4	193	7,4	114	8,1
	5	152	5,9	84	6,0
	6 à 10	510	19,6	225	16,0
	11 à 15	278	10,7	106	7,5
	16 et plus	180	6,9	100	7,1
TOTAL		2 598	100	1 406	100

FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

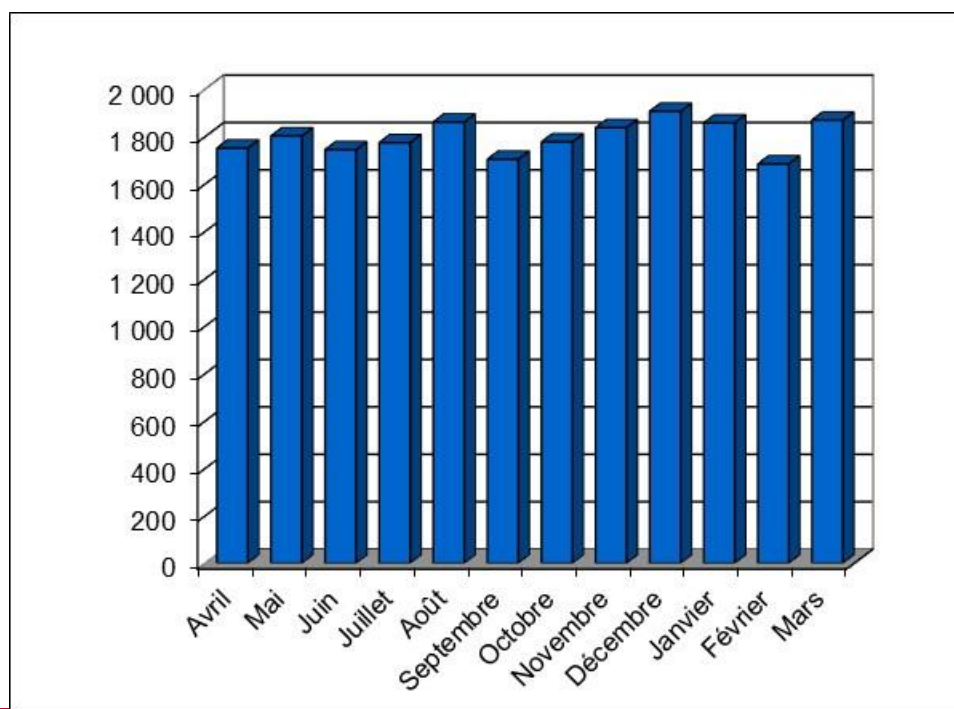


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTREAL		QUEBEC		PLASMAVIE		N	% COL
	N	% COL	N	% COL	N	% COL		
FRANCE >3 MOIS	204	60,4	71	62,83	20	64,52	295	61,2
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	93	27,5	35	30,97	9	29,03	137	28,4
RU >3 MOIS	33	9,8	3	2,65	2	6,45	38	7,9
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	8	2,4	4	3,54	0	0,00	12	2,5
TOTAL	338	100	113	100	31	100	482	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues.

FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

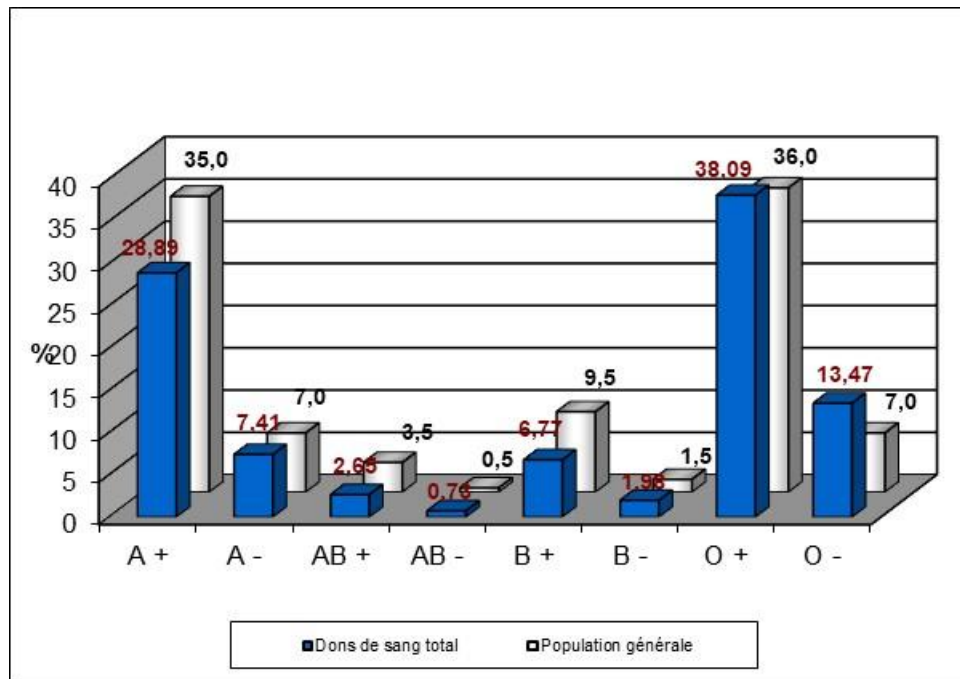


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT

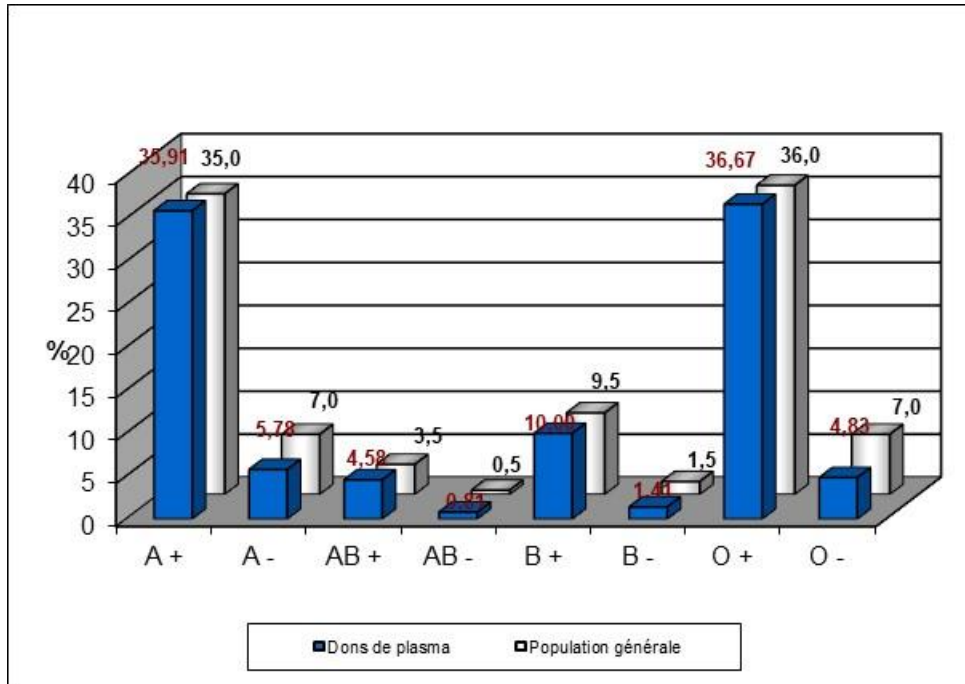
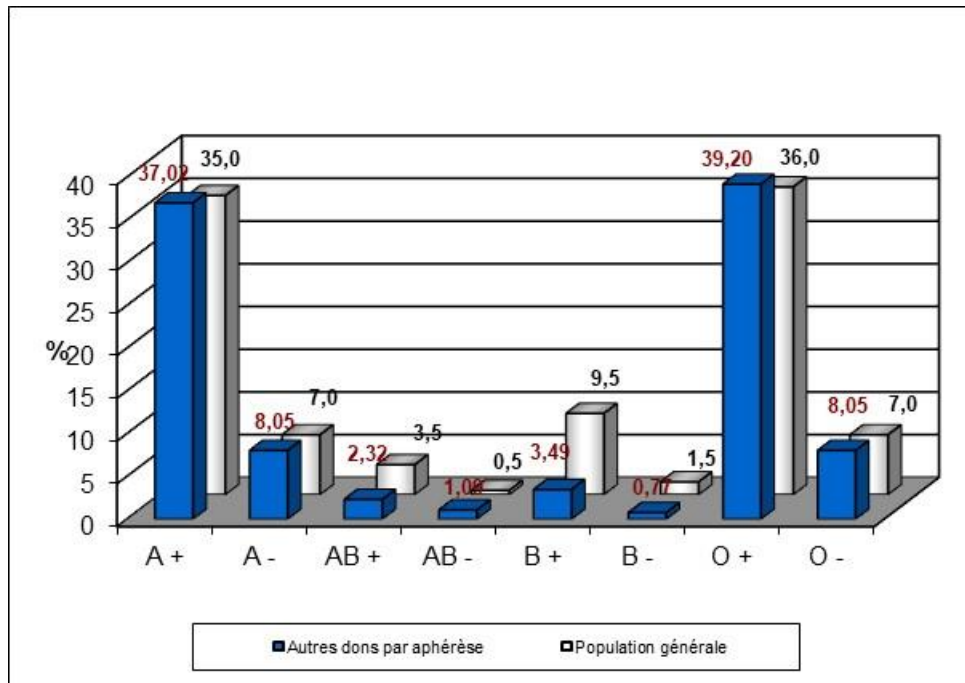


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRESE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

Note : Tous les types de dons sont considérés dans cette section, à l'exception des dons autologues.

FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS¹

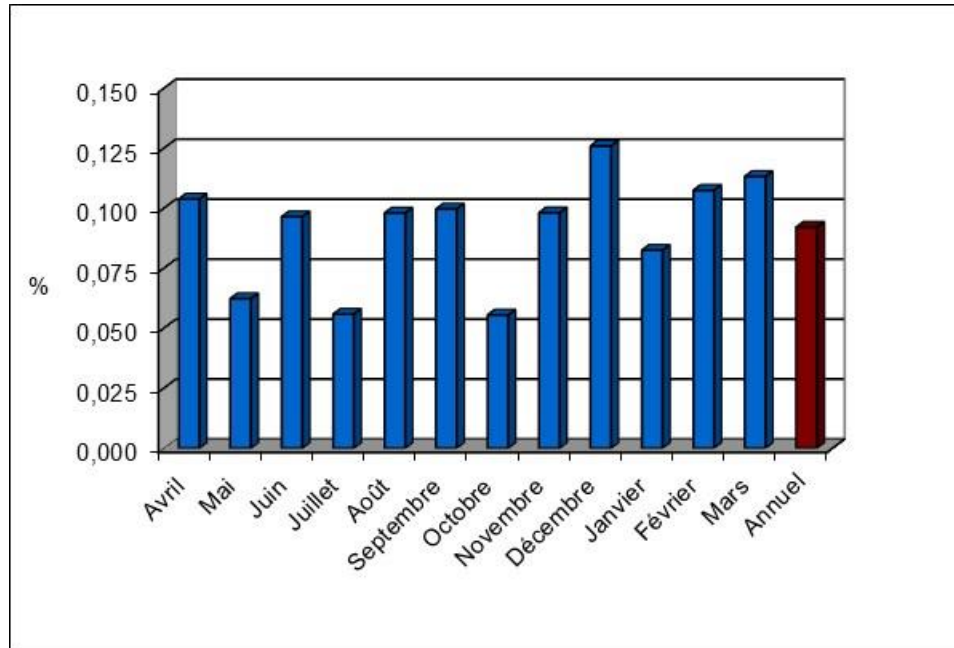


TABLEAU 16 DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	150 223	99,687	77 256	99,724	105 509	99,965	332 988	99,784
DÉPISTÉS POSITIFS	435	0,289	203	0,262	33	0,031	671	0,201
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	36	0,024	11	0,014	4	0,004	51	0,015
TOTAL	150 694	100	77 470	100	105 546	100	333 710	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs. Les dons qui sont détruits en collecte ne sont pas comptabilisés dans ce tableau ni dans les tableaux suivants concernant les marqueurs de maladies transmissibles.

¹ Certains dons ne sont pas testés pour tous les marqueurs en raison de problèmes techniques (échantillons lipémiques, manquants, ou tube brisé)

FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE²

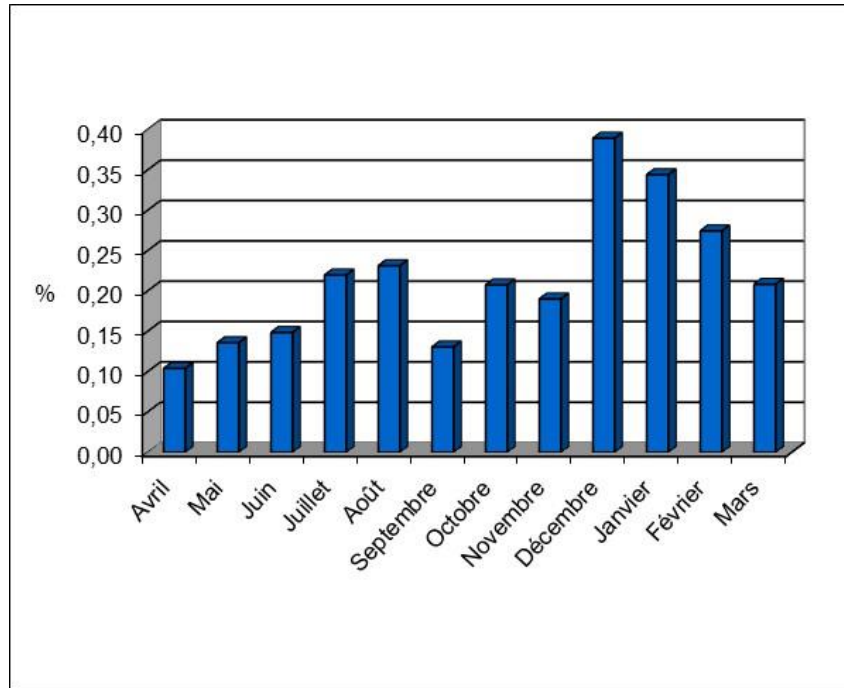
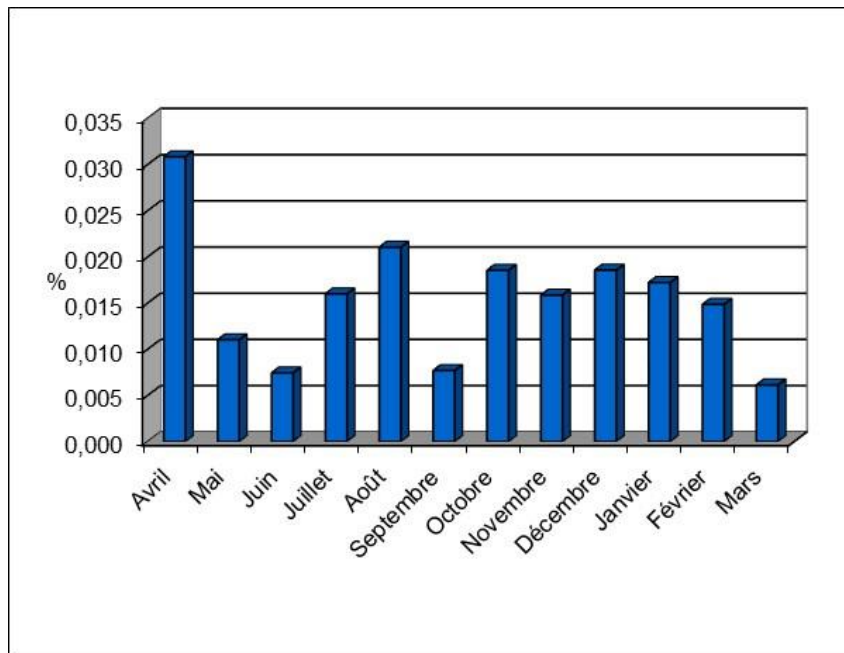


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE



² La hausse à partir de décembre correspond à l'introduction de la nouvelle plateforme de test Cobas de Roche

TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	333 581	99,961
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	4	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	124	0,037
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	0	0,000
TOTAL	333 710	100

TABLEAU 18 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	333 532	99,947
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	4	0,0012
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	159	0,0476
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	5	0,0015
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	7	0,0021
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	3	0,0009
TOTAL	333 710	100

TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	333 649	99,983
NON-RÉACTIF/ TAN POSITIF	0	0,000
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	36	0,011
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	5*	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	14	0,004
TOTAL	333 707	100

* Les cinq cas sont dûs à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 20 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC

	N	% COL
NÉGATIF	227 771	99,81
POSITIF	423	0,19
TOTAL	228 194	100

TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	104	27,6
POSITIF	273	72,4
TOTAL	377	100

TABLEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	228 052	99,9382
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	90	0,0394
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	48	0,0210
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	3	0,0013
TOTAL	228 193	100

TABLEAU 23 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	227 932	99,899
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	209	0,092
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	2	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	20	0,009
TOTAL	228 163	100

TABLEAU 24 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	126 193*	100,000
POSITIF	0	0,000
TOTAL	126 193	100

* Le test est effectué uniquement pendant la période d'activité saisonnière du virus ainsi que chez les donneurs ayant voyagé dans les secteurs visés.

TABLEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	3 107	99,9
POSITIF	2	0,1
TOTAL	3 109	100

TABLEAU 26 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DE L'HÉPATITE A (VHA)

	N	% COL
NÉGATIF	333 709	100,000
POSITIF	0	0,000
TOTAL	333 709	100

TABLEAU 27 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE PARVOVIRUS B-19

	N	% COL
NÉGATIF	333 706	99,999
POSITIF	3	0,001
TOTAL	333 709	100

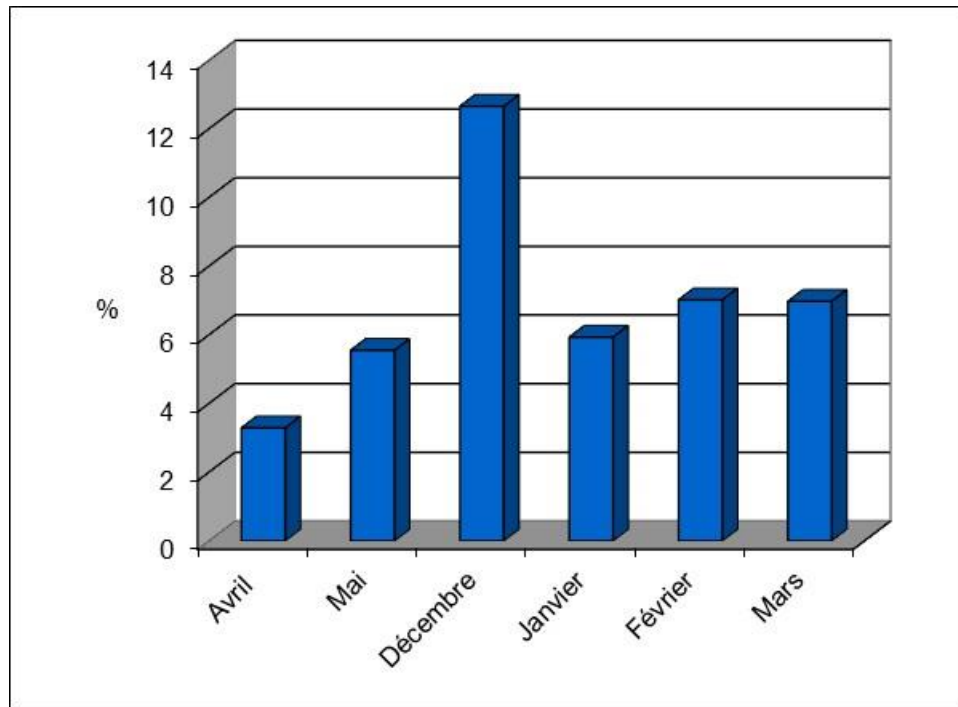
TABLEAU 28 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	Oui (N=27 439)		Non (N=306 574)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	0	0,000
VHC	7	0,026	3	0,001
VHB*	13	0,047	6	0,002
HTLV	2	0,007	1	0,000
SYPHILIS	12	0,044	8	0,003
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	33	0,120	18	0,006
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs NÉGATIF	48	0,175	56	0,018
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs POSITIF	210	0,765	63	0,021

Note : Un donneur a été confirmé positif pour 2 marqueurs à son premier don, soit la syphilis et le VHC.

* 5 des 6 cas de VHB positif chez les donneurs connus sont dûs à une vaccination récente non rapportée.

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS³



³ Les tests de dépistage systématiques pour le VNO ont pris fin le 3 décembre 2022, ce qui explique au moins en partie le taux plus élevé pour ce mois.

SECTION III

Tissus humains 2013-2023

Note : Les figures 14 à 18 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2013-2023)

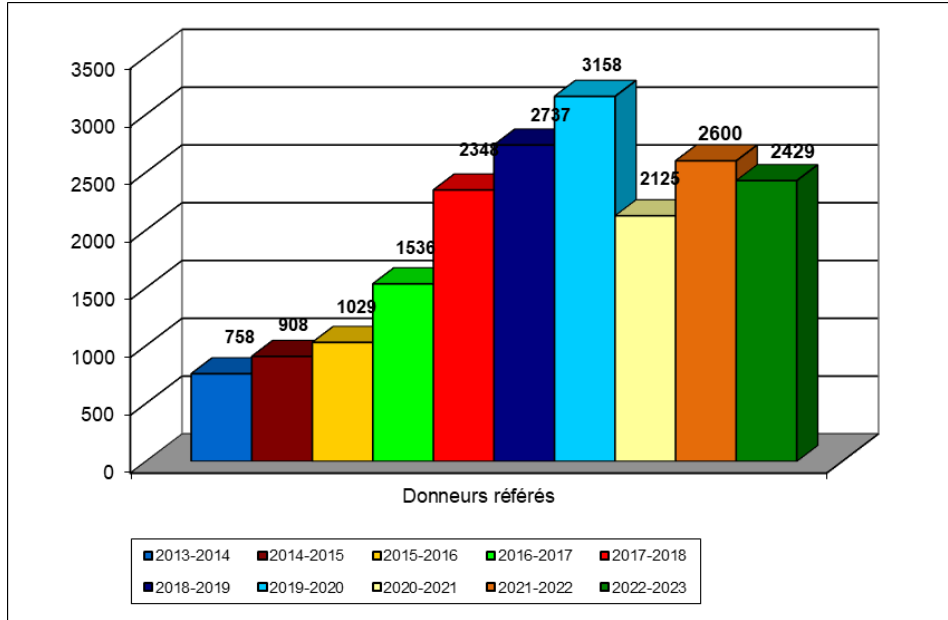


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2013-2023)

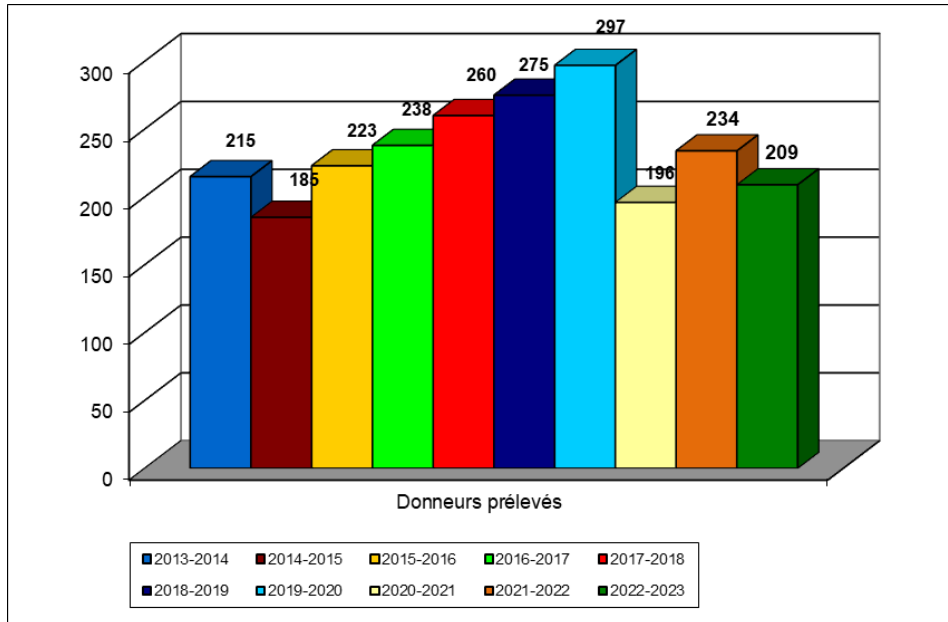


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2013-2023)

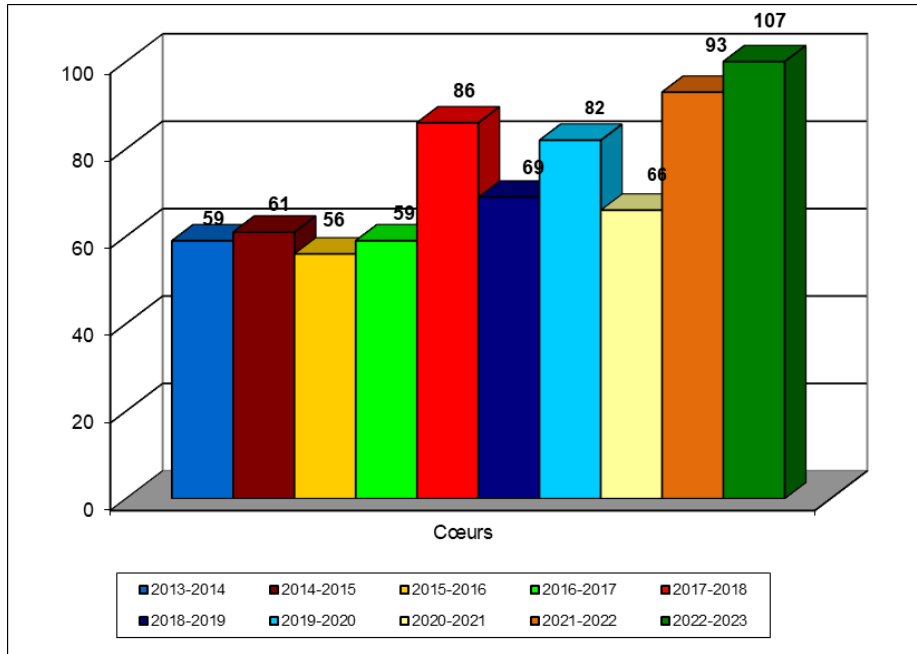


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2013-2023)

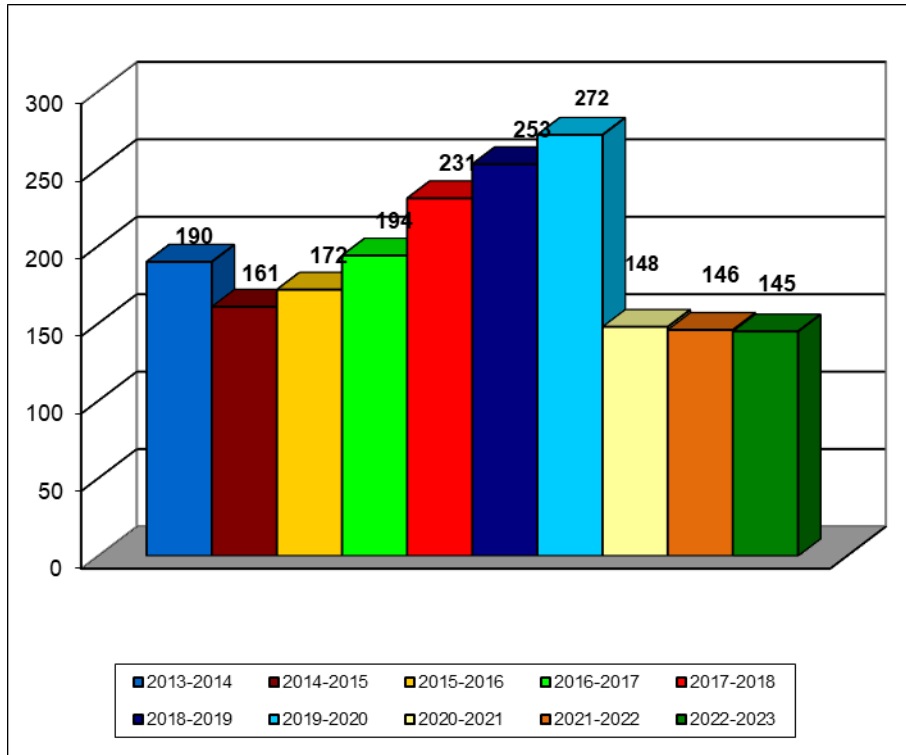


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2013-2023)

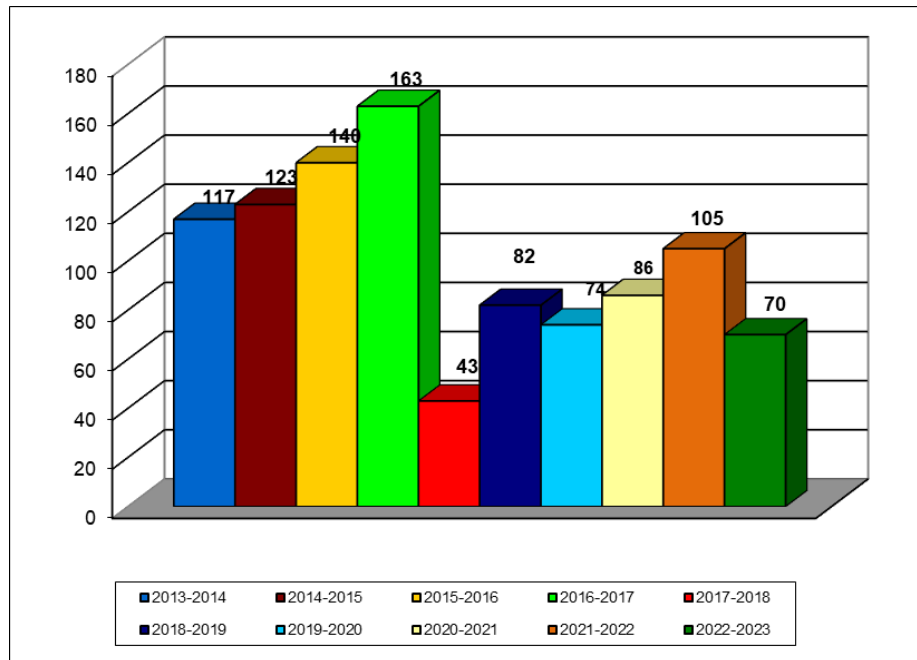


TABLEAU 29 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	784	99,2
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	1	0,1
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	5	0,6
	SOUS TOTAL	790	100,0
VHC	Négatif	812	99,6
	Positif/ Positif	1	0,1
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	2	0,2
	SOUS TOTAL	815	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	775	95,1
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	4	0,5
	Positif/ Indéterminé	16	2,0
	Positif/ Non-testé	19	2,3
	Positif/ Non-Résolu	1	0,1
	SOUS-TOTAL	815	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	763	96,5
	Positif	28	3,5
	SOUS TOTAL	791	100,0
HTLV-I/II	Négatif	220	99,5
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	1	0,5
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	221	100,0
SYPHILIS	Négatif	220	100,0
	Positif*	0	0,0
	SOUS TOTAL	220	100,0
CHAGAS	Négatif	0	
	Positif	0	
	SOUS TOTAL	0	

TABLEAU 29 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	405	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	405	100,0
TAN VIH	Négatif	805	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	805	100,0
TAN VHC	Négatif	803	99,8
	Positif	**2	0,2
	SOUS TOTAL	805	100,0
TAN VHB	Négatif	801	99,4
	Positif	***5	0,6
	SOUS TOTAL	806	100,0

* Seul le test de dépistage est effectué pour la syphilis. Aucun test de confirmation n'est effectué pour ce marqueur. Les résultats positifs en dépistage pourraient s'avérer des faux positifs.

** Les test de confirmation pour le VHC n'a pas été fait pour ces deux donneurs. Ceux-ci sont considérés comme étant positif pour le VHC. Le nombre total de donneurs positifs pour le VHC est donc de 3.

*** Pour les 5 donneurs trouvés TAN positifs pour le VHB, aucun n'a obtenu un test de dépistage positif pour l'HBsAg. Toutefois, 4 des 5 donneurs avaient un résultat positif pour l'anti-HBc, ce qui suggère la possibilité d'une infection à faible niveau de virémie.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2013-2023)

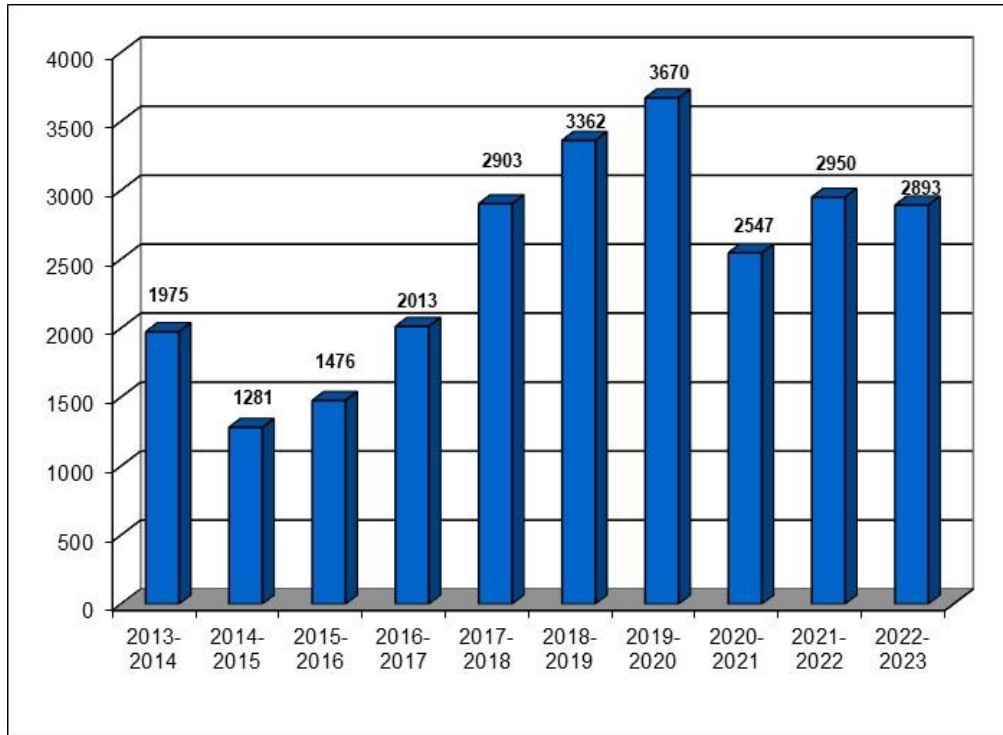
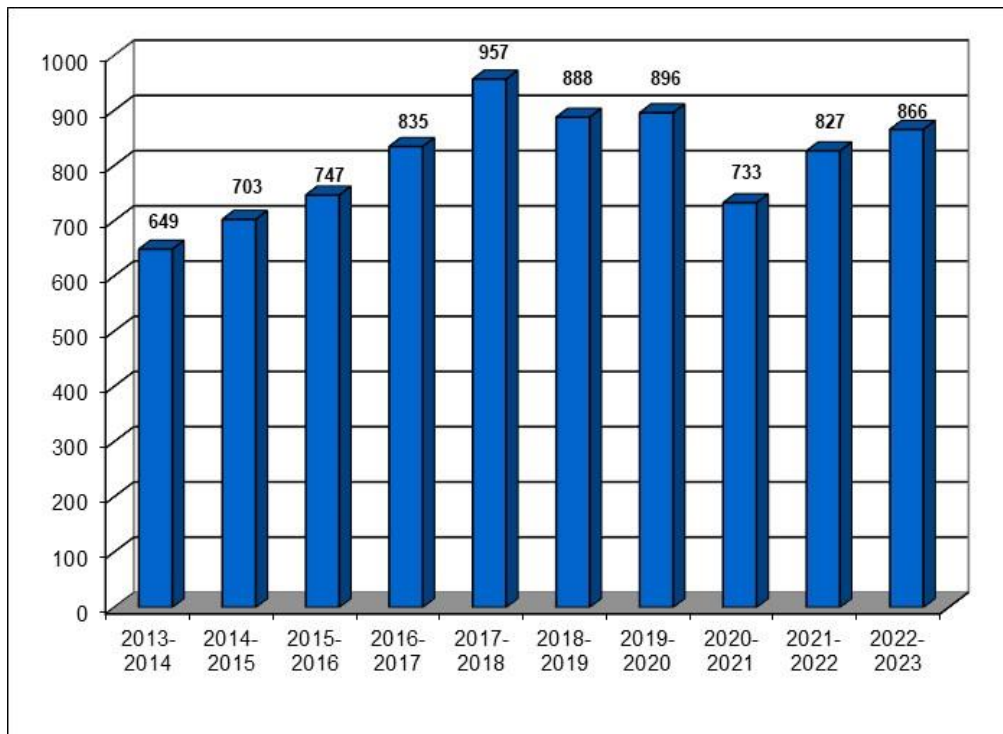


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2013-2023)



SECTION IV

Données cumulatives 2013-2023

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

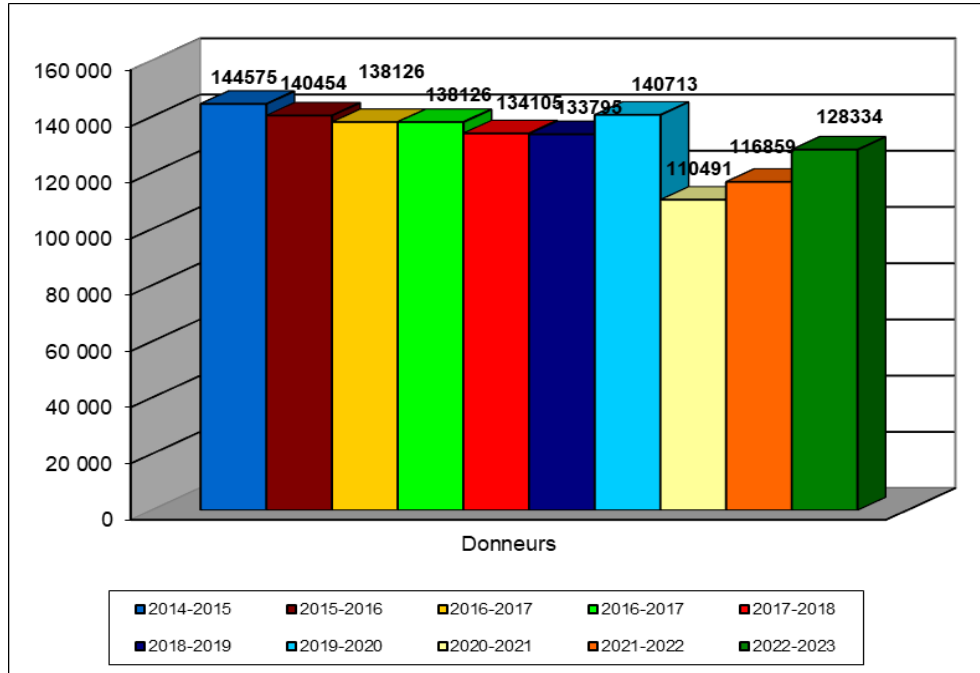
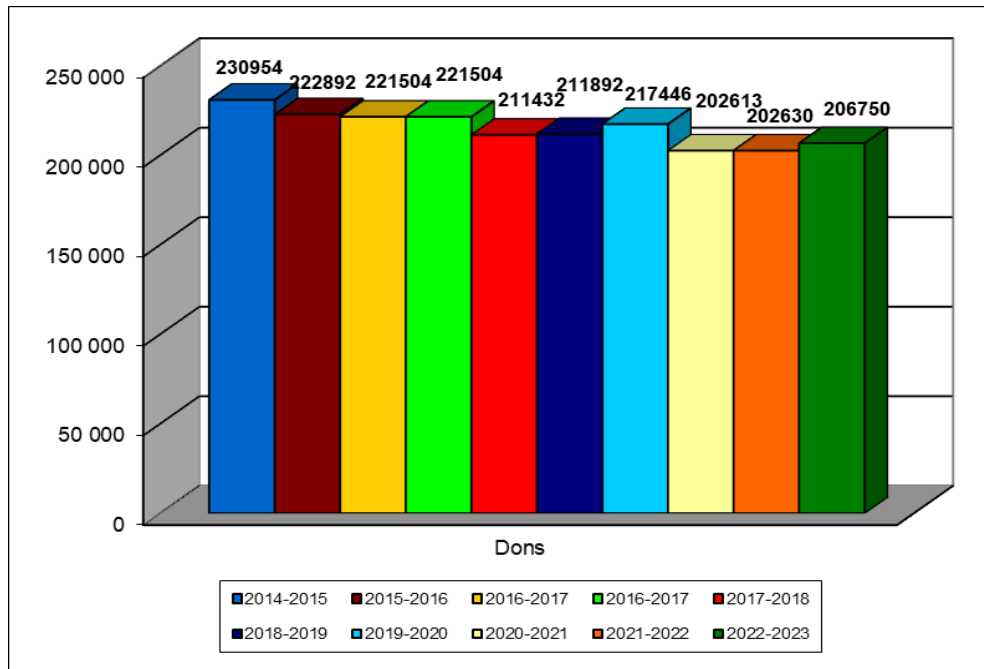
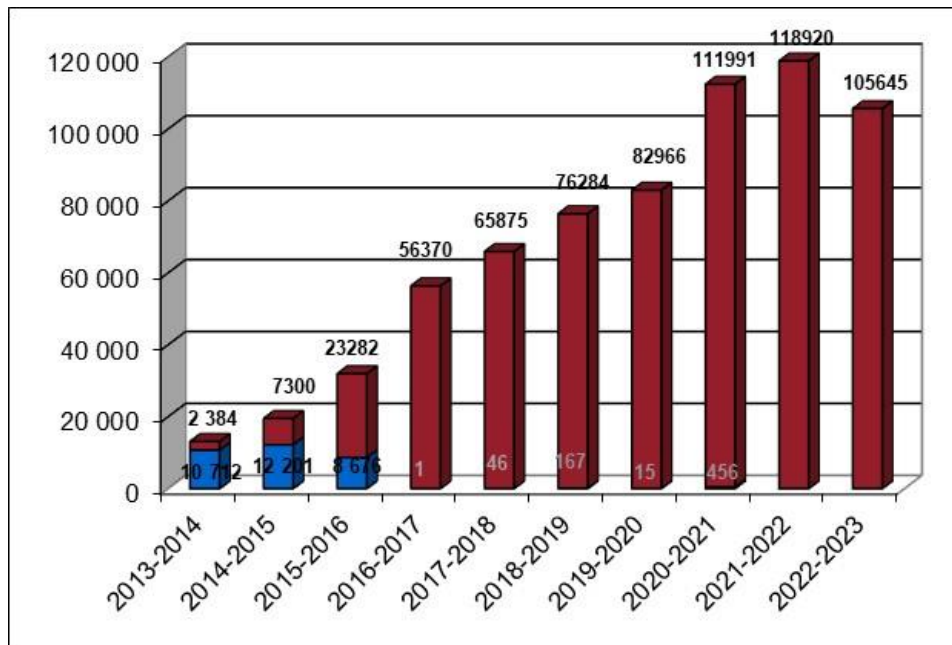


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



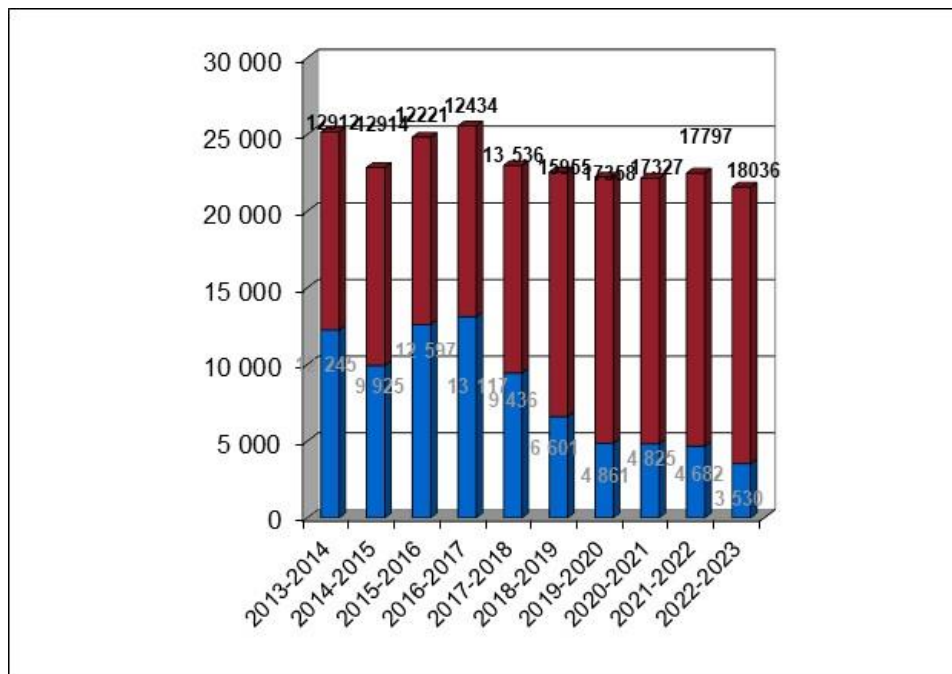
Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le programme de prélèvement de plasma par aphasère destiné à la transfusion, en bleu, n'existe plus.

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Les dons de plaquettes simples sont en bleu, ceux de plaquettes doubles en rouge

FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE

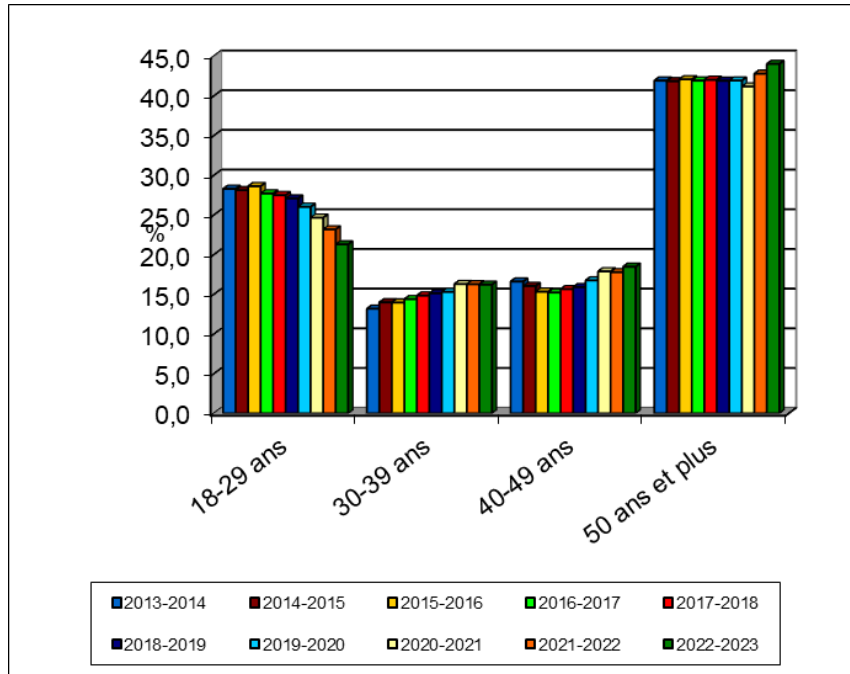


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

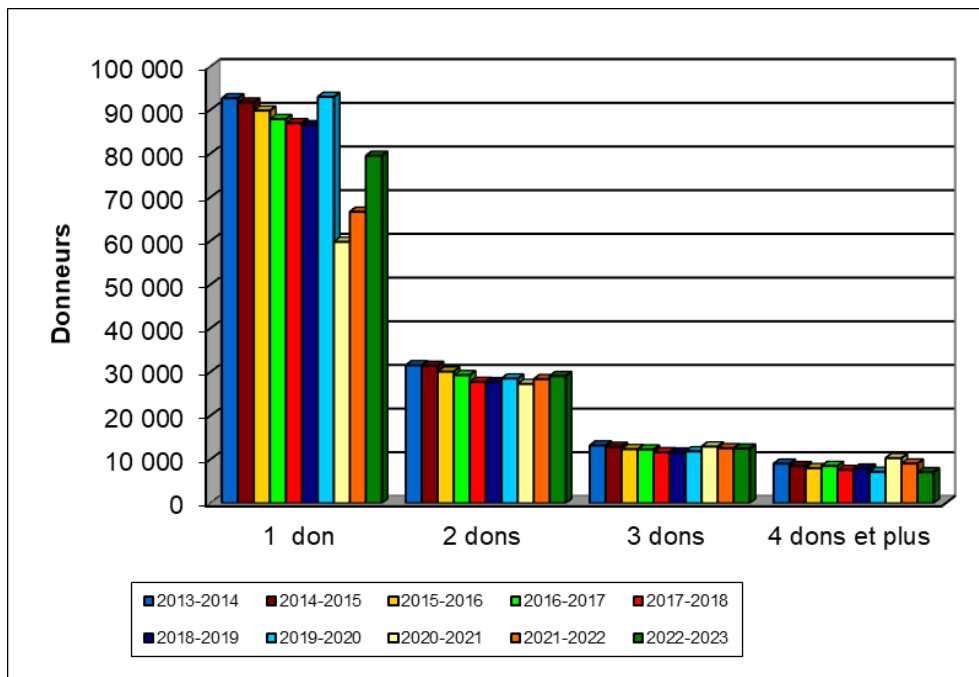


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

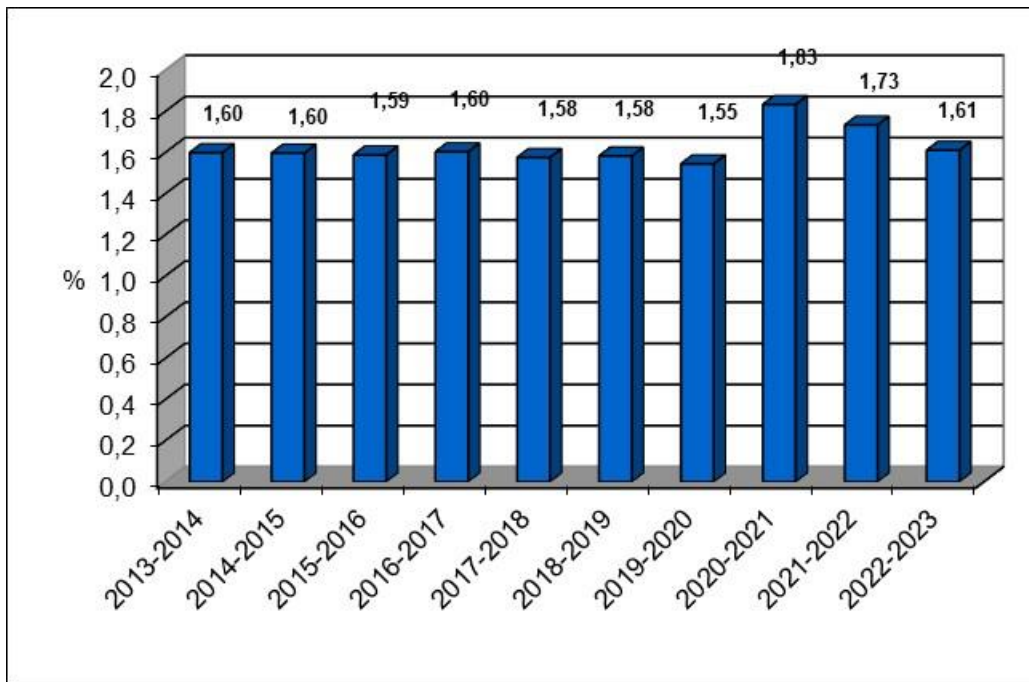


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

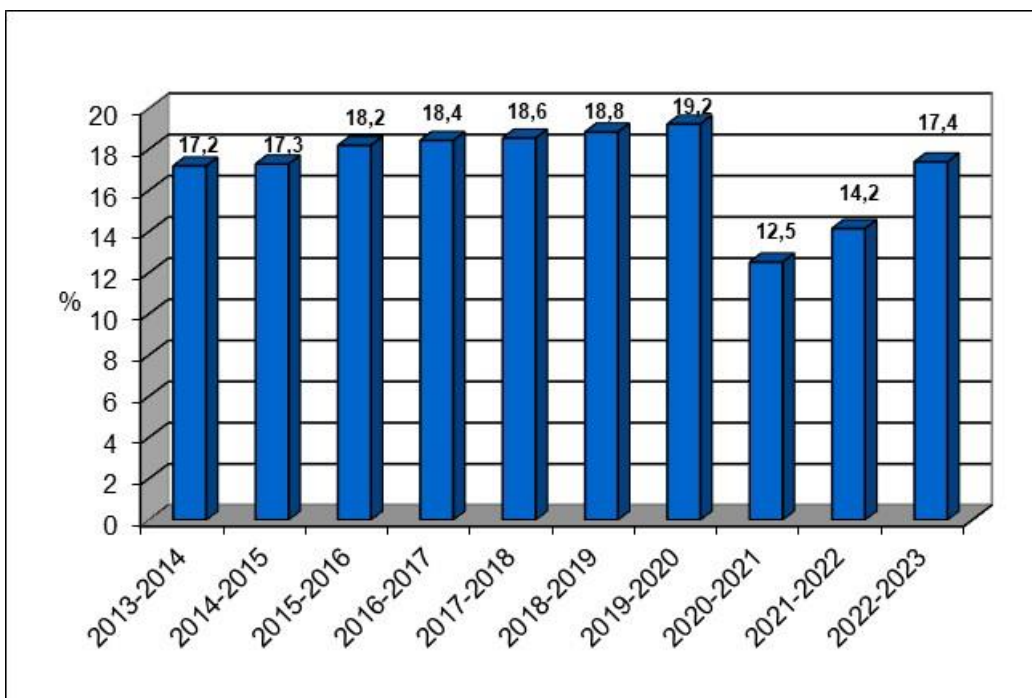


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC

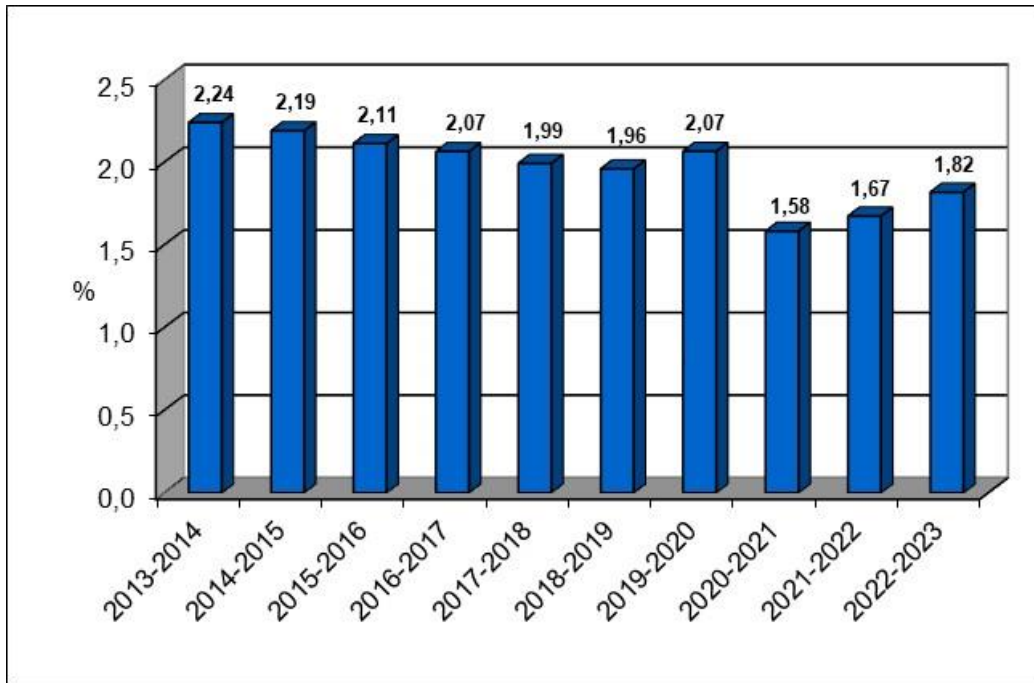


FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

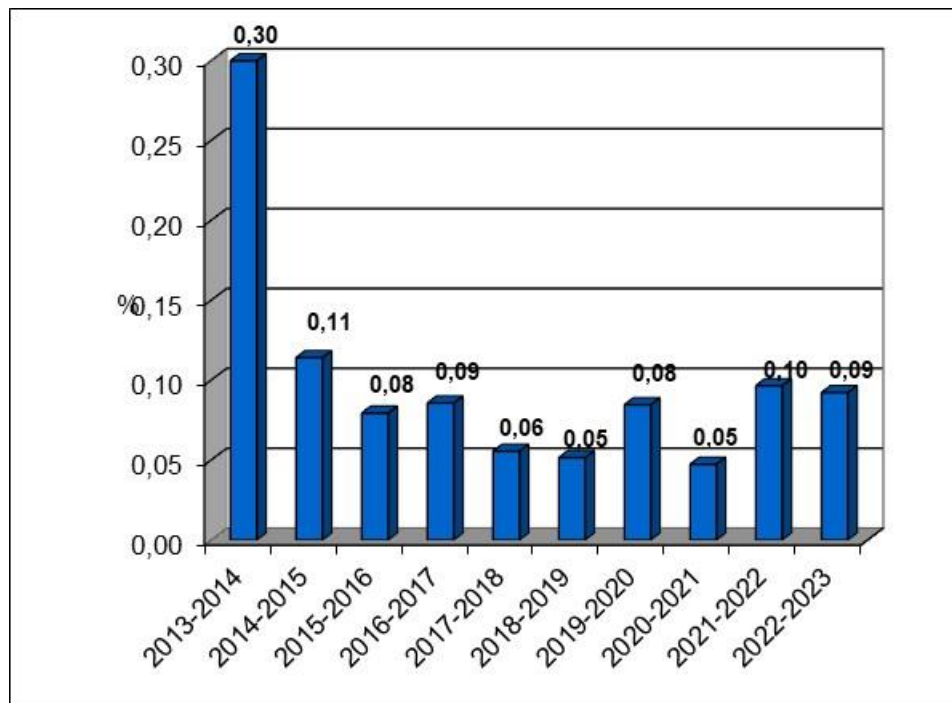


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

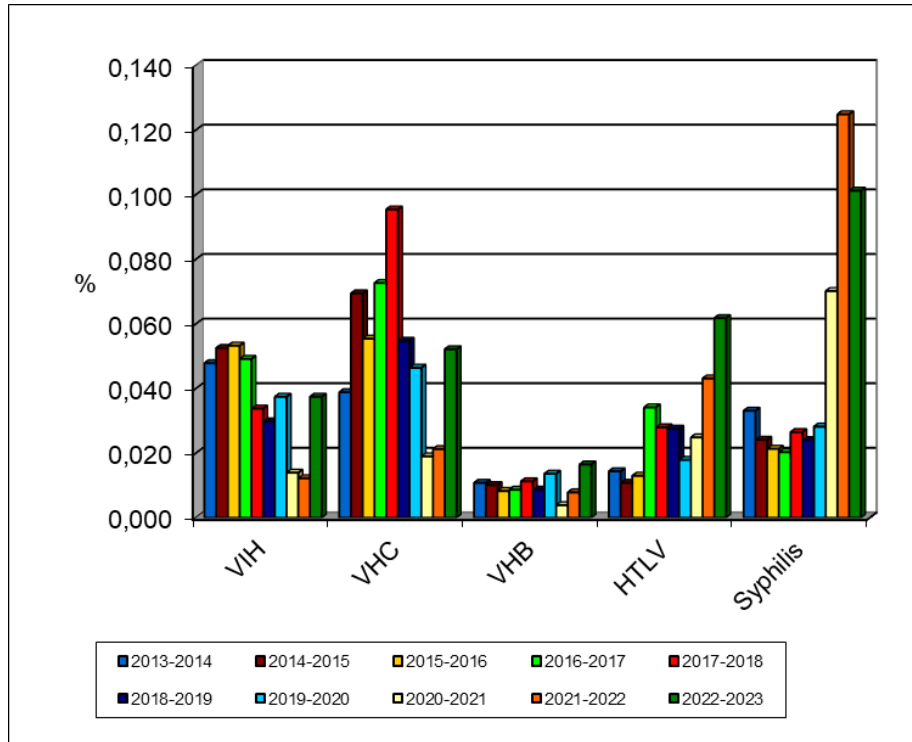
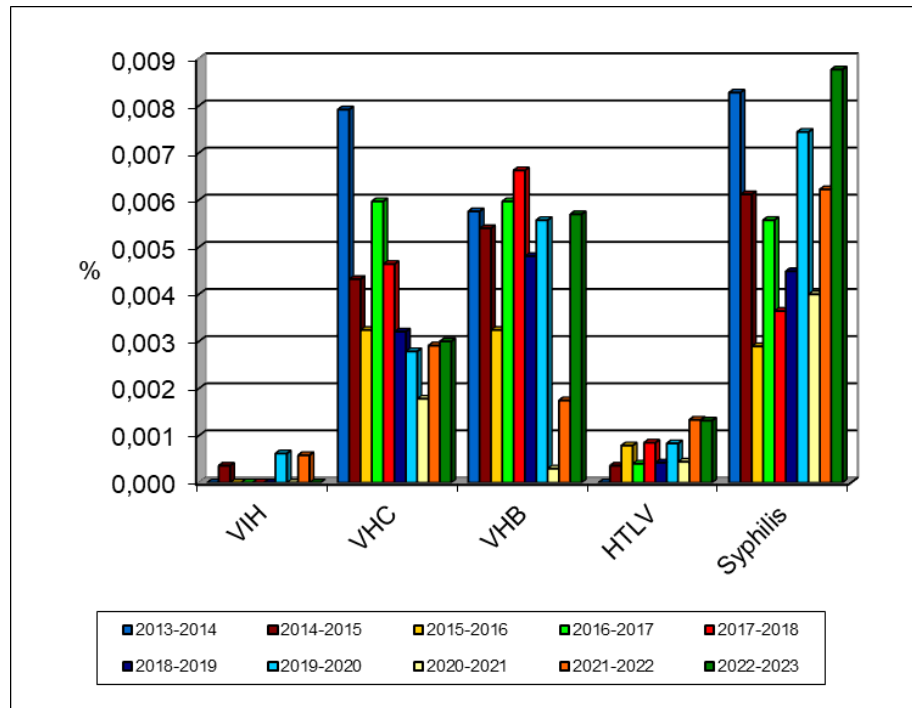


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

Le **tableau 1** présente le total des inscriptions, dans chacun des établissements (Montréal et Québec) pour l'année financière. Les inscriptions pour prélèvements d'échantillons seulement ne sont pas comptées. Les donneurs qui ont obtenu un résultat réactif pour l'un ou l'autre des marqueurs de maladies infectieuses sont tous comptés parmi les donneurs « prélevés ». Il faut noter qu'un même donneur peut donc être compté plus d'une fois dans ce tableau, dans l'éventualité où celui-ci s'est inscrit à plus d'une occasion pendant l'année.

Le **tableau 2** présente la distribution de tous les types de dons, pour chaque établissement.

Le **tableau 3** présente la distribution d'autres produits prélevés par aphérèse pour chaque établissement.

Les **tableaux 4A, 4B, 4C et 4D** présentent la distribution des interdictions les plus fréquemment rencontrées dans chacun des établissements. Suite à la mise en place de eProgesa, il est possible pour un même donneur d'avoir 2 interdictions ou plus pour le même don.

Dans eProgesa, les interdictions sont inscrites selon la codification telle que spécifiée dans le Manuel de critères de sélection des donneurs (document SPE-00545 *Codes d'interdiction*.) La plupart de ces codes sont spécifiques et s'appliquent à une situation bien particulière (par exemple : codes pour malaria, vMCJ, etc.) Nous avons regroupé ces interdictions dans cinq grandes catégories : problèmes de nature clinique au moment du don; présence de facteurs de risques; autres interdictions; autres exclusions et autres

exclusions/aphérèse. Voici l'explication détaillée de chacune des interdictions répertoriées:

Infections

Malaria : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 8060**)

Chagas : Si le donneur a des antécédents de Chagas, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 0133**)

Babésiose : Si le donneur a des antécédents de babésiose, il est interdit à vie. (**Code 0132**)

Leishmaniose : Si le donneur a des antécédents de leishmaniose, il est interdit à vie. (**Code 0134**)

Hépatite B : Si le donneur a des antécédents d'hépatite B, il est interdit à vie. (**Code VHBM**)

Hépatite C : Si le donneur a des antécédents d'hépatite C, il est interdit à vie. (**Code VHCM**)

Hépatite inconnue : Si le donneur a des antécédents d'hépatite ou de jaunisse d'étiologie inconnue, il est interdit de façon temporaire. (**Code 0115**)

Syphilis : Si le donneur a des antécédents de syphilis **Code SYPH**, il est interdit à vie sauf pour les dons de plasma de fractionnement où le donneur est interdit de façon temporaire. (**Code SYP0**)

VIH : Si le donneur a des antécédents de VIH, il est interdit à vie. (**Code 1701**)

HTLV : Si le donneur a des antécédents de HTLV, il est interdit à vie. (**Code 0191**)

Autres infections chroniques : Si le donneur a des antécédents d'autres infections chroniques, telles que la brucellose ou le virus spumeux simien, il est interdit à vie. (**Codes 0130, 0136, 0140, 0100, 0110, 0197, 0198, 0190, 1900**)

Aigües : Si le donneur a des antécédents d'infections aigües, telles que la gonorrhée ou la leptospirose, il est interdit de façon temporaire. (**Codes GONO, 5MAL, 801A, VHEM, VHAM, DIAR, DENG, CYST, ARIN, FJAU, HIST, IN07, INF1, IN2A, INFR, INFG, IN14, CDIF, 2PAR, 3PAR, 4PAR, CMVM, COQL, HEP0, LEPT, HEPS, ITSS, OREI, PARA, ITS8, ITS6, MONO, PITY, LYME, PAR0, OSTO, SCAR, SALM, QFEV, STPA, TYPH, TOXO, TBMA, VZOS**)

Exposition à une infection : Si le donneur a été exposé à une infection, telles que la coqueluche ou la varicelle, il est interdit de façon temporaire. (**Codes ECOQ, EINA, EVZO, RAGE, TPPD, HEPC, 811C, DEN0, DEN3, EBOL**)

États de santé – permanent

Maladie cardiovasculaire : Si le donneur a des problèmes cardiovasculaires, il est interdit à vie (**Codes 0290, MALC, VASC, 0260, 0200, 0210, 1500, 1510, 1520, 1530, MYOC, COEU**) ou de façon temporaire (**Code 0270**)

Cancer : Certains types de cancers génèrent une interdiction permanente (**Code CAHE**) ou temporaire (**Codes 0900**)

Autres états permanents : Si le donneur a d'autres états permanents, tel le lupus érythémateux disséminé ou la sclérose en plaques, il est interdit de façon permanente. (**Codes 1030, SCLE, SOND, 0500, 0510, 0550, 0570, GUIP, ALZH, MADD, 0610, 1200, ALPD, 1220, 1240, RINP, 0400, 0410, SARC, 1320, 1011, SPAK, 1040, 0730, 0700, 0710, 0750, 0720, SPHR, PDFC, THAL, 2000**)

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Certains troubles de la coagulation représentent une interdiction permanente (par exemple hémophilie). D'autres requièrent une DINT (donc interdiction temporaire) et d'autres sont admissibles sans délai d'interdiction. (**Codes TCOA, ANE0, HC55**)

Maladie gastro-intestinale : Si le donneur a une maladie gastro-intestinale, telle que la colite ulcéreuse ou la maladie coeliaque, il est interdit de façon temporaire. (**Codes COLU, BARI, GILB, COEL, DIVE, CALB, CHOL, HEHI**)

Chirurgie : Si le donneur a eu une chirurgie, incluant la splénectomie post-traumatique, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CHIR, RATE**)

Grossesse : Si la donneuse est enceinte ou vient d'accoucher, elle est interdite de façon temporaire. (**Codes ENCE, BBDI, BEBE**)

Autres états temporaires : Si le donneur a d'autres états temporaires, tel la goutte ou l'embolie pulmonaire, il est interdit de façon temporaire. (**Codes CAPO, CCUT, CINT, FIBR, SON0, TRAU, ENPH, GUBA, ANV6, EPIL, THY0, THYR, DIAB, GOUT, POU0, APNE, EPUL, RIN0, CALR, MYOC, PERI, PHLE, ULC0, ULC6, MMEN**)

Voyage en pays endémique

Malaria : Cette interdiction peut être attribuée dans les deux situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 6 mois consécutifs et plus dans un pays où il y a de la malaria. Ce donneur peut donner 3 ans après son départ de la région endémique. (**Code 806B**)
2. Si le donneur est allé moins de 6 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 3 mois après sa date de retour. (**Code 806A**)

vMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 -mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre le 1^{er} janvier 1980 et le 31 décembre 1996, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)**

Arbovirus : Si le donneur a voyagé dans des pays endémiques pour un arbovirus, tel le virus Zika, il est interdit de façon temporaire. **(Code VOYA)**

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

MCJ : Si le donneur a des facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang relié à la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes MCJP, DMER)**

HARSAH : Si le donneur est un homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes ou une femme ayant eu une relation sexuelle avec un homme qui a eu une relation sexuelle avec un autre homme, et ce, dans les 3 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Code 1703)**. Cet type d'interdiction a été remplacée par celle sur les **Relations sexuelles à risque** le 2 octobre 2022 pour le plasma de fractionnement et le 4 décembre 2022 pour les autres types de don.

Relation sexuelle à risque : Si le donneur a un nouveau partenaire sexuel dans les 3 derniers mois et une relation sexuelle anale avec ce nouveau partenaire sexuel, le donneur est interdit pour trois mois à partir de la date de la dernière relation sexuelle concernée. Si le donneur a une relation sexuelle avec plus d'un partenaire sexuel dans les 3 derniers mois et une relation sexuelle anale un de ces partenaires sexuels, le donneur est interdit pour trois mois à partir de la date de la dernière relation sexuelle concernée. **(Code RSAR)**

UDI : Si le donneur s'est injecté des drogues par voie intraveineuse ou a des traces d'injection de drogues, il est interdit de façon permanente. Si le donneur a eu des relations sexuelles avec un personne qui s'injecte des drogues par voie intraveineuse, il est interdit de façon temporaire **(Codes 812C, 0175, BRAS)**

Transfusion : Si le donneur a reçu une transfusion dans les 6 derniers mois, il est interdit de façon temporaire. **(Codes 812G)**

Utilisation d'aiguille : Si le donneur a été en contact avec une aiguille, que ce soit pour tatouage, piercing, électrolyse ou acupuncture, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TAPE, ELAC)**

Autres facteurs ITS : Si le donneur a d'autres facteurs de risque d'infections transmissibles par le sang, telle que l'insémination artificielle ou la greffe, il est interdit de

façon temporaire. **(Codes INSE, SITS, PRIS, GREF, GRE0, 811F, 812E, 1702, 1705, COAG, CSAN, 0174)**

Prise de médicaments

Tératogène : Si le donneur a pris des médicaments tératogènes, il est interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. **(Codes 1410, TG07, TG30, TG3A, TG6M)**

Hormones de croissance : Si le donneur a pris des hormones de croissance avant 1986, il est interdit de façon permanente. **(Code 0600)**

Essais cliniques : Si le donneur a participé à des essais cliniques, il est interdit de façon temporaire. **(Codes ESCL)**

Vaccins : Certains vaccins représentent une interdiction temporaire. **(Codes VA2M, VA3M, VA4S, VA6S)**

Autres médicaments : Si le donneur a pris d'autres médicaments, il peut être interdit de façon permanente ou temporaire, selon le type de médicament. Certains médicaments n'entraînent pas d'interdiction. **(Codes RX01, RX02, RX03, RX05, RX07, RX08, IP01, IP05, IP03, IP07, IP14, RX13, RX14, RX2A, RX3A, RX30, RX41, RX59, RX6M, RXPE, 813A, 813B, 813C, RX20, RX89)**

Demande

Information manquante : Si des informations sont manquantes pour que le donneur soit qualifié, le donneur est interdit de façon temporaire. **(Codes INFO, LMAL)**

Investigation : Si le donneur est sous investigation ou en suivi médical d'enquête transfusionnelle, il est interdit de façon temporaire. **(Codes INVE, SMET)**

Interne : Si une demande interne a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DINT)**

Externe : Si une demande externe a été faite concernant le donneur, il est interdit de façon temporaire jusqu'à l'obtention de la décision du directeur médical ou de son délégué. **(Code DEXT)**

Autres

Si le donneur est interdit pour une raison qui n'est pas déjà répertoriée dans une catégorie existante, il est classé dans la catégorie « Autres ». **(Codes 5020, GEOP, VARC, CONS, METO, REMD, 808F, CBAC, QBAC)**

Prélèvement non complété

Effet indésirable : Lorsque le donneur a une réaction allergique locale lors de la désinfection avant le don (**Code ALD0**) et lorsque le produit prélevé est jeté en collecte et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de veine, réaction systémique, réaction locale ou réaction reliée à l'aphérèse (**Codes C, L, M, S et V dans le champ Prélèvement OK**).

Problème technique : (**Codes E, P et T dans le champ Prélèvement OK**) Lorsque le produit prélevé est jeté en collecte et que la cause d'arrêt du prélèvement est soit : problème de manipulation, problème/bris technique ou autres.

Autres : Lorsque le produit prélevé est détruit et que la cause d'arrêt du prélèvement est inconnue.

Départ

Donneurs ayant quitté le lieu de collecte avant débuté leur don de sang. (**Absence de code d'interdiction dans le dossier du donneur non prélevé**)

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les effets indésirables.

Les **tableaux 7 et 8** présentent la distribution de certaines variables démographiques chez les donneurs interdits en collecte comparativement aux donneurs de sang total prélevés (incluant les dons désignés et dirigés). Les dons autologues sont exclus de cette compilation.

L'âge du donneur est celui en date du don. La langue du donneur est celle inscrite dans eProgesa. Le statut de premier donneur est déterminé par la date du premier don enregistrée dans eProgesa (à l'inclusion de l'historique du système BLIS). La région socio-sanitaire (RSS) associée à chaque donneur a été déterminée à partir du code postal du domicile. On doit souligner qu'un même donneur est compté autant de fois qu'il a donné pendant l'année.

Le **tableau 9** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le sexe et le nombre de dons qu'ils ont effectué en cours d'année. Dans cette compilation, chaque donneur n'est donc compté qu'une seule fois. La moyenne annuelle de dons par donneurs correspond au quotient du nombre des dons de sang total pour l'année sur le total des donneurs différents qui se sont présentés en collecte.

Le **tableau 10** illustre la même chose que le tableau précédent mais exclusivement pour les nouveaux donneurs.

La **figure 1** illustre la variation mensuelle du nombre de dons de sang total allogénique prélevés à Héma-Québec, excluant les désignés et les dirigés.

La **figure 2** illustre le nombre de nouveaux donneurs prélevés mensuellement, selon le nombre de dons fait durant l'année.

La **figure 3** montre la variation mensuelle dans la proportion des dons de sang total allogénique obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois. Cette proportion est évidemment inférieure à celle des donneurs ayant fait un premier don de sang total durant l'année, telle que représentée sur le graphique, puisque dans ce dernier calcul, chaque donneur n'est compté qu'une seule fois au dénominateur.

Pour chaque région socio-sanitaire, la **figure 4** présente la proportion des personnes qui se sont inscrites au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus) dans cette RSS. Tous les types de prélèvement sont pris en considération au numérateur dans cette figure, sauf les échantillons. Les dénominateurs utilisés pour ce calcul sont obtenus à partir du fichier de données de population produit par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec (population estimée pour 2011, par âge, sexe et RSS). Pour chaque région, le numérateur équivaut au total des donneurs dont le code postal de résidence correspond à cette région.

Le **tableau 11** montre les caractéristiques démographiques des donneurs de plasma par aphérèse. Contrairement aux dons de sang total, les donneurs de plasma par aphérèse pour l'année financière ne sont comptés qu'une seule fois dans ce tableau.

Le **tableau 12** présente les habitudes de dons des donneurs de plasma par aphérèse.

La **figure 5** illustre les variations mensuelles du nombre de dons de plasma prélevés par aphérèse.

Les caractéristiques démographiques des donneurs d'autres produits par aphérèse sont présentées au **tableau 13**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 14** présente les habitudes de dons des donneurs d'autres produits par aphérèse.

La **figure 6** illustre les variations mensuelles du nombre de dons d'autres produits prélevés par aphérèse.

Le détail des interdictions pour risque de vMCJ est présenté au **tableau 15** pour tous les dons.

Aux **figures 7, 8 et 9** on retrouve la répartition des groupes sanguins pour les dons de sang total allogénique, de plasma, et d'autres produits par aphérèse, respectivement, qui ont été faits cette année.

La **figure 10** illustre la variation mensuelle de la proportion des dons de sang prélevés qui ne sont pas testés pour tous les marqueurs. Parmi tous les dons ayant obtenu un résultat d'analyse de dépistage pour chacun des marqueurs de maladies transmissibles définis précédemment, le **tableau 16** indique, pour chaque établissement, le nombre de dons positifs au dépistage et confirmés positifs pour l'un ou l'autre marqueur de maladies transmissibles. Ce tableau n'inclut pas les dons trouvés positifs à l'anti-HBc.

La **figure 11** illustre la fluctuation mensuelle de la proportion des dons de sang dépistés positifs, pour tous les marqueurs confondus, tandis que la **figure 12** montre la proportion des dons de sang confirmés positifs.

Les **tableaux 17 à 19** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation ainsi que les tests d'acides nucléiques pour le VIH, le VHC et le VHB (TAN). Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Au **tableau 20**, on retrouve les résultats pour l'anti-HBc pour les dons. Le total représente le nombre de donneurs ayant été testés au moins une fois pour l'anti-HBc au cours de l'année.

Le **tableau 21** présente les résultats pour l'anti-HBs pour les dons de sang. Rappelons que tous les dons positifs à l'anti-HBc une première fois sont testés pour l'anti-HBs.

Les **tableaux 22 et 23** présentent la distribution des résultats aux tests de dépistage et de confirmation pour le HTLV et la syphilis. Le nombre de dons testés peut varier d'un marqueur à l'autre, puisqu'on y présente les résultats de tous les tests effectués pour chacun des marqueurs.

Le **tableau 24** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 25** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

Le **tableau 26** présente les résultats du test de dépistage pour le virus de l'hépatite A.

Le **tableau 27** présente les résultats du test de dépistage pour le parvovirus B-19.

Le **tableau 28** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

La **figure 13** montre les proportions mensuelles des dons testés pour le TAN VNO pendant la saison inactive du virus, soit du 1^{er} décembre au 30 mai. Ces donneurs ont été testés en raison de voyage en zone à risque.

La **figure 14** présente le nombre annuel de donneurs de tissus référés (à l'exception des tissus oculaires).

La **figure 15** présente le nombre annuel de donneurs de tissus prélevés (à l'exception des tissus oculaires).

Les **figures 16 à 18** montrent la répartition des types de prélèvements réalisés au cours de chacune des années.

Le **tableau 27** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires). Depuis 2013-2014, il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2012 à 2022.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2012 à 2022.

La **figure 21** présente le nombre annuel de donneurs de sang total allogénique prélevés.

La **figure 22** présente le nombre annuel de dons de sang total allogénique prélevés.

Les **figures 23 et 24** montrent le nombre annuel de dons de plasma par aphérèse et d'autres produits par aphérèse depuis 2001.

La **figure 25** présente la distribution de l'âge des donneurs pour tous les dons de sang total prélevés au cours des dix dernières années.

La **figure 26** présente la répartition de tous les donneurs de sang total selon le nombre de dons qu'ils ont effectué à chaque année.

La **figure 27** montre le nombre moyen de dons par donneur depuis 2008.

À la **figure 28**, on retrouve la variation annuelle dans la proportion des dons de sang total obtenus de personnes qui donnent du sang pour la première fois.

La **figure 29** présente la proportion des personnes ayant donné au moins une fois dans l'année parmi l'ensemble des personnes en âge de donner (18 ans et plus).

La **figure 30** illustre la proportion de dons prélevés qui n'ont pas été testés pour tous les marqueurs de maladies transmissibles. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 31** présente la proportion des dons qui ont été dépistés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

La **figure 32** présente la proportion des dons qui ont été confirmés positifs selon chaque marqueur au cours des dix dernières années. Il faut rappeler que depuis le rapport 2007-2008, on compte tous les types de dons (sauf autologues), tant au numérateur qu'au dénominateur.

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Liste des tableaux (Cliquez sur celui que vous désirez voir)
Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement
Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement
Tableau 3. Répartition des types de produits par aphérèse par établissement
Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre
Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés
Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs
Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages
Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés - Plasmavie
Tableau 8. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 8a. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits
Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ
Tableau 10. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de sang total
Tableau 11. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de plasma par aphérèse - Plasmavie
Tableau 12. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés
Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH
Dons réactifs au VIH (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC
Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB
Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)
Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc
Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs
Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV
Dons réactifs au HTLV (avec résultat confirmation)
Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis
Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)
Tableau 23. Résultats du dépistage pour le virus du Nil
Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas
Tableau 25. Résultats pour le CMV
Tableau 26. Résultats pour le VHA
Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19
GRAPHIQUE 1. Répartition des dons et interdictions (données cumul.)
GRAPHIQUE 2. Répartition des dons de sang total (données cumulatives)
GRAPHIQUE 3. Répartition des autres types de dons (données cumul.)
GRAPHIQUE 4. Taux d'interdictions (données cumulatives)
GRAPHIQUE 5. Pourcentage de dons non testés (données cumulatives)
GRAPHIQUE 6. Proportion de dons confirmés positifs (données cumul.)
GRAPHIQUE 7. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBC (donn cum.)
ANNEXE 1. Notes techniques sur la composition du rapport
ANNEXE 2. Découpage territorial du québec en régions (RSS)
ANNEXE 3. Graphiques

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Plasmavie		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Donneurs inscrits en collecte								
Prélevés	11327	82.6	9689	93.1	6053	85.2	27069	86.7
Interdits	1893	13.8	517	5.0	854	12.0	3264	10.5
Autres exclusions*	485	3.5	202	1.9	194	2.7	881	2.8
TOTAL	13705	100	10408	100	7101	100	31214	100

NOTE : Tous les types de dons sont comptés (sang total, dirigés, désignés, autologues, aphérèse), à l'exception des échantillons.

* : Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'une réaction adverse ainsi que les départs avec ou sans attente.

Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie			
		N	(% col)	N	(% col)	N	(% col)	N	(% col)
Groupe de dons	Type de don								
Sang total	Allogénique	10175	76.7	5459	65.9	0	0	15634	57.8
	SOUS-TOTAL	10175	76.7	5459	65.9	0	0	15634	57.8
Aphérese	Type de don								
	Plasma pour fractionnement	1938	14.6	2234	27.0	5517	100	9689	35.8
	Autres produits	1152	8.7	594	7.2	0	0	1746	6.5
	SOUS-TOTAL	3090	23.3	2828	34.1	5517	100	11435	42.2
TOTAL		13265	100	8287	100	5517	100	27069	100

NOTE : Les dons de plasma de fractionnement effectués dans les centres Globules ne sont pas comptés avec les dons effectués dans les centres Plasmavie

Tableau 3. Répartition des autres types de produits par aphérèse par établissement

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec		N (%)	
		N	(%)	N	(%)		
Type de don	Type de prélèvement						
Autres produits	Plaquette double/Plasma	893	77.5	468	78.8	1361	77.9
	Plaquette/Plasma	164	14.2	85	14.3	249	14.3
	Plaquette double	86	7.5	35	5.9	121	6.9
	Plaquette	9	0.8	6	1.0	15	0.9
	TOTAL	1152	100	594	100	1746	100

NOTE : Les dons de plasma d'aphérèse destiné au fractionnement ne sont pas comptabilisés.

Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre

		Genre				TOTAL	
		Féminin		Masculin		N	(% col)
		N	(% col)	N	(% col)		
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1521	11.6	442	2.4	1963	6.3
	Température anormale	1	0.0	1	0.0	2	0.0
	Ne se sent pas bien	15	0.1	13	0.1	28	0.1
	Lésion de la peau	15	0.1	15	0.1	30	0.1
	Volume sanguin	37	0.3	0	0	37	0.1
	Problème sanguin - Aphérèse	3	0.0	5	0.0	8	0.0
	SOUS TOTAL	1592	12.1	476	2.6	2068	6.6
Infections	Aigües	14	0.1	19	0.1	33	0.1
	Chroniques	13	0.1	7	0.0	20	0.1
	Exposition à une infection	27	0.2	31	0.2	58	0.2
	SOUS TOTAL	54	0.4	57	0.3	111	0.4
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	0	0	4	0.0	4	0.0
	Cancer	19	0.1	9	0.0	28	0.1
	Autres états permanents	8	0.1	3	0.0	11	0.0
	SOUS TOTAL	27	0.2	16	0.1	43	0.1
État de santé-temporaire	Chirurgie	14	0.1	18	0.1	32	0.1
	Autres états temporaires	24	0.2	24	0.1	48	0.2
	SOUS TOTAL	38	0.3	42	0.2	80	0.3
Voyage en pays endémique	Malaria	81	0.6	70	0.4	151	0.5
	vMCJ	18	0.1	31	0.2	49	0.2
	Arbovirus	62	0.5	70	0.4	132	0.4
	SOUS TOTAL	161	1.2	171	0.9	332	1.1
Facteur de risque ITS	Utilisation d'aiguille	55	0.4	13	0.1	68	0.2
	Relation sexuelle à risque	14	0.1	10	0.1	24	0.1
	Autres facteurs ITS	18	0.1	18	0.1	36	0.1
	SOUS TOTAL	87	0.7	41	0.2	128	0.4
Prise de médicaments	Tératogène	3	0.0	28	0.2	31	0.1
	Vaccins	13	0.1	15	0.1	28	0.1
	Autres médicaments	13	0.1	25	0.1	38	0.1
	SOUS TOTAL	29	0.2	68	0.4	97	0.3
Demande	Information	11	0.1	20	0.1	31	0.1
	Investigation	92	0.7	84	0.5	176	0.6
	Interne	12	0.1	11	0.1	23	0.1
	Externe	29	0.2	41	0.2	70	0.2
	SOUS TOTAL	144	1.1	156	0.9	300	1.0
Autres		1	0.0	6	0.0	7	0.0
	SOUS TOTAL	1	0.0	6	0.0	7	0.0
Prélèvement non complété*	Effet indésirable	72	0.5	60	0.3	132	0.4
	Problème technique	14	0.1	27	0.1	41	0.1
	Problème de veine	110	0.8	156	0.9	266	0.9
	Autres	11	0.1	11	0.1	22	0.1
	SOUS TOTAL	207	1.6	254	1.4	461	1.5
Départ volontaire ou non*		275	2.1	243	1.3	518	1.7
	SOUS TOTAL	275	2.1	243	1.3	518	1.7
Aucune interdiction		10553	80.1	16516	91.5	27069	86.7
	SOUS TOTAL	10553	80.1	16516	91.5	27069	86.7
TOTAL		13168	100	18046	100	31214	100

NOTES : Les donneurs autologues et les échantillons ont été retirés du tableau

* Ces donneurs sont comptés parmi les donneurs exclus au Tableau 1

Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte																	
	Prélevés									Interdits								
	Établissement						TOTAL			Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)				N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge																		
18-29 ans	1788	82.2	17.6	1041	84.7	19.1	2829	83.1	18.1	387	17.8	21.4	188	15.3	22.8	575	16.9	21.8
30-39 ans	1525	82.7	15.0	800	86.9	14.7	2325	84.1	14.9	318	17.3	17.5	121	13.1	14.7	439	15.9	16.7
40-49 ans	1850	85.2	18.2	995	85.1	18.2	2845	85.2	18.2	321	14.8	17.7	174	14.9	21.1	495	14.8	18.8
50-59 ans	1851	86.8	18.2	843	87.9	15.4	2694	87.2	17.2	281	13.2	15.5	116	12.1	14.1	397	12.8	15.1
60-70 ans	2530	87.1	24.9	1408	89.2	25.8	3938	87.8	25.2	375	12.9	20.7	170	10.8	20.7	545	12.2	20.7
71 ans et plus	631	82.9	6.2	372	87.3	6.8	1003	84.5	6.4	130	17.1	7.2	54	12.7	6.6	184	15.5	7.0
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Genre																		
Masculin	5398	90.2	53.1	3013	92.8	55.2	8411	91.1	53.8	585	9.8	32.3	233	7.2	28.3	818	8.9	31.0
Féminin	4777	79.6	46.9	2446	80.6	44.8	7223	79.9	46.2	1227	20.4	67.7	590	19.4	71.7	1817	20.1	69.0
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Langue de préférence																		
Français	8947	84.9	87.9	5427	86.9	99.4	14374	85.7	91.9	1593	15.1	87.9	815	13.1	99.0	2408	14.3	91.4
Autres	1228	84.9	12.1	32	80.0	0.6	1260	84.7	8.1	219	15.1	12.1	8	20.0	1.0	227	15.3	8.6
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Première inscription																		
Nouveau donneur	1173	77.3	11.5	604	77.2	11.1	1777	77.3	11.4	344	22.7	19.0	178	22.8	21.6	522	22.7	19.8
Donneur connu	9002	86.0	88.5	4855	88.3	88.9	13857	86.8	88.6	1468	14.0	81.0	645	11.7	78.4	2113	13.2	80.2
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Premier don																		
Nouveau donneur	1325	100.0	13.0	676	100.0	12.4	2001	100.0	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donneur connu	8850	86.2	87.0	4783	88.5	87.6	13633	87.0	87.2	1411	13.8	77.9	619	11.5	75.2	2030	13.0	77.0
N'a jamais donné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	100.0	22.1	204	100.0	24.8	605	100.0	23.0
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Région de résidence																		
Hors-Québec ou Inconnu	64	84.2	0.6	21	91.3	0.4	85	85.9	0.5	12	15.8	0.7	2	8.7	0.2	14	14.1	0.5
Bas-Saint-Laurent	2	66.7	0.0	352	90.3	6.4	354	90.1	2.3	1	33.3	0.1	38	9.7	4.6	39	9.9	1.5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	50.0	0.0	533	86.7	9.8	535	86.4	3.4	2	50.0	0.1	82	13.3	10.0	84	13.6	3.2
Capitale-Nationale	9	75.0	0.1	1717	85.1	31.5	1726	85.0	11.0	3	25.0	0.2	301	14.9	36.6	304	15.0	11.5
Mauricie et Centre-du-Québec	176	83.8	1.7	1140	87.6	20.9	1316	87.0	8.4	34	16.2	1.9	162	12.4	19.7	196	13.0	7.4
Estrie	934	84.9	9.2	104	95.4	1.9	1038	85.9	6.6	166	15.1	9.2	5	4.6	0.6	171	14.1	6.5
Montréal	2072	83.0	20.4	10	83.3	0.2	2082	83.0	13.3	423	17.0	23.3	2	16.7	0.2	425	17.0	16.1
Outaouais	439	86.6	4.3	3	75.0	0.1	442	86.5	2.8	68	13.4	3.8	1	25.0	0.1	69	13.5	2.6
Abitibi-Témiscamingue	14	93.3	0.1	5	71.4	0.1	19	86.4	0.1	1	6.7	0.1	2	28.6	0.2	3	13.6	0.1
Côte-Nord	2	100.0	0.0	402	87.8	7.4	404	87.8	2.6	0	0	0	56	12.2	6.8	56	12.2	2.1
Nord-du-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0.1	1	100.0	0.1	2	100.0	0.1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	3	75.0	0.1	3	60.0	0.0	1	100.0	0.1	1	25.0	0.1	2	40.0	0.1
Chaudière-Appalaches	3	100.0	0.0	1133	87.4	20.8	1136	87.4	7.3	0	0	0	164	12.6	19.9	164	12.6	6.2
Laval	469	86.2	4.6	0	0	0	469	86.1	3.0	75	13.8	4.1	1	100.0	0.1	76	13.9	2.9
Lanaudière	1167	87.3	11.5	7	77.8	0.1	1174	87.2	7.5	170	12.7	9.4	2	22.2	0.2	172	12.8	6.5
Laurentides	1371	85.5	13.5	8	100.0	0.1	1379	85.6	8.8	232	14.5	12.8	0	0	0	232	14.4	8.8
Montérégie	3448	84.7	33.9	21	87.5	0.4	3469	84.7	22.2	622	15.3	34.3	3	12.5	0.4	625	15.3	23.7
Nunavik	3	75.0	0.0	0	0	0	3	75.0	0.0	1	25.0	0.1	0	0	0	1	25.0	0.0
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0
Ethnicité du donneur																		
Blanc(he)	9112	87.0	89.6	5240	88.3	96.0	14352	87.5	91.8	1364	13.0	75.3	692	11.7	84.1	2056	12.5	78.0
Non répondu	4	1.7	0.0	2	2.2	0.0	6	1.8	0.0	228	98.3	12.6	91	97.8	11.1	319	98.2	12.1
Autre	182	84.3	1.8	69	86.3	1.3	251	84.8	1.6	34	15.7	1.9	11	13.8	1.3	45	15.2	1.7
Noir(e)	146	79.3	1.4	19	70.4	0.3	165	78.2	1.1	38	20.7	2.1	8	29.6	1.0	46	21.8	1.7
Latino-Américain(e)	193	80.4	1.9	54	87.1	1.0	247	81.8	1.6	47	19.6	2.6	8	12.9	1.0	55	18.2	2.1
Autochtone	41	91.1	0.4	33	84.6	0.6	74	88.1	0.5	4	8.9	0.2	6	15.4	0.7	10	11.9	0.4
Asiatique	206	80.2	2.0	17	81.0	0.3	223	80.2	1.4	51	19.8	2.8	4	19.0	0.5	55	19.8	2.1
Indien(ne) d'Asie	78	87.6	0.8	1	100.0	0.0	79	87.8	0.5	11	12.4	0.6	0	0	0	11	12.2	0.4
Arabe	213	85.9	2.1	24	88.9	0.4	237	86.2	1.5	35	14.1	1.9	3	11.1	0.4	38	13.8	1.4
TOTAL	10175	84.9	100.0	5459	86.9	100.0	15634	85.6	100.0	1812	15.1	100.0	823	13.1	100.0	2635	14.4	100.0

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			N	N	N	N	N	N
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	155	79	56	43	23	9
		Masculin	157	86	70	43	21	6
	Donneur connu	Féminin	618	502	540	553	699	144
		Masculin	600	675	804	927	1388	397
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	111	37	29	14	21	4
		Masculin	66	26	38	14	14	4
	Donneur connu	Féminin	436	318	349	271	406	120
		Masculin	479	488	526	527	979	368
Autres	Nouveau donneur	Féminin	202	59	44	39	40	3
		Masculin	165	56	80	48	56	8
	Donneur connu	Féminin	844	640	878	744	1246	277
		Masculin	838	800	975	1312	2669	806

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0
		Masculin	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	2.3	1.9	2.0	2.0	2.6	0.5
		Masculin	2.2	2.5	3.0	3.4	5.1	1.5
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
		Masculin	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	1.6	1.2	1.3	1.0	1.5	0.4
		Masculin	1.8	1.8	1.9	1.9	3.6	1.4
Autres	Nouveau donneur	Féminin	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
		Masculin	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0
	Donneur connu	Féminin	3.1	2.4	3.2	2.7	4.6	1.0
		Masculin	3.1	3.0	3.6	4.8	9.9	3.0

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

IMPORTANT : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs

Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte						TOTAL		
	Prélevés			Interdits			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	1692	92.9	17.5	129	7.1	25.0	1821	100.0	17.8
30-39 ans	1212	94.2	12.5	74	5.8	14.3	1286	100.0	12.6
40-49 ans	1330	94.6	13.7	76	5.4	14.7	1406	100.0	13.8
50-59 ans	1517	95.7	15.7	68	4.3	13.2	1585	100.0	15.5
60-70 ans	2985	95.9	30.8	127	4.1	24.6	3112	100.0	30.5
71 ans et plus	953	95.7	9.8	43	4.3	8.3	996	100.0	9.8
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Genre									
Féminin	3219	90.3	33.2	346	9.7	66.9	3565	100.0	34.9
Masculin	6470	97.4	66.8	171	2.6	33.1	6641	100.0	65.1
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	9361	95.0	96.6	497	5.0	96.1	9858	100.0	96.6
Autres	328	94.3	3.4	20	5.7	3.9	348	100.0	3.4
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	149	73.8	1.5	53	26.2	10.3	202	100.0	2.0
Donneur connu	9540	95.4	98.5	464	4.6	89.7	10004	100.0	98.0
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	180	100.0	1.9	0	0	0	180	100.0	1.8
Donneur connu	9509	95.5	98.1	453	4.5	87.6	9962	100.0	97.6
N'a jamais donné	0	0	0	64	100.0	12.4	64	100.0	0.6
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	31	93.9	0.3	2	6.1	0.4	33	100.0	0.3
Bas-Saint-Laurent	24	100.0	0.2	0	0	0	24	100.0	0.2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1829	96.7	18.9	63	3.3	12.2	1892	100.0	18.5
Capitale-Nationale	1699	96.2	17.5	68	3.8	13.2	1767	100.0	17.3
Mauricie et Centre-du-Québec	1129	92.5	11.7	91	7.5	17.6	1220	100.0	12.0
Estrie	1346	95.6	13.9	62	4.4	12.0	1408	100.0	13.8
Montréal	597	92.0	6.2	52	8.0	10.1	649	100.0	6.4
Outaouais	1071	94.2	11.1	66	5.8	12.8	1137	100.0	11.1
Abitibi-Témiscamingue	2	66.7	0.0	1	33.3	0.2	3	100.0	0.0
Côte-Nord	19	95.0	0.2	1	5.0	0.2	20	100.0	0.2
Nord-du-Québec	6	85.7	0.1	1	14.3	0.2	7	100.0	0.1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5	83.3	0.1	1	16.7	0.2	6	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	510	97.0	5.3	16	3.0	3.1	526	100.0	5.2
Laval	147	89.6	1.5	17	10.4	3.3	164	100.0	1.6
Lanaudière	138	93.9	1.4	9	6.1	1.7	147	100.0	1.4
Laurentides	182	93.3	1.9	13	6.7	2.5	195	100.0	1.9
Montérégie	954	94.6	9.8	54	5.4	10.4	1008	100.0	9.9
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	9355	95.2	96.6	471	4.8	91.1	9826	100.0	96.3
Latino-Américain(e)	100	89.3	1.0	12	10.7	2.3	112	100.0	1.1
Autre	81	87.1	0.8	12	12.9	2.3	93	100.0	0.9
Arabe	37	92.5	0.4	3	7.5	0.6	40	100.0	0.4
Asiatique	54	87.1	0.6	8	12.9	1.5	62	100.0	0.6
Autochtone	27	96.4	0.3	1	3.6	0.2	28	100.0	0.3
Noir(e)	32	78.0	0.3	9	22.0	1.7	41	100.0	0.4
Indien(ne) d'Asie	3	75.0	0.0	1	25.0	0.2	4	100.0	0.0
TOTAL	9689	94.9	100.0	517	5.1	100.0	10206	100.0	100.0

NOTE : Donneurs ayant fait un don de plasma par aphérèse destiné au fractionnement, dans un centre Plasmavie ou Globule. Les donneurs ayant fait un don de produits multiples par aphérèse, dont un don de plasma, ne sont pas comptés.

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8. Démographie des donneurs d'autres produits prélevés par aphérèse

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	92	61.3	8.0	58	38.7	9.8	150	100.0	8.6
30-39 ans	138	60.3	12.0	91	39.7	15.3	229	100.0	13.1
40-49 ans	135	63.1	11.7	79	36.9	13.3	214	100.0	12.3
50-59 ans	228	70.4	19.8	96	29.6	16.2	324	100.0	18.6
60-70 ans	435	68.2	37.8	203	31.8	34.2	638	100.0	36.6
71 ans et plus	123	64.7	10.7	67	35.3	11.3	190	100.0	10.9
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Genre									
Masculin	1073	65.7	93.2	561	34.3	94.4	1634	100.0	93.6
Féminin	78	70.3	6.8	33	29.7	5.6	111	100.0	6.4
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	1067	64.4	92.7	591	35.6	99.5	1658	100.0	95.0
Autres	84	96.6	7.3	3	3.4	0.5	87	100.0	5.0
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Première inscription									
Donneur connu	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Premier don									
Donneur connu	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	4	100.0	0.3	0	0	0	4	100.0	0.2
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	4	100.0	0.7	4	100.0	0.2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	50.0	0.1	1	50.0	0.2	2	100.0	0.1
Capitale-Nationale	1	0.2	0.1	428	99.8	72.1	429	100.0	24.6
Mauricie et Centre-du-Québec	5	35.7	0.4	9	64.3	1.5	14	100.0	0.8
Estrie	14	100.0	1.2	0	0	0	14	100.0	0.8
Montréal	295	100.0	25.6	0	0	0	295	100.0	16.9
Chaudière-Appalaches	0	0	0	145	100.0	24.4	145	100.0	8.3
Laval	138	98.6	12.0	2	1.4	0.3	140	100.0	8.0
Lanaudière	111	98.2	9.6	2	1.8	0.3	113	100.0	6.5
Laurentides	143	99.3	12.4	1	0.7	0.2	144	100.0	8.3
Montérégie	439	99.5	38.1	2	0.5	0.3	441	100.0	25.3
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	1104	65.4	95.9	583	34.6	98.1	1687	100.0	96.7
Latino-Américain(e)	12	85.7	1.0	2	14.3	0.3	14	100.0	0.8
Autre	13	76.5	1.1	4	23.5	0.7	17	100.0	1.0
Noir(e)	3	75.0	0.3	1	25.0	0.2	4	100.0	0.2
Autochtone	2	50.0	0.2	2	50.0	0.3	4	100.0	0.2
Arabe	8	88.9	0.7	1	11.1	0.2	9	100.0	0.5
Asiatique	5	83.3	0.4	1	16.7	0.2	6	100.0	0.3
Indien(ne) d'Asie	4	100.0	0.3	0	0	0	4	100.0	0.2
TOTAL	1151	66.0	100.0	594	34.0	100.0	1745	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8a. Démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	9	69.2	11.4	4	30.8	15.4	13	100.0	12.4
30-39 ans	3	60.0	3.8	2	40.0	7.7	5	100.0	4.8
40-49 ans	11	73.3	13.9	4	26.7	15.4	15	100.0	14.3
50-59 ans	14	77.8	17.7	4	22.2	15.4	18	100.0	17.1
60-70 ans	29	80.6	36.7	7	19.4	26.9	36	100.0	34.3
71 ans et plus	13	72.2	16.5	5	27.8	19.2	18	100.0	17.1
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Genre									
Masculin	65	76.5	82.3	20	23.5	76.9	85	100.0	81.0
Féminin	14	70.0	17.7	6	30.0	23.1	20	100.0	19.0
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	77	75.5	97.5	25	24.5	96.2	102	100.0	97.1
Autres	2	66.7	2.5	1	33.3	3.8	3	100.0	2.9
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Première inscription									
Donneur connu	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Premier don									
Donneur connu	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	2	100.0	2.5	0	0	0	2	100.0	1.9
Capitale-Nationale	1	7.7	1.3	12	92.3	46.2	13	100.0	12.4
Estrie	1	100.0	1.3	0	0	0	1	100.0	1.0
Montréal	16	100.0	20.3	0	0	0	16	100.0	15.2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	1	100.0	3.8	1	100.0	1.0
Chaudière-Appalaches	0	0	0	11	100.0	42.3	11	100.0	10.5
Laval	10	100.0	12.7	0	0	0	10	100.0	9.5
Lanaudière	6	85.7	7.6	1	14.3	3.8	7	100.0	6.7
Laurentides	13	100.0	16.5	0	0	0	13	100.0	12.4
Montérégie	30	96.8	38.0	1	3.2	3.8	31	100.0	29.5
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	76	74.5	96.2	26	25.5	100.0	102	100.0	97.1
Noir(e)	1	100.0	1.3	0	0	0	1	100.0	1.0
Latino-Américain(e)	1	100.0	1.3	0	0	0	1	100.0	1.0
Autre	1	100.0	1.3	0	0	0	1	100.0	1.0
TOTAL	79	75.2	100.0	26	24.8	100.0	105	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Québec		Plasmavie		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob								
France > ou égal à 3 mois	15	45.5	11	91.7	3	75.0	29	59.2
Europe > ou égal à 5 ans	12	36.4	1	8.3	1	25.0	14	28.6
RU > ou égal à 3 mois	3	9.1	0	0	0	0	3	6.1
Transfusion Europe/Arabie Saoudite	3	9.1	0	0	0	0	3	6.1
TOTAL	33	100	12	100	4	100	49	100

Tableau 10. Sang total - Répartition des groupes sanguins

	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
Groupe sanguin						
O Rh pos (39%)	3841	37.7	2011	36.8	5852	37.4
A Rh pos (36%)	3027	29.7	1644	30.1	4671	29.9
O Rh nég (7%)	1182	11.6	720	13.2	1902	12.2
B Rh pos (7.5%)	852	8.4	323	5.9	1175	7.5
A Rh nég (6%)	695	6.8	456	8.4	1151	7.4
AB Rh pos (2.5%)	281	2.8	153	2.8	434	2.8
B Rh nég (1.5%)	212	2.1	102	1.9	314	2.0
AB Rh nég (0.5%)	82	0.8	48	0.9	130	0.8
Non testé	3	0.0	2	0.0	5	0.0
TOTAL	10175	100	5459	100	15634	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 11. Plasmaphérèse - Répartition des groupes sanguins - Plasmavie

	Établissement		TOTAL	
	Plasmavie		N	(%)
	N	(%)		
Groupe sanguin				
O Rh pos (39%)	3524	36.4	3524	36.4
A Rh pos (36%)	3480	35.9	3480	35.9
B Rh pos (7.5%)	912	9.4	912	9.4
A Rh nég (6%)	600	6.2	600	6.2
AB Rh pos (2.5%)	470	4.9	470	4.9
O Rh nég (7%)	451	4.7	451	4.7
B Rh nég (1.5%)	160	1.7	160	1.7
AB Rh nég (0.5%)	86	0.9	86	0.9
Non testé	6	0.1	6	0.1
TOTAL	9689	100	9689	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 12. Autres produits par aphérèse - Répartition des groupes sanguins

	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
Groupe sanguin						
O Rh pos (39%)	461	40.0	228	38.4	689	39.5
A Rh pos (36%)	423	36.7	196	33.0	619	35.5
A Rh nég (6%)	101	8.8	54	9.1	155	8.9
O Rh nég (7%)	92	8.0	54	9.1	146	8.4
B Rh pos (7.5%)	37	3.2	31	5.2	68	3.9
AB Rh pos (2.5%)	29	2.5	11	1.9	40	2.3
AB Rh nég (0.5%)	4	0.3	11	1.9	15	0.9
B Rh nég (1.5%)	5	0.4	9	1.5	14	0.8
TOTAL	1152	100	594	100	1746	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés

	N	(% col)
Oui	27031	99.860
Non	38	0.140
TOTAL	27069	100.00

NOTE : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs. Les dons non testés le sont en raison d'un échantillon inadéquat ou manquant
L'analyse du TAN/VNO est incluse seulement pour les rapports de juin à novembre.

Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	98	0.362
Non	26971	99.638
TOTAL	27069	100.00

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	9	0.033
Non	27060	99.967
TOTAL	27069	100.00

NOTE : Les dons positifs au TAN pour le Chagas, le VNO, le VHA ou le parvovirus B19 ne sont pas comptés.

**** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 *****

Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VIH		
Non-Réactif/TAN Négatif	27020	99.96
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	11	0.041
TOTAL	27031	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHC		
Non-Réactif/TAN Négatif	27012	99.93
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	17	0.063
Réactif/Confirmé indéterminé/TAN Négatif	1	0.004
Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	1	0.004
TOTAL	27031	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)

Confirmation VHC=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation/TAN VHC	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif					

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHB		
Non-Réactif/TAN Négatif	27024	99.98
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	1	0.004
Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	2	0.007
Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	3	0.011
TOTAL	27030	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)

Confirmation HbsAg=Confirmé positif

Groupe	Dépistage/Confirmation/TAN VHB	Anti-HBc	Anti-HBs	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	POS	Non réactif					

Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc

	N	(% col)
Anti-HBc Pos 1ère fois	38	0.2
Anti-HBc Pos 2e fois	5	0.0
NEG	17310	99.8
TOTAL	17353	100

Nombre de donneurs anti-HBc positifs ayant obtenu un résultat positif à l'HBsAg: 5

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs

		N	(%)
Anti-HBc Pos 1ère fois	Anti-HBs POS	23	62.2
	Anti-HBs NEG	14	37.8
TOTAL		37	100

Les résultats pour un donneur sont considérés limites, i.e. les analyses seront à reprendre lors du prochain don du donneur

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV

	N	(%)
Dépistage/Confirmation HTLV		
Non-Réactif	17343	99.94
Réactif/Confirmé négatif	5	0.029
Réactif/Confirmé indéterminé	5	0.029
TOTAL	17353	100.0

Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis

	N	(%)
Dépistage/Confirmation Syphilis		
Non-Réactif	17339	99.92
Réactif/Confirmé positif	3	0.017
Réactif/Confirmé négatif	11	0.063
TOTAL	17353	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - AVRIL 2023 ***

Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)

Confirmation Syphilis=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation Syphilis	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif					

Tableau 23. Résultats du dépistage pour le Virus du Nil Occidental

	N	(% col)
NEG	2197	100
TOTAL	2197	100

Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas

	N	(% col)
NEG	276	100
TOTAL	276	100

Tableau 25. Résultats pour le CMV

	N	(% col)
NEG	227	89.7
POS	26	10.3
TOTAL	253	100

Tableau 26. Résultats pour le VHA

	N	(% col)
NEG	27031	100
TOTAL	27031	100

Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19

	N	(% col)
NEG	27031	100
TOTAL	27031	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Liste des tableaux (Cliquez sur celui que vous désirez voir)
Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement
Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement
Tableau 3. Répartition des types de produits par aphérèse par établissement
Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre
Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés
Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs
Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages
Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés - Plasmavie
Tableau 8. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 8a. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits
Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ
Tableau 10. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de sang total
Tableau 11. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de plasma par aphérèse - Plasmavie
Tableau 12. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés
Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH
Dons réactifs au VIH (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC
Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB
Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)
Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc
Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs
Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV
Dons réactifs au HTLV (avec résultat confirmation)
Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis
Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)
Tableau 23. Résultats du dépistage pour le virus du Nil
Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas
Tableau 25. Résultats pour le CMV
Tableau 26. Résultats pour le VHA
Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19
GRAPHIQUE 1. Répartition des dons et interdictions (données cumul.)
GRAPHIQUE 2. Répartition des dons de sang total (données cumulatives)
GRAPHIQUE 3. Répartition des autres types de dons (données cumul.)
GRAPHIQUE 4. Taux d'interdictions (données cumulatives)
GRAPHIQUE 5. Pourcentage de dons non testés (données cumulatives)
GRAPHIQUE 6. Proportion de dons confirmés positifs (données cumul.)
GRAPHIQUE 7. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBC (donn cum.)
ANNEXE 1. Notes techniques sur la composition du rapport
ANNEXE 2. Découpage territorial du québec en régions (RSS)
ANNEXE 3. Graphiques

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Plasmavie		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Donneurs inscrits en collecte								
Prélevés	13283	82.8	10434	91.7	6944	83.1	30661	85.7
Interdits	2264	14.1	684	6.0	1167	14.0	4115	11.5
Autres exclusions*	489	3.0	262	2.3	244	2.9	995	2.8
TOTAL	16036	100	11380	100	8355	100	35771	100

NOTE : Tous les types de dons sont comptés (sang total, dirigés, désignés, autologues, aphérèse), à l'exception des échantillons.

* : Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'une réaction adverse ainsi que les départs avec ou sans attente.

Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie			
		N	(% col)	N	(% col)	N	(% col)		
Groupe de dons	Type de don								
Sang total	Allogénique	12079	78.9	6263	68.3	0	0	18342	59.8
	SOUS-TOTAL	12079	78.9	6263	68.3	0	0	18342	59.8
Aphérese	Type de don								
	Plasma pour fractionnement	2033	13.3	2224	24.3	6177	100	10434	34.0
	Autres produits	1197	7.8	681	7.4	0	0	1878	6.1
	Granulocytes	7	0.0	0	0	0	0	7	0.0
	SOUS-TOTAL	3237	21.1	2905	31.7	6177	100	12319	40.2
TOTAL		15316	100	9168	100	6177	100	30661	100

NOTE : Les dons de plasma de fractionnement effectués dans les centres Globules ne sont pas comptés avec les dons effectués dans les centres Plasmavie

Tableau 3. Répartition des autres types de produits par aphérèse par établissement

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec		N (%)	
		N	(%)	N	(%)		
Type de don	Type de prélèvement						
Autres produits	Plaquette double/Plasma	939	78.4	537	78.9	1476	78.6
	Plaquette/Plasma	168	14.0	109	16.0	277	14.7
	Plaquette double	80	6.7	30	4.4	110	5.9
	Plaquette	10	0.8	5	0.7	15	0.8
	TOTAL	1197	100	681	100	1878	100

NOTE : Les dons de plasma d'aphérèse destiné au fractionnement ne sont pas comptabilisés.

Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre

		Genre				TOTAL	
		Féminin		Masculin		N	(% col)
		N	(% col)	N	(% col)		
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1907	12.2	553	2.8	2460	6.9
	Température anormale	8	0.1	1	0.0	9	0.0
	Ne se sent pas bien	14	0.1	24	0.1	38	0.1
	Lésion de la peau	22	0.1	17	0.1	39	0.1
	Volume sanguin	26	0.2	0	0	26	0.1
	Problème sanguin - Aphérèse	7	0.0	1	0.0	8	0.0
	SOUS TOTAL	1984	12.7	596	3.0	2580	7.2
Infections	Aigües	29	0.2	26	0.1	55	0.2
	Chroniques	15	0.1	17	0.1	32	0.1
	Exposition à une infection	39	0.2	50	0.2	89	0.2
	SOUS TOTAL	83	0.5	93	0.5	176	0.5
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0.0	4	0.0	5	0.0
	Cancer	24	0.2	19	0.1	43	0.1
	Autres états permanents	6	0.0	9	0.0	15	0.0
	SOUS TOTAL	31	0.2	32	0.2	63	0.2
État de santé-temporaire	Chirurgie	16	0.1	20	0.1	36	0.1
	Autres états temporaires	51	0.3	29	0.1	80	0.2
	SOUS TOTAL	67	0.4	49	0.2	116	0.3
Voyage en pays endémique	Malaria	84	0.5	94	0.5	178	0.5
	vMCJ	17	0.1	25	0.1	42	0.1
	Arbovirus	55	0.4	77	0.4	132	0.4
	SOUS TOTAL	156	1.0	196	1.0	352	1.0
Facteur de risque ITS	Utilisation d'aiguille	80	0.5	21	0.1	101	0.3
	Relation sexuelle à risque	17	0.1	14	0.1	31	0.1
	Autres facteurs ITS	14	0.1	23	0.1	37	0.1
	SOUS TOTAL	111	0.7	58	0.3	169	0.5
Prise de médicaments	Tératogène	5	0.0	45	0.2	50	0.1
	Vaccins	14	0.1	15	0.1	29	0.1
	Autres médicaments	22	0.1	43	0.2	65	0.2
	SOUS TOTAL	41	0.3	103	0.5	144	0.4
Demande	Information	21	0.1	19	0.1	40	0.1
	Investigation	116	0.7	103	0.5	219	0.6
	Interne	8	0.1	19	0.1	27	0.1
	Externe	33	0.2	43	0.2	76	0.2
	SOUS TOTAL	178	1.1	184	0.9	362	1.0
Autres		3	0.0	10	0.0	13	0.0
	SOUS TOTAL	3	0.0	10	0.0	13	0.0
Prélèvement non complété*	Effet indésirable	87	0.6	60	0.3	147	0.4
	Problème technique	20	0.1	19	0.1	39	0.1
	Problème de veine	130	0.8	131	0.7	261	0.7
	Autres	13	0.1	21	0.1	34	0.1
	SOUS TOTAL	250	1.6	231	1.1	481	1.3
Départ volontaire ou non*		366	2.3	287	1.4	653	1.8
	SOUS TOTAL	366	2.3	287	1.4	653	1.8
Aucune interdiction		12392	79.1	18269	90.9	30661	85.7
	SOUS TOTAL	12392	79.1	18269	90.9	30661	85.7
TOTAL		15662	100	20108	100	35770	100

NOTES : Les donneurs autologues et les échantillons ont été retirés du tableau

* Ces donneurs sont comptés parmi les donneurs exclus au Tableau 1

Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte																	
	Prélevés									Interdits								
	Établissement						TOTAL			Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)				N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge																		
18-29 ans	2157	82.0	17.9	933	81.3	14.9	3090	81.8	16.8	473	18.0	22.1	215	18.7	19.0	688	18.2	21.0
30-39 ans	1891	84.8	15.7	1001	85.0	16.0	2892	84.9	15.8	338	15.2	15.8	176	15.0	15.5	514	15.1	15.7
40-49 ans	2295	83.7	19.0	1218	83.7	19.4	3513	83.7	19.2	448	16.3	20.9	238	16.3	21.0	686	16.3	20.9
50-59 ans	2232	87.0	18.5	1119	88.7	17.9	3351	87.6	18.3	334	13.0	15.6	142	11.3	12.5	476	12.4	14.5
60-70 ans	2777	86.6	23.0	1580	84.4	25.2	4357	85.8	23.8	428	13.4	20.0	293	15.6	25.9	721	14.2	22.0
71 ans et plus	727	85.6	6.0	412	85.7	6.6	1139	85.6	6.2	122	14.4	5.7	69	14.3	6.1	191	14.4	5.8
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Genre																		
Féminin	5774	79.7	47.8	2935	79.5	46.9	8709	79.6	47.5	1470	20.3	68.6	758	20.5	66.9	2228	20.4	68.0
Masculin	6305	90.4	52.2	3328	89.9	53.1	9633	90.2	52.5	673	9.6	31.4	375	10.1	33.1	1048	9.8	32.0
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Langue de préférence																		
Français	10639	85.2	88.1	6224	84.8	99.4	16863	85.1	91.9	1841	14.8	85.9	1118	15.2	98.7	2959	14.9	90.3
Autres	1440	82.7	11.9	39	72.2	0.6	1479	82.3	8.1	302	17.3	14.1	15	27.8	1.3	317	17.7	9.7
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Première inscription																		
Nouveau donneur	1330	74.6	11.0	639	75.9	10.2	1969	75.0	10.7	454	25.4	21.2	203	24.1	17.9	657	25.0	20.1
Donneur connu	10749	86.4	89.0	5624	85.8	89.8	16373	86.2	89.3	1689	13.6	78.8	930	14.2	82.1	2619	13.8	79.9
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Premier don																		
Nouveau donneur	1504	100.0	12.5	731	100.0	11.7	2235	100.0	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donneur connu	10575	86.8	87.5	5532	86.0	88.3	16107	86.5	87.8	1611	13.2	75.2	904	14.0	79.8	2515	13.5	76.8
N'a jamais donné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	532	100.0	24.8	229	100.0	20.2	761	100.0	23.2
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Région de résidence																		
Hors-Québec ou Inconnu	104	81.9	0.9	19	70.4	0.3	123	79.9	0.7	23	18.1	1.1	8	29.6	0.7	31	20.1	0.9
Bas-Saint-Laurent	4	100.0	0.0	138	84.7	2.2	142	85.0	0.8	0	0	0	25	15.3	2.2	25	15.0	0.8
Saguenay-Lac-Saint-Jean	8	88.9	0.1	839	85.8	13.4	847	85.8	4.6	1	11.1	0.0	139	14.2	12.3	140	14.2	4.3
Capitale-Nationale	17	94.4	0.1	1721	83.7	27.5	1738	83.8	9.5	1	5.6	0.0	334	16.3	29.5	335	16.2	10.2
Mauricie et Centre-du-Québec	427	86.4	3.5	830	84.3	13.3	1257	85.0	6.9	67	13.6	3.1	154	15.7	13.6	221	15.0	6.7
Estrie	982	86.7	8.1	83	90.2	1.3	1065	87.0	5.8	150	13.3	7.0	9	9.8	0.8	159	13.0	4.9
Montréal	2621	82.0	21.7	14	82.4	0.2	2635	82.0	14.4	577	18.0	26.9	3	17.6	0.3	580	18.0	17.7
Outaouais	304	85.6	2.5	1	100.0	0.0	305	85.7	1.7	51	14.4	2.4	0	0	0	51	14.3	1.6
Abitibi-Témiscamingue	10	83.3	0.1	2	100.0	0.0	12	85.7	0.1	2	16.7	0.1	0	0	0	2	14.3	0.1
Côte-Nord	3	100.0	0.0	491	88.2	7.8	494	88.2	2.7	0	0	0	66	11.8	5.8	66	11.8	2.0
Nord-du-Québec	2	100.0	0.0	1	100.0	0.0	3	100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5	100.0	0.0	727	81.7	11.6	732	81.8	4.0	0	0	0	163	18.3	14.4	163	18.2	5.0
Chaudière-Appalaches	16	100.0	0.1	1360	85.8	21.7	1376	85.9	7.5	0	0	0	225	14.2	19.9	225	14.1	6.9
Laval	629	83.3	5.2	5	100.0	0.1	634	83.4	3.5	126	16.7	5.9	0	0	0	126	16.6	3.8
Lanaudière	1252	87.9	10.4	9	90.0	0.1	1261	87.9	6.9	172	12.1	8.0	1	10.0	0.1	173	12.1	5.3
Laurentides	1625	86.3	13.5	7	70.0	0.1	1632	86.2	8.9	259	13.7	12.1	3	30.0	0.3	262	13.8	8.0
Montérégie	4068	85.1	33.7	16	84.2	0.3	4084	85.1	22.3	714	14.9	33.3	3	15.8	0.3	717	14.9	21.9
Nunavik	1	100.0	0.0	0	0	0	1	100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries de la Baie-James	1	100.0	0.0	0	0	0	1	100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0
Ethnicité du donneur																		
Blanc(he)	10673	87.0	88.4	6048	86.3	96.6	16721	86.7	91.2	1598	13.0	74.6	960	13.7	84.7	2558	13.3	78.1
Non répondu	5	1.8	0.0	3	2.4	0.0	8	2.0	0.0	273	98.2	12.7	122	97.6	10.8	395	98.0	12.1
Autre	284	86.6	2.4	63	79.7	1.0	347	85.3	1.9	44	13.4	2.1	16	20.3	1.4	60	14.7	1.8
Asiatique	274	82.8	2.3	14	53.8	0.2	288	80.7	1.6	57	17.2	2.7	12	46.2	1.1	69	19.3	2.1
Arabe	342	81.2	2.8	37	92.5	0.6	379	82.2	2.1	79	18.8	3.7	3	7.5	0.3	82	17.8	2.5
Noir(e)	164	83.7	1.4	13	76.5	0.2	177	83.1	1.0	32	16.3	1.5	4	23.5	0.4	36	16.9	1.1
Indien(ne) d'Asie	44	78.6	0.4	0	0	0	44	77.2	0.2	12	21.4	0.6	1	100.0	0.1	13	22.8	0.4
Latino-Américain(e)	259	85.5	2.1	39	79.6	0.6	298	84.7	1.6	44	14.5	2.1	10	20.4	0.9	54	15.3	1.6
Autochtone	34	89.5	0.3	46	90.2	0.7	80	89.9	0.4	4	10.5	0.2	5	9.8	0.4	9	10.1	0.3
TOTAL	12079	84.9	100.0	6263	84.7	100.0	18342	84.8	100.0	2143	15.1	100.0	1133	15.3	100.0	3276	15.2	100.0

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			N	N	N	N	N	N
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	210	77	92	39	22	6
		Masculin	191	98	81	56	26	6
	Donneur connu	Féminin	757	626	709	613	838	205
		Masculin	704	750	964	1092	1472	461
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	59	35	38	11	18	4
		Masculin	62	34	50	19	14	6
	Donneur connu	Féminin	418	363	418	311	454	107
		Masculin	454	508	548	630	1040	390
Autres	Nouveau donneur	Féminin	182	88	90	57	50	10
		Masculin	135	75	86	59	41	9
	Donneur connu	Féminin	979	762	955	974	1496	319
		Masculin	906	949	1128	1457	2890	878

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	0.7	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0
		Masculin	0.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	2.5	2.0	2.3	2.0	2.7	0.7
		Masculin	2.3	2.4	3.1	3.6	4.8	1.5
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
		Masculin	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0
	Donneur connu	Féminin	1.4	1.2	1.4	1.0	1.5	0.3
		Masculin	1.5	1.7	1.8	2.1	3.4	1.3
Autres	Nouveau donneur	Féminin	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0
		Masculin	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	3.2	2.5	3.1	3.2	4.9	1.0
		Masculin	3.0	3.1	3.7	4.8	9.4	2.9

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

IMPORTANT : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte						TOTAL		
	Prélevés			Interdits			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	1801	92.1	17.3	155	7.9	22.8	1956	100.0	17.6
30-39 ans	1230	93.4	11.8	87	6.6	12.8	1317	100.0	11.9
40-49 ans	1418	93.6	13.6	97	6.4	14.3	1515	100.0	13.6
50-59 ans	1617	95.6	15.5	75	4.4	11.0	1692	100.0	15.2
60-70 ans	3317	94.4	31.8	196	5.6	28.9	3513	100.0	31.6
71 ans et plus	1051	93.8	10.1	69	6.2	10.2	1120	100.0	10.1
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Genre									
Féminin	3567	88.2	34.2	475	11.8	70.0	4042	100.0	36.4
Masculin	6867	97.1	65.8	204	2.9	30.0	7071	100.0	63.6
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	10053	94.1	96.3	635	5.9	93.5	10688	100.0	96.2
Autres	381	89.6	3.7	44	10.4	6.5	425	100.0	3.8
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	166	74.4	1.6	57	25.6	8.4	223	100.0	2.0
Donneur connu	10268	94.3	98.4	622	5.7	91.6	10890	100.0	98.0
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	197	100.0	1.9	0	0	0	197	100.0	1.8
Donneur connu	10237	94.5	98.1	600	5.5	88.4	10837	100.0	97.5
N'a jamais donné	0	0	0	79	100.0	11.6	79	100.0	0.7
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	18	81.8	0.2	4	18.2	0.6	22	100.0	0.2
Bas-Saint-Laurent	25	96.2	0.2	1	3.8	0.1	26	100.0	0.2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1956	95.5	18.7	93	4.5	13.7	2049	100.0	18.4
Capitale-Nationale	1706	94.0	16.4	108	6.0	15.9	1814	100.0	16.3
Mauricie et Centre-du-Québec	1215	93.5	11.6	84	6.5	12.4	1299	100.0	11.7
Estrie	1531	94.9	14.7	83	5.1	12.2	1614	100.0	14.5
Montréal	678	91.5	6.5	63	8.5	9.3	741	100.0	6.7
Outaouais	1314	93.2	12.6	96	6.8	14.1	1410	100.0	12.7
Abitibi-Témiscamingue	5	62.5	0.0	3	37.5	0.4	8	100.0	0.1
Côte-Nord	13	100.0	0.1	0	0	0	13	100.0	0.1
Nord-du-Québec	3	75.0	0.0	1	25.0	0.1	4	100.0	0.0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	13	92.9	0.1	1	7.1	0.1	14	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	509	95.5	4.9	24	4.5	3.5	533	100.0	4.8
Laval	173	92.5	1.7	14	7.5	2.1	187	100.0	1.7
Lanaudière	119	92.2	1.1	10	7.8	1.5	129	100.0	1.2
Laurentides	188	90.8	1.8	19	9.2	2.8	207	100.0	1.9
Montérégie	968	92.8	9.3	75	7.2	11.0	1043	100.0	9.4
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	10038	94.1	96.2	624	5.9	91.9	10662	100.0	95.9
Arabe	68	87.2	0.7	10	12.8	1.5	78	100.0	0.7
Asiatique	70	81.4	0.7	16	18.6	2.4	86	100.0	0.8
Latino-Américain(e)	102	92.7	1.0	8	7.3	1.2	110	100.0	1.0
Noir(e)	37	80.4	0.4	9	19.6	1.3	46	100.0	0.4
Autre	94	90.4	0.9	10	9.6	1.5	104	100.0	0.9
Autochtone	22	91.7	0.2	2	8.3	0.3	24	100.0	0.2
Indien(ne) d'Asie	3	100.0	0.0	0	0	0	3	100.0	0.0
TOTAL	10434	93.9	100.0	679	6.1	100.0	11113	100.0	100.0

NOTE : Donneurs ayant fait un don de plasma par aphérèse destiné au fractionnement, dans un centre Plasmavie ou Globule. Les donneurs ayant fait un don de produits multiples par aphérèse, dont un don de plasma, ne sont pas comptés.

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8. Démographie des donneurs d'autres produits prélevés par aphérèse

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	93	56.0	7.8	73	44.0	10.7	166	100.0	8.8
30-39 ans	134	55.8	11.2	106	44.2	15.6	240	100.0	12.8
40-49 ans	150	66.4	12.5	76	33.6	11.2	226	100.0	12.0
50-59 ans	235	67.5	19.6	113	32.5	16.6	348	100.0	18.5
60-70 ans	442	64.3	36.9	245	35.7	36.0	687	100.0	36.6
71 ans et plus	143	67.8	11.9	68	32.2	10.0	211	100.0	11.2
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Genre									
Féminin	75	64.7	6.3	41	35.3	6.0	116	100.0	6.2
Masculin	1122	63.7	93.7	640	36.3	94.0	1762	100.0	93.8
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	1105	62.0	92.3	678	38.0	99.6	1783	100.0	94.9
Autres	92	96.8	7.7	3	3.2	0.4	95	100.0	5.1
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	0	0	0	1	100.0	0.1	1	100.0	0.1
Donneur connu	1197	63.8	100.0	680	36.2	99.9	1877	100.0	99.9
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	1	50.0	0.1	1	50.0	0.1	2	100.0	0.1
Donneur connu	1196	63.8	99.9	680	36.2	99.9	1876	100.0	99.9
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	4	80.0	0.3	1	20.0	0.1	5	100.0	0.3
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	100.0	0.3	2	100.0	0.1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	100.0	0.1	0	0	0	1	100.0	0.1
Capitale-Nationale	1	0.2	0.1	484	99.8	71.1	485	100.0	25.8
Mauricie et Centre-du-Québec	6	42.9	0.5	8	57.1	1.2	14	100.0	0.7
Estrie	16	100.0	1.3	0	0	0	16	100.0	0.9
Montréal	302	100.0	25.2	0	0	0	302	100.0	16.1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2	66.7	0.2	1	33.3	0.1	3	100.0	0.2
Chaudière-Appalaches	0	0	0	177	100.0	26.0	177	100.0	9.4
Laval	160	100.0	13.4	0	0	0	160	100.0	8.5
Lanaudière	115	98.3	9.6	2	1.7	0.3	117	100.0	6.2
Laurentides	137	97.9	11.4	3	2.1	0.4	140	100.0	7.5
Montérégie	453	99.3	37.8	3	0.7	0.4	456	100.0	24.3
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	1140	63.3	95.2	661	36.7	97.1	1801	100.0	95.9
Latino-Américain(e)	12	100.0	1.0	0	0	0	12	100.0	0.6
Asiatique	9	81.8	0.8	2	18.2	0.3	11	100.0	0.6
Indien(ne) d'Asie	2	100.0	0.2	0	0	0	2	100.0	0.1
Autochtone	4	80.0	0.3	1	20.0	0.1	5	100.0	0.3
Noir(e)	4	66.7	0.3	2	33.3	0.3	6	100.0	0.3
Arabe	14	73.7	1.2	5	26.3	0.7	19	100.0	1.0
Autre	12	54.5	1.0	10	45.5	1.5	22	100.0	1.2
TOTAL	1197	63.7	100.0	681	36.3	100.0	1878	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8a. Démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	16	94.1	13.6	1	5.9	3.2	17	100.0	11.4
30-39 ans	22	91.7	18.6	2	8.3	6.5	24	100.0	16.1
40-49 ans	16	84.2	13.6	3	15.8	9.7	19	100.0	12.8
50-59 ans	11	57.9	9.3	8	42.1	25.8	19	100.0	12.8
60-70 ans	41	82.0	34.7	9	18.0	29.0	50	100.0	33.6
71 ans et plus	12	60.0	10.2	8	40.0	25.8	20	100.0	13.4
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Genre									
Masculin	91	78.4	77.1	25	21.6	80.6	116	100.0	77.9
Féminin	27	81.8	22.9	6	18.2	19.4	33	100.0	22.1
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	110	78.0	93.2	31	22.0	100.0	141	100.0	94.6
Autres	8	100.0	6.8	0	0	0	8	100.0	5.4
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	1	100.0	0.8	0	0	0	1	100.0	0.7
Donneur connu	117	79.1	99.2	31	20.9	100.0	148	100.0	99.3
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Premier don									
Donneur connu	117	79.1	99.2	31	20.9	100.0	148	100.0	99.3
N'a jamais donné	1	100.0	0.8	0	0	0	1	100.0	0.7
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	1	100.0	0.8	0	0	0	1	100.0	0.7
Capitale-Nationale	0	0	0	24	100.0	77.4	24	100.0	16.1
Estrie	3	100.0	2.5	0	0	0	3	100.0	2.0
Montréal	34	100.0	28.8	0	0	0	34	100.0	22.8
Chaudière-Appalaches	0	0	0	7	100.0	22.6	7	100.0	4.7
Laval	14	100.0	11.9	0	0	0	14	100.0	9.4
Lanaudière	8	100.0	6.8	0	0	0	8	100.0	5.4
Laurentides	13	100.0	11.0	0	0	0	13	100.0	8.7
Montérégie	45	100.0	38.1	0	0	0	45	100.0	30.2
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	111	78.7	94.1	30	21.3	96.8	141	100.0	94.6
Arabe	3	100.0	2.5	0	0	0	3	100.0	2.0
Asiatique	0	0	0	1	100.0	3.2	1	100.0	0.7
Latino-Américain(e)	2	100.0	1.7	0	0	0	2	100.0	1.3
Autochtone	1	100.0	0.8	0	0	0	1	100.0	0.7
Autre	1	100.0	0.8	0	0	0	1	100.0	0.7
TOTAL	118	79.2	100.0	31	20.8	100.0	149	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Plasmavie		Québec		N	%
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob								
France > ou égal à 3 mois	18	56.3	1	16.7	2	50.0	21	50.0
Europe > ou égal à 5 ans	6	18.8	5	83.3	1	25.0	12	28.6
Transfusion Europe/Arabie Saoudite	5	15.6	0	0	1	25.0	6	14.3
RU > ou égal à 3 mois	3	9.4	0	0	0	0	3	7.1
TOTAL	32	100	6	100	4	100	42	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 10. Sang total - Répartition des groupes sanguins

Groupe sanguin	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
O Rh pos (39%)	4421	36.6	2272	36.3	6693	36.5
A Rh pos (36%)	3379	28.0	1780	28.4	5159	28.1
O Rh nég (7%)	1641	13.6	972	15.5	2613	14.2
A Rh nég (6%)	957	7.9	543	8.7	1500	8.2
B Rh pos (7.5%)	973	8.1	352	5.6	1325	7.2
AB Rh pos (2.5%)	316	2.6	160	2.6	476	2.6
B Rh nég (1.5%)	284	2.4	134	2.1	418	2.3
AB Rh nég (0.5%)	103	0.9	48	0.8	151	0.8
Non testé	5	0.0	2	0.0	7	0.0
TOTAL	12079	100	6263	100	18342	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 11. Plasmaphérèse - Répartition des groupes sanguins - Plasmavie

	Établissement		TOTAL	
	Plasmavie		N	(%)
	N	(%)		
Groupe sanguin				
A Rh pos (36%)	3761	36.0	3761	36.0
O Rh pos (39%)	3759	36.0	3759	36.0
B Rh pos (7.5%)	1051	10.1	1051	10.1
A Rh nég (6%)	642	6.2	642	6.2
AB Rh pos (2.5%)	498	4.8	498	4.8
O Rh nég (7%)	469	4.5	469	4.5
B Rh nég (1.5%)	172	1.6	172	1.6
AB Rh nég (0.5%)	82	0.8	82	0.8
TOTAL	10434	100	10434	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 12. Autres produits par aphérèse - Répartition des groupes sanguins

Groupe sanguin	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
O Rh pos (39%)	469	39.2	264	38.8	733	39.0
A Rh pos (36%)	443	37.0	249	36.6	692	36.8
A Rh nég (6%)	113	9.4	45	6.6	158	8.4
O Rh nég (7%)	100	8.4	53	7.8	153	8.1
B Rh pos (7.5%)	33	2.8	32	4.7	65	3.5
AB Rh pos (2.5%)	24	2.0	17	2.5	41	2.2
AB Rh nég (0.5%)	12	1.0	12	1.8	24	1.3
B Rh nég (1.5%)	3	0.3	9	1.3	12	0.6
TOTAL	1197	100	681	100	1878	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés

	N	(% col)
Oui	30637	99.922
Non	24	0.078
TOTAL	30661	100.00

NOTE : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs. Les dons non testés le sont en raison d'un échantillon inadéquat ou manquant
L'analyse du TAN/VNO est incluse seulement pour les rapports de juin à novembre.

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	112	0.365
Non	30549	99.635
TOTAL	30661	100.00

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	6	0.020
Non	30655	99.980
TOTAL	30661	100.00

NOTE : Les dons positifs au TAN pour le Chagas, le VNO, le VHA ou le parvovirus B19 ne sont pas comptés.

**** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 *****

Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VIH		
Non-Réactif/TAN Négatif	30627	99.96
Non-Réactif/TAN Non-Testé	1	0.003
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	9	0.029
Réactif/Confirmé indéterminé/TAN Négatif	1	0.003
TOTAL	30638	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHC		
Non-Réactif/TAN Négatif	30617	99.93
Non-Réactif/TAN Non-Testé	1	0.003
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	20	0.065
TOTAL	30638	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHB		
Non-Réactif/TAN Négatif	30630	99.97
Non-Réactif/TAN Non-Testé	1	0.003
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	2	0.007
Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	2	0.007
Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	3	0.010
TOTAL	30638	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)

Confirmation HbsAg=Confirmé positif

Groupe	Dépistage/Confirmation/TAN VHB	Anti-HBc	Anti-HBs	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Positif	POS	Non réactif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	POS	Non réactif					

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc

	N	(% col)
Anti-HBc Pos 1ère fois	46	0.2
Anti-HBc Pos 2e fois	7	0.0
NEG	20161	99.7
TOTAL	20214	100

Nombre de donneurs anti-HBc positifs ayant obtenu un résultat positif à l'HBsAg: 5

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs

		N	(%)
Anti-HBc Pos 1ère fois	Anti-HBs POS	30	65.2
	Anti-HBs NEG	16	34.8
TOTAL		46	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV

	N	(%)
Dépistage/Confirmation HTLV		
Non-Réactif	20199	99.93
Réactif/Confirmé négatif	11	0.054
Réactif/Confirmé indéterminé	4	0.020
TOTAL	20214	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis

	N	(%)
Dépistage/Confirmation Syphilis		
Non-Réactif	20202	99.94
Réactif/Confirmé positif	1	0.005
Réactif/Confirmé négatif	11	0.054
TOTAL	20214	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)

Confirmation Syphilis=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation Syphilis	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif	██████████	██	██	██████████	██████████

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 23. Résultats du dépistage pour le Virus du Nil Occidental

	N	(% col)
NEG	2564	100
TOTAL	2564	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas

	N	(% col)
NEG	371	100
TOTAL	371	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 25. Résultats pour le CMV

	N	(% col)
NEG	262	87.0
POS	39	13.0
TOTAL	301	100

Tableau 26. Résultats pour le VHA

	N	(% col)
NEG	30637	100
TOTAL	30637	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - MAI 2023 ***

Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19

	N	(% col)
NEG	30636	100
POS	1	0.0
TOTAL	30637	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Liste des tableaux (Cliquez sur celui que vous désirez voir)
Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement
Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement
Tableau 3. Répartition des types de produits par aphérese par établissement
Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre
Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés
Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs
Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages
Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérese interdits et prélevés - Plasmavie
Tableau 8. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérese
Tableau 8a. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérese interdits
Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ
Tableau 10. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de sang total
Tableau 11. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de plasma par aphérese - Plasmavie
Tableau 12. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs d'autres produits par aphérese
Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés
Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH
Dons réactifs au VIH (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC
Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB
Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)
Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc
Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs
Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV
Dons réactifs au HTLV (avec résultat confirmation)
Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis
Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)
Tableau 23. Résultats du dépistage pour le virus du Nil
Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas
Tableau 25. Résultats pour le CMV
Tableau 26. Résultats pour le VHA
Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19
GRAPHIQUE 1. Répartition des dons et interdictions (données cumul.)
GRAPHIQUE 2. Répartition des dons de sang total (données cumulatives)
GRAPHIQUE 3. Répartition des autres types de dons (données cumul.)
GRAPHIQUE 4. Taux d'interdictions (données cumulatives)
GRAPHIQUE 5. Pourcentage de dons non testés (données cumulatives)
GRAPHIQUE 6. Proportion de dons confirmés positifs (données cumul.)
GRAPHIQUE 7. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBC (donn cum.)
ANNEXE 1. Notes techniques sur la composition du rapport
ANNEXE 2. Découpage territorial du québec en régions (RSS)
ANNEXE 3. Graphiques

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Plasmavie		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Donneurs inscrits en collecte								
Prélevés	11890	83.8	10019	91.4	6446	82.7	28355	86.1
Interdits	1873	13.2	696	6.3	1170	15.0	3739	11.3
Autres exclusions*	428	3.0	251	2.3	174	2.2	853	2.6
TOTAL	14191	100	10966	100	7790	100	32947	100

NOTE : Tous les types de dons sont comptés (sang total, dirigés, désignés, autologues, aphérèse), à l'exception des échantillons.

* : Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'une réaction adverse ainsi que les départs avec ou sans attente.

Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie			
		N	(% col)	N	(% col)	N	(% col)		
Groupe de dons	Type de don								
Sang total	Allogénique	10686	77.1	5756	67.0	0	0	16442	58.0
	SOUS-TOTAL	10686	77.1	5756	67.0	0	0	16442	58.0
Aphérese	Type de don								
	Plasma pour fractionnement	1973	14.2	2150	25.0	5896	100	10019	35.3
	Autres produits	1203	8.7	690	8.0	0	0	1893	6.7
	Granulocytes	1	0.0	0	0	0	0	1	0.0
	SOUS-TOTAL	3177	22.9	2840	33.0	5896	100	11913	42.0
TOTAL		13863	100	8596	100	5896	100	28355	100

NOTE : Les dons de plasma de fractionnement effectués dans les centres Globules ne sont pas comptés avec les dons effectués dans les centres Plasmavie

Tableau 3. Répartition des autres types de produits par aphérèse par établissement

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec		N (%)	
		N	(%)	N	(%)		
Type de don	Type de prélèvement						
Autres produits	Plaquette double/Plasma	939	78.1	525	76.1	1464	77.3
	Plaquette/Plasma	183	15.2	124	18.0	307	16.2
	Plaquette double	71	5.9	37	5.4	108	5.7
	Plaquette	10	0.8	4	0.6	14	0.7
	TOTAL	1203	100	690	100	1893	100

NOTE : Les dons de plasma d'aphérèse destiné au fractionnement ne sont pas comptabilisés.

Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre

		Genre				TOTAL	
		Masculin		Féminin		N	(% col)
		N	(% col)	N	(% col)		
Prérequis physiologique	Hémoglobine	637	3.4	1769	12.6	2406	7.3
	Température anormale	3	0.0	3	0.0	6	0.0
	Ne se sent pas bien	18	0.1	21	0.1	39	0.1
	Lésion de la peau	25	0.1	8	0.1	33	0.1
	Volume sanguin	0	0	24	0.2	24	0.1
	Problème sanguin - Aphérèse	7	0.0	5	0.0	12	0.0
	SOUS TOTAL	690	3.7	1830	13.0	2520	7.6
Infections	Aigües	21	0.1	24	0.2	45	0.1
	Chroniques	15	0.1	10	0.1	25	0.1
	Exposition à une infection	37	0.2	31	0.2	68	0.2
	SOUS TOTAL	73	0.4	65	0.5	138	0.4
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	6	0.0	4	0.0	10	0.0
	Cancer	21	0.1	17	0.1	38	0.1
	Autres états permanents	5	0.0	7	0.0	12	0.0
	SOUS TOTAL	32	0.2	28	0.2	60	0.2
État de santé-temporaire	Chirurgie	16	0.1	9	0.1	25	0.1
	Autres états temporaires	26	0.1	49	0.3	75	0.2
	SOUS TOTAL	42	0.2	58	0.4	100	0.3
Voyage en pays endémique	Malaria	59	0.3	45	0.3	104	0.3
	vMCJ	20	0.1	22	0.2	42	0.1
	Arbovirus	39	0.2	22	0.2	61	0.2
	SOUS TOTAL	118	0.6	89	0.6	207	0.6
Facteur de risque ITS	Utilisation d'aiguille	22	0.1	72	0.5	94	0.3
	Relation sexuelle à risque	6	0.0	17	0.1	23	0.1
	Autres facteurs ITS	16	0.1	11	0.1	27	0.1
	SOUS TOTAL	44	0.2	100	0.7	144	0.4
Prise de médicaments	Tératogène	26	0.1	2	0.0	28	0.1
	Vaccins	16	0.1	21	0.1	37	0.1
	Autres médicaments	25	0.1	22	0.2	47	0.1
	SOUS TOTAL	67	0.4	45	0.3	112	0.3
Demande	Information	29	0.2	25	0.2	54	0.2
	Investigation	75	0.4	114	0.8	189	0.6
	Interne	8	0.0	8	0.1	16	0.0
	Externe	40	0.2	33	0.2	73	0.2
	SOUS TOTAL	152	0.8	180	1.3	332	1.0
Autres		8	0.0	4	0.0	12	0.0
	SOUS TOTAL	8	0.0	4	0.0	12	0.0
Prélèvement non complété*	Effet indésirable	63	0.3	70	0.5	133	0.4
	Problème technique	26	0.1	20	0.1	46	0.1
	Problème de veine	124	0.7	126	0.9	250	0.8
	Autres	21	0.1	6	0.0	27	0.1
	SOUS TOTAL	234	1.2	222	1.6	456	1.4
Départ volontaire ou non*		227	1.2	284	2.0	511	1.6
	SOUS TOTAL	227	1.2	284	2.0	511	1.6
Aucune interdiction		17211	91.1	11144	79.3	28355	86.1
	SOUS TOTAL	17211	91.1	11144	79.3	28355	86.1
TOTAL		18898	100	14049	100	32947	100

NOTES : Les donneurs autologues et les échantillons ont été retirés du tableau

* Ces donneurs sont comptés parmi les donneurs exclus au Tableau 1

Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte																	
	Prélevés									Interdits								
	Établissement						TOTAL			Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)				N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge																		
18-29 ans	1557	81.8	14.6	824	79.5	14.3	2381	81.0	14.5	346	18.2	19.5	213	20.5	18.9	559	19.0	19.2
30-39 ans	1647	84.9	15.4	862	84.8	15.0	2509	84.8	15.3	294	15.1	16.5	154	15.2	13.7	448	15.2	15.4
40-49 ans	1965	85.8	18.4	1019	84.4	17.7	2984	85.3	18.1	325	14.2	18.3	189	15.6	16.8	514	14.7	17.7
50-59 ans	1950	87.5	18.2	1017	84.2	17.7	2967	86.4	18.0	278	12.5	15.6	191	15.8	17.0	469	13.6	16.2
60-70 ans	2843	87.6	26.6	1626	84.5	28.2	4469	86.5	27.2	401	12.4	22.6	299	15.5	26.6	700	13.5	24.1
71 ans et plus	724	84.4	6.8	408	83.6	7.1	1132	84.1	6.9	134	15.6	7.5	80	16.4	7.1	214	15.9	7.4
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Genre																		
Masculin	5609	90.7	52.5	3250	90.3	56.5	8859	90.5	53.9	577	9.3	32.5	348	9.7	30.9	925	9.5	31.9
Féminin	5077	80.9	47.5	2506	76.3	43.5	7583	79.3	46.1	1201	19.1	67.5	778	23.7	69.1	1979	20.7	68.1
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Langue de préférence																		
Français	9680	86.0	90.6	5729	83.7	99.5	15409	85.1	93.7	1577	14.0	88.7	1117	16.3	99.2	2694	14.9	92.8
Autres	1006	83.3	9.4	27	75.0	0.5	1033	83.1	6.3	201	16.7	11.3	9	25.0	0.8	210	16.9	7.2
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Première inscription																		
Nouveau donneur	908	74.7	8.5	406	73.6	7.1	1314	74.4	8.0	307	25.3	17.3	146	26.4	13.0	453	25.6	15.6
Donneur connu	9778	86.9	91.5	5350	84.5	92.9	15128	86.1	92.0	1471	13.1	82.7	980	15.5	87.0	2451	13.9	84.4
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Premier don																		
Nouveau donneur	1064	100.0	10.0	481	100.0	8.4	1545	100.0	9.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donneur connu	9622	87.1	90.0	5275	84.8	91.6	14897	86.3	90.6	1421	12.9	79.9	945	15.2	83.9	2366	13.7	81.5
N'a jamais donné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	357	100.0	20.1	181	100.0	16.1	538	100.0	18.5
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Région de résidence																		
Hors-Québec ou Inconnu	61	84.7	0.6	17	94.4	0.3	78	86.7	0.5	11	15.3	0.6	1	5.6	0.1	12	13.3	0.4
Bas-Saint-Laurent	3	75.0	0.0	1061	82.2	18.4	1064	82.2	6.5	1	25.0	0.1	230	17.8	20.4	231	17.8	8.0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	50.0	0.0	455	83.5	7.9	456	83.4	2.8	1	50.0	0.1	90	16.5	8.0	91	16.6	3.1
Capitale-Nationale	5	100.0	0.0	1722	83.7	29.9	1727	83.8	10.5	0	0	0	335	16.3	29.8	335	16.2	11.5
Mauricie et Centre-du-Québec	154	82.8	1.4	924	85.8	16.1	1078	85.4	6.6	32	17.2	1.8	153	14.2	13.6	185	14.6	6.4
Estrie	607	87.8	5.7	148	86.0	2.6	755	87.5	4.6	84	12.2	4.7	24	14.0	2.1	108	12.5	3.7
Montréal	2111	83.5	19.8	10	66.7	0.2	2121	83.4	12.9	416	16.5	23.4	5	33.3	0.4	421	16.6	14.5
Outaouais	326	88.6	3.1	1	100.0	0.0	327	88.6	2.0	42	11.4	2.4	0	0	0	42	11.4	1.4
Abitibi-Témiscamingue	1102	86.6	10.3	5	83.3	0.1	1107	86.6	6.7	170	13.4	9.6	1	16.7	0.1	171	13.4	5.9
Côte-Nord	0	0	0	12	92.3	0.2	12	92.3	0.1	0	0	0	1	7.7	0.1	1	7.7	0.0
Nord-du-Québec	1	100.0	0.0	4	66.7	0.1	5	71.4	0.0	0	0	0	2	33.3	0.2	2	28.6	0.1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	100.0	0.0	148	77.1	2.6	149	77.2	0.9	0	0	0	44	22.9	3.9	44	22.8	1.5
Chaudière-Appalaches	4	80.0	0.0	1223	83.9	21.2	1227	83.9	7.5	1	20.0	0.1	235	16.1	20.9	236	16.1	8.1
Laval	649	87.1	6.1	2	100.0	0.0	651	87.1	4.0	96	12.9	5.4	0	0	0	96	12.9	3.3
Lanaudière	1176	88.2	11.0	6	100.0	0.1	1182	88.2	7.2	158	11.8	8.9	0	0	0	158	11.8	5.4
Laurentides	1164	88.9	10.9	6	85.7	0.1	1170	88.8	7.1	146	11.1	8.2	1	14.3	0.1	147	11.2	5.1
Montérégie	3321	84.3	31.1	12	80.0	0.2	3333	84.3	20.3	620	15.7	34.9	3	20.0	0.3	623	15.7	21.5
Terres-Cries de la Baie-James	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100.0	0.1	1	100.0	0.0
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0
Ethnicité du donneur																		
Blanc(he)	9587	87.2	89.7	5548	84.9	96.4	15135	86.4	92.1	1403	12.8	78.9	988	15.1	87.7	2391	13.6	82.3
Non répondu	6	3.2	0.1	2	2.2	0.0	8	2.9	0.0	180	96.8	10.1	89	97.8	7.9	269	97.1	9.3
Latino-Américain(e)	174	81.7	1.6	51	73.9	0.9	225	79.8	1.4	39	18.3	2.2	18	26.1	1.6	57	20.2	2.0
Autre	209	91.7	2.0	62	86.1	1.1	271	90.3	1.6	19	8.3	1.1	10	13.9	0.9	29	9.7	1.0
Autochtone	30	85.7	0.3	21	84.0	0.4	51	85.0	0.3	5	14.3	0.3	4	16.0	0.4	9	15.0	0.3
Noir(e)	155	83.8	1.5	14	56.0	0.2	169	80.5	1.0	30	16.2	1.7	11	44.0	1.0	41	19.5	1.4
Arabe	294	85.2	2.8	31	91.2	0.5	325	85.8	2.0	51	14.8	2.9	3	8.8	0.3	54	14.2	1.9
Asiatique	187	82.7	1.7	25	89.3	0.4	212	83.5	1.3	39	17.3	2.2	3	10.7	0.3	42	16.5	1.4
Indien(ne) d'Asie	44	78.6	0.4	2	100.0	0.0	46	79.3	0.3	12	21.4	0.7	0	0	0	12	20.7	0.4
TOTAL	10686	85.7	100.0	5756	83.6	100.0	16442	85.0	100.0	1778	14.3	100.0	1126	16.4	100.0	2904	15.0	100.0

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			N	N	N	N	N	N
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	111	46	58	40	32	10
		Masculin	97	67	71	35	29	12
	Donneur connu	Féminin	557	502	592	561	784	170
		Masculin	532	690	784	1022	1490	468
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	41	22	18	15	10	0
		Masculin	36	37	45	8	9	4
	Donneur connu	Féminin	394	310	338	335	503	136
		Masculin	427	484	547	563	1108	361
Autres	Nouveau donneur	Féminin	137	71	49	35	41	6
		Masculin	76	60	60	30	28	6
	Donneur connu	Féminin	883	747	928	877	1500	284
		Masculin	861	927	1088	1365	2884	900

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
		Masculin	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	2.0	1.8	2.1	2.0	2.8	0.6
		Masculin	1.9	2.4	2.8	3.6	5.3	1.7
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0
		Masculin	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	Donneur connu	Féminin	1.4	1.1	1.2	1.2	1.8	0.5
		Masculin	1.5	1.7	1.9	2.0	3.9	1.3
Autres	Nouveau donneur	Féminin	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0
		Masculin	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	3.1	2.6	3.3	3.1	5.3	1.0
		Masculin	3.0	3.3	3.8	4.8	10.2	3.2

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

IMPORTANT : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte						TOTAL		
	Prélevés			Interdits			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	1618	91.2	16.1	156	8.8	22.6	1774	100.0	16.6
30-39 ans	1222	93.9	12.2	80	6.1	11.6	1302	100.0	12.2
40-49 ans	1362	92.4	13.6	112	7.6	16.3	1474	100.0	13.8
50-59 ans	1583	93.2	15.8	115	6.8	16.7	1698	100.0	15.9
60-70 ans	3230	94.9	32.2	172	5.1	25.0	3402	100.0	31.8
71 ans et plus	1004	94.9	10.0	54	5.1	7.8	1058	100.0	9.9
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Genre									
Féminin	3430	88.5	34.2	447	11.5	64.9	3877	100.0	36.2
Masculin	6589	96.5	65.8	242	3.5	35.1	6831	100.0	63.8
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	9658	93.7	96.4	644	6.3	93.5	10302	100.0	96.2
Autres	361	88.9	3.6	45	11.1	6.5	406	100.0	3.8
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	136	77.3	1.4	40	22.7	5.8	176	100.0	1.6
Donneur connu	9883	93.8	98.6	649	6.2	94.2	10532	100.0	98.4
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	173	100.0	1.7	0	0	0	173	100.0	1.6
Donneur connu	9846	93.9	98.3	636	6.1	92.3	10482	100.0	97.9
N'a jamais donné	0	0	0	53	100.0	7.7	53	100.0	0.5
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	28	93.3	0.3	2	6.7	0.3	30	100.0	0.3
Bas-Saint-Laurent	37	97.4	0.4	1	2.6	0.1	38	100.0	0.4
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1860	94.5	18.6	109	5.5	15.8	1969	100.0	18.4
Capitale-Nationale	1645	93.4	16.4	117	6.6	17.0	1762	100.0	16.5
Mauricie et Centre-du-Québec	1259	94.2	12.6	77	5.8	11.2	1336	100.0	12.5
Estrie	1435	94.8	14.3	79	5.2	11.5	1514	100.0	14.1
Montréal	660	90.2	6.6	72	9.8	10.4	732	100.0	6.8
Outaouais	1204	94.8	12.0	66	5.2	9.6	1270	100.0	11.9
Abitibi-Témiscamingue	5	83.3	0.0	1	16.7	0.1	6	100.0	0.1
Côte-Nord	13	86.7	0.1	2	13.3	0.3	15	100.0	0.1
Nord-du-Québec	1	33.3	0.0	2	66.7	0.3	3	100.0	0.0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	7	87.5	0.1	1	12.5	0.1	8	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	488	96.3	4.9	19	3.7	2.8	507	100.0	4.7
Laval	159	89.3	1.6	19	10.7	2.8	178	100.0	1.7
Lanaudière	126	92.0	1.3	11	8.0	1.6	137	100.0	1.3
Laurentides	173	92.5	1.7	14	7.5	2.0	187	100.0	1.7
Montérégie	919	90.5	9.2	97	9.5	14.1	1016	100.0	9.5
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	9613	93.8	95.9	633	6.2	91.9	10246	100.0	95.7
Noir(e)	39	84.8	0.4	7	15.2	1.0	46	100.0	0.4
Arabe	59	84.3	0.6	11	15.7	1.6	70	100.0	0.7
Latino-Américain(e)	80	84.2	0.8	15	15.8	2.2	95	100.0	0.9
Asiatique	85	86.7	0.8	13	13.3	1.9	98	100.0	0.9
Autre	108	95.6	1.1	5	4.4	0.7	113	100.0	1.1
Autochtone	31	91.2	0.3	3	8.8	0.4	34	100.0	0.3
Indien(ne) d'Asie	4	66.7	0.0	2	33.3	0.3	6	100.0	0.1
TOTAL	10019	93.6	100.0	689	6.4	100.0	10708	100.0	100.0

NOTE : Donneurs ayant fait un don de plasma par aphérèse destiné au fractionnement, dans un centre Plasmavie ou Globule. Les donneurs ayant fait un don de produits multiples par aphérèse, dont un don de plasma, ne sont pas comptés.

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8. Démographie des donneurs d'autres produits prélevés par aphérèse

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	81	52.6	6.7	73	47.4	10.6	154	100.0	8.1
30-39 ans	133	57.3	11.1	99	42.7	14.3	232	100.0	12.3
40-49 ans	142	61.5	11.8	89	38.5	12.9	231	100.0	12.2
50-59 ans	235	69.9	19.5	101	30.1	14.6	336	100.0	17.7
60-70 ans	458	63.7	38.1	261	36.3	37.8	719	100.0	38.0
71 ans et plus	154	69.7	12.8	67	30.3	9.7	221	100.0	11.7
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Genre									
Masculin	1130	64.1	93.9	632	35.9	91.6	1762	100.0	93.1
Féminin	73	55.7	6.1	58	44.3	8.4	131	100.0	6.9
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	1108	61.7	92.1	687	38.3	99.6	1795	100.0	94.8
Autres	95	96.9	7.9	3	3.1	0.4	98	100.0	5.2
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	0	0	0	2	100.0	0.3	2	100.0	0.1
Donneur connu	1203	63.6	100.0	688	36.4	99.7	1891	100.0	99.9
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	0	0	0	2	100.0	0.3	2	100.0	0.1
Donneur connu	1203	63.6	100.0	688	36.4	99.7	1891	100.0	99.9
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	2	28.6	0.2	5	71.4	0.7	7	100.0	0.4
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	2	100.0	0.3	2	100.0	0.1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	100.0	0.2	0	0	0	3	100.0	0.2
Capitale-Nationale	0	0	0	491	100.0	71.2	491	100.0	25.9
Mauricie et Centre-du-Québec	4	40.0	0.3	6	60.0	0.9	10	100.0	0.5
Estrie	14	87.5	1.2	2	12.5	0.3	16	100.0	0.8
Montréal	317	99.4	26.4	2	0.6	0.3	319	100.0	16.9
Abitibi-Témiscamingue	0	0	0	1	100.0	0.1	1	100.0	0.1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	100.0	0.1	0	0	0	1	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	0	0	0	173	100.0	25.1	173	100.0	9.1
Laval	158	100.0	13.1	0	0	0	158	100.0	8.3
Lanaudière	114	97.4	9.5	3	2.6	0.4	117	100.0	6.2
Laurentides	153	98.7	12.7	2	1.3	0.3	155	100.0	8.2
Montérégie	437	99.3	36.3	3	0.7	0.4	440	100.0	23.2
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	1152	63.2	95.8	671	36.8	97.2	1823	100.0	96.3
Autre	12	66.7	1.0	6	33.3	0.9	18	100.0	1.0
Latino-Américain(e)	12	75.0	1.0	4	25.0	0.6	16	100.0	0.8
Indien(ne) d'Asie	4	100.0	0.3	0	0	0	4	100.0	0.2
Asiatique	5	83.3	0.4	1	16.7	0.1	6	100.0	0.3
Arabe	15	78.9	1.2	4	21.1	0.6	19	100.0	1.0
Noir(e)	3	60.0	0.2	2	40.0	0.3	5	100.0	0.3
Autochtone	0	0	0	2	100.0	0.3	2	100.0	0.1
TOTAL	1203	63.5	100.0	690	36.5	100.0	1893	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8a. Démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	10	58.8	10.8	7	41.2	16.7	17	100.0	12.6
30-39 ans	14	66.7	15.1	7	33.3	16.7	21	100.0	15.6
40-49 ans	15	88.2	16.1	2	11.8	4.8	17	100.0	12.6
50-59 ans	16	61.5	17.2	10	38.5	23.8	26	100.0	19.3
60-70 ans	31	75.6	33.3	10	24.4	23.8	41	100.0	30.4
71 ans et plus	7	53.8	7.5	6	46.2	14.3	13	100.0	9.6
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Genre									
Masculin	74	71.8	79.6	29	28.2	69.0	103	100.0	76.3
Féminin	19	59.4	20.4	13	40.6	31.0	32	100.0	23.7
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	85	66.9	91.4	42	33.1	100.0	127	100.0	94.1
Autres	8	100.0	8.6	0	0	0	8	100.0	5.9
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	1	100.0	1.1	0	0	0	1	100.0	0.7
Donneur connu	92	68.7	98.9	42	31.3	100.0	134	100.0	99.3
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Premier don									
Donneur connu	92	68.7	98.9	42	31.3	100.0	134	100.0	99.3
N'a jamais donné	1	100.0	1.1	0	0	0	1	100.0	0.7
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Région de résidence									
Capitale-Nationale	1	3.0	1.1	32	97.0	76.2	33	100.0	24.4
Mauricie et Centre-du-Québec	0	0	0	1	100.0	2.4	1	100.0	0.7
Estrie	1	50.0	1.1	1	50.0	2.4	2	100.0	1.5
Montréal	29	100.0	31.2	0	0	0	29	100.0	21.5
Chaudière-Appalaches	0	0	0	8	100.0	19.0	8	100.0	5.9
Laval	15	100.0	16.1	0	0	0	15	100.0	11.1
Lanaudière	18	100.0	19.4	0	0	0	18	100.0	13.3
Laurentides	8	100.0	8.6	0	0	0	8	100.0	5.9
Montérégie	21	100.0	22.6	0	0	0	21	100.0	15.6
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	82	67.2	88.2	40	32.8	95.2	122	100.0	90.4
Autre	2	66.7	2.2	1	33.3	2.4	3	100.0	2.2
Arabe	5	100.0	5.4	0	0	0	5	100.0	3.7
Asiatique	2	100.0	2.2	0	0	0	2	100.0	1.5
Noir(e)	1	100.0	1.1	0	0	0	1	100.0	0.7
Autochtone	0	0	0	1	100.0	2.4	1	100.0	0.7
Latino-Américain(e)	1	100.0	1.1	0	0	0	1	100.0	0.7
TOTAL	93	68.9	100.0	42	31.1	100.0	135	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Québec		Plasmavie		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob								
France > ou égal à 3 mois	12	48.0	9	81.8	2	40.0	23	56.1
Europe > ou égal à 5 ans	10	40.0	1	9.1	1	20.0	12	29.3
RU > ou égal à 3 mois	2	8.0	1	9.1	2	40.0	5	12.2
Transfusion Europe/Arabie Saoudite	1	4.0	0	0	0	0	1	2.4
TOTAL	25	100	11	100	5	100	41	100

Tableau 10. Sang total - Répartition des groupes sanguins

Groupe sanguin	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
O Rh pos (39%)	3829	35.8	2027	35.2	5856	35.6
A Rh pos (36%)	2968	27.8	1644	28.6	4612	28.1
O Rh nég (7%)	1653	15.5	974	16.9	2627	16.0
A Rh nég (6%)	773	7.2	493	8.6	1266	7.7
B Rh pos (7.5%)	862	8.1	297	5.2	1159	7.0
AB Rh pos (2.5%)	290	2.7	164	2.8	454	2.8
B Rh nég (1.5%)	231	2.2	117	2.0	348	2.1
AB Rh nég (0.5%)	78	0.7	39	0.7	117	0.7
Non testé	2	0.0	1	0.0	3	0.0
TOTAL	10686	100	5756	100	16442	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 11. Plasmaphérèse - Répartition des groupes sanguins - Plasmavie

	Établissement		TOTAL	
	Plasmavie		N	(%)
	N	(%)		
Groupe sanguin				
O Rh pos (39%)	3658	36.5	3658	36.5
A Rh pos (36%)	3505	35.0	3505	35.0
B Rh pos (7.5%)	1021	10.2	1021	10.2
A Rh nég (6%)	615	6.1	615	6.1
O Rh nég (7%)	503	5.0	503	5.0
AB Rh pos (2.5%)	481	4.8	481	4.8
B Rh nég (1.5%)	163	1.6	163	1.6
AB Rh nég (0.5%)	73	0.7	73	0.7
TOTAL	10019	100	10019	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 12. Autres produits par aphérèse - Répartition des groupes sanguins

	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
Groupe sanguin						
O Rh pos (39%)	484	40.3	269	39.0	753	39.8
A Rh pos (36%)	453	37.7	231	33.5	684	36.2
A Rh nég (6%)	105	8.7	57	8.3	162	8.6
O Rh nég (7%)	96	8.0	60	8.7	156	8.2
B Rh pos (7.5%)	29	2.4	30	4.3	59	3.1
AB Rh pos (2.5%)	25	2.1	20	2.9	45	2.4
AB Rh nég (0.5%)	7	0.6	12	1.7	19	1.0
B Rh nég (1.5%)	3	0.2	11	1.6	14	0.7
TOTAL	1202	100	690	100	1892	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés

	N	(% col)
Oui	28322	99.887
Non	32	0.113
TOTAL	28354	100.00

NOTE : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs. Les dons non testés le sont en raison d'un échantillon inadéquat ou manquant
L'analyse du TAN/VNO est incluse seulement pour les rapports de juin à novembre.

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	66	0.233
Non	28288	99.767
TOTAL	28354	100.00

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	3	0.011
Non	28351	99.989
TOTAL	28354	100.00

NOTE : Les dons positifs au TAN pour le Chagas, le VNO, le VHA ou le parvovirus B19 ne sont pas comptés.

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VIH		
Non-Réactif/TAN Négatif	28311	99.96
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	11	0.039
TOTAL	28322	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHC		
Non-Réactif/TAN Négatif	28309	99.95
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	13	0.046
TOTAL	28322	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHB		
Non-Réactif/TAN Négatif	28322	100.0
TOTAL	28322	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc

	N	(% col)
Anti-HBc Pos 1ère fois	23	0.1
Anti-HBc Pos 2e fois	4	0.0
NEG	18286	99.9
TOTAL	18313	100

Nombre de donneurs anti-HBc positifs ayant obtenu un résultat positif à l'HBsAg: 0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs

		N	(%)
Anti-HBc Pos 1ère fois	Anti-HBs NEG	5	22.7
	Anti-HBs POS	17	77.3
TOTAL		22	100

Les résultats pour un donneur sont considérés limites, i.e. les analyses seront à reprendre lors du prochain don du donneur

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV

	N	(%)
Dépistage/Confirmation HTLV		
Non-Réactif	18310	99.98
Réactif/Confirmé négatif	1	0.005
Réactif/Confirmé indéterminé	2	0.011
TOTAL	18313	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis

	N	(%)
Dépistage/Confirmation Syphilis		
Non-Réactif	18301	99.93
Réactif/Confirmé positif	3	0.016
Réactif/Confirmé négatif	9	0.049
TOTAL	18313	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)

Confirmation Syphilis=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation Syphilis	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif					

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUIN 2023 ***

Tableau 23. Résultats du dépistage pour le Virus du Nil Occidental

	N	(% col)
NEG	18329	100
TOTAL	18329	100

Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas

	N	(% col)
NEG	263	100
TOTAL	263	100

Tableau 25. Résultats pour le CMV

	N	(% col)
NEG	187	87.0
POS	28	13.0
TOTAL	215	100

Tableau 26. Résultats pour le VHA

	N	(% col)
NEG	28322	100
TOTAL	28322	100

Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19

	N	(% col)
NEG	28322	100
TOTAL	28322	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Liste des tableaux (Cliquez sur celui que vous désirez voir)
Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement
Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement
Tableau 3. Répartition des types de produits par aphérèse par établissement
Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre
Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés
Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs
Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages
Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés - Plasmavie
Tableau 8. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 8a. Comparaison de la démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits
Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ
Tableau 10. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de sang total
Tableau 11. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs de plasma par aphérèse - Plasmavie
Tableau 12. Répartition des groupes sanguins pour les donneurs d'autres produits par aphérèse
Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés
Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés
Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH
Dons réactifs au VIH (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC
Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)
Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB
Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)
Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc
Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs
Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV
Dons réactifs au HTLV (avec résultat confirmation)
Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis
Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)
Tableau 23. Résultats du dépistage pour le virus du Nil
Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas
Tableau 25. Résultats pour le CMV
Tableau 26. Résultats pour le VHA
Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19
GRAPHIQUE 1. Répartition des dons et interdictions (données cumul.)
GRAPHIQUE 2. Répartition des dons de sang total (données cumulatives)
GRAPHIQUE 3. Répartition des autres types de dons (données cumul.)
GRAPHIQUE 4. Taux d'interdictions (données cumulatives)
GRAPHIQUE 5. Pourcentage de dons non testés (données cumulatives)
GRAPHIQUE 6. Proportion de dons confirmés positifs (données cumul.)
GRAPHIQUE 7. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBC (donn cum.)
ANNEXE 1. Notes techniques sur la composition du rapport
ANNEXE 2. Découpage territorial du québec en régions (RSS)
ANNEXE 3. Graphiques

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 1. Répartition des inscriptions par établissement

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Plasmavie		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Donneurs inscrits en collecte								
Prélevés	12387	83.2	8557	91.8	6086	81.2	27030	85.3
Interdits	2038	13.7	578	6.2	1227	16.4	3843	12.1
Autres exclusions*	458	3.1	189	2.0	181	2.4	828	2.6
TOTAL	14883	100	9324	100	7494	100	31701	100

NOTE : Tous les types de dons sont comptés (sang total, dirigés, désignés, autologues, aphérèse), à l'exception des échantillons.

* : Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'une réaction adverse ainsi que les départs avec ou sans attente.

Tableau 2. Répartition des types de dons prélevés par établissement

		Établissement						TOTAL			
		Montréal		Québec		Plasmavie		N		(% col)	
		N	(% col)	N	(% col)	N	(% col)				
Groupe de dons	Type de don										
Sang total	Allogénique	11223	77.4	5431	66.0	0	0	16654	61.6		
	SOUS-TOTAL	11223	77.4	5431	66.0	0	0	16654	61.6		
Aphérese	Type de don										
	Plasma pour fractionnement	2117	14.6	2143	26.0	4297	100	8557	31.7		
	Autres produits	1163	8.0	655	8.0	0	0	1818	6.7		
	Granulocytes	1	0.0	0	0	0	0	1	0.0		
	SOUS-TOTAL	3281	22.6	2798	34.0	4297	100	10376	38.4		
TOTAL		14504	100	8229	100	4297	100	27030	100		

NOTE : Les dons de plasma de fractionnement effectués dans les centres Globules ne sont pas comptés avec les dons effectués dans les centres Plasmavie

Tableau 3. Répartition des autres types de produits par aphérèse par établissement

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec		N (%)	
		N	(%)	N	(%)		
Type de don	Type de prélèvement						
Autres produits	Plaquette double/Plasma	910	78.2	539	82.3	1449	79.7
	Plaquette/Plasma	178	15.3	84	12.8	262	14.4
	Plaquette double	65	5.6	27	4.1	92	5.1
	Plaquette	10	0.9	5	0.8	15	0.8
	TOTAL	1163	100	655	100	1818	100

NOTE : Les dons de plasma d'aphérèse destiné au fractionnement ne sont pas comptabilisés.

Tableau 4. Répartition des types d'interdiction selon le genre

		Genre				TOTAL	
		Féminin		Masculin		N	(% col)
		N	(% col)	N	(% col)		
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1860	13.5	704	3.9	2564	8.1
	Température anormale	8	0.1	4	0.0	12	0.0
	Ne se sent pas bien	14	0.1	11	0.1	25	0.1
	Lésion de la peau	14	0.1	21	0.1	35	0.1
	Volume sanguin	18	0.1	0	0	18	0.1
	Problème sanguin - Aphérèse	4	0.0	9	0.1	13	0.0
	SOUS TOTAL	1918	13.9	749	4.2	2667	8.4
Infections	Aigües	14	0.1	13	0.1	27	0.1
	Chroniques	6	0.0	12	0.1	18	0.1
	Exposition à une infection	21	0.2	20	0.1	41	0.1
	SOUS TOTAL	41	0.3	45	0.3	86	0.3
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	4	0.0	6	0.0	10	0.0
	Cancer	22	0.2	24	0.1	46	0.1
	Autres états permanents	7	0.1	6	0.0	13	0.0
	SOUS TOTAL	33	0.2	36	0.2	69	0.2
État de santé-temporaire	Chirurgie	21	0.2	17	0.1	38	0.1
	Autres états temporaires	33	0.2	21	0.1	54	0.2
	SOUS TOTAL	54	0.4	38	0.2	92	0.3
Voyage en pays endémique	Malaria	37	0.3	33	0.2	70	0.2
	vMCJ	23	0.2	18	0.1	41	0.1
	Arbovirus	28	0.2	30	0.2	58	0.2
	SOUS TOTAL	88	0.6	81	0.5	169	0.5
Facteur de risque ITS	Utilisation d'aiguille	59	0.4	21	0.1	80	0.3
	Relation sexuelle à risque	14	0.1	13	0.1	27	0.1
	Autres facteurs ITS	20	0.1	22	0.1	42	0.1
	SOUS TOTAL	93	0.7	56	0.3	149	0.5
Prise de médicaments	Tératogène	3	0.0	37	0.2	40	0.1
	Vaccins	22	0.2	17	0.1	39	0.1
	Autres médicaments	17	0.1	38	0.2	55	0.2
	SOUS TOTAL	42	0.3	92	0.5	134	0.4
Demande	Information	15	0.1	24	0.1	39	0.1
	Investigation	107	0.8	79	0.4	186	0.6
	Interne	13	0.1	15	0.1	28	0.1
	Externe	37	0.3	49	0.3	86	0.3
	SOUS TOTAL	172	1.2	167	0.9	339	1.1
Autres		2	0.0	4	0.0	6	0.0
	SOUS TOTAL	2	0.0	4	0.0	6	0.0
Prélèvement non complété*	Effet indésirable	65	0.5	52	0.3	117	0.4
	Problème technique	14	0.1	16	0.1	30	0.1
	Problème de veine	98	0.7	170	0.9	268	0.8
	Autres	13	0.1	9	0.1	22	0.1
	SOUS TOTAL	190	1.4	247	1.4	437	1.4
Départ volontaire ou non*		295	2.1	228	1.3	523	1.6
	SOUS TOTAL	295	2.1	228	1.3	523	1.6
Aucune interdiction		10845	78.7	16185	90.3	27030	85.3
	SOUS TOTAL	10845	78.7	16185	90.3	27030	85.3
TOTAL		13773	100	17928	100	31701	100

NOTES : Les donneurs autologues et les échantillons ont été retirés du tableau

* Ces donneurs sont comptés parmi les donneurs exclus au Tableau 1

Tableau 5. Comparaison de la démographie des donneurs de sang total interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte																	
	Prélevés									Interdits								
	Établissement						TOTAL			Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)				N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge																		
18-29 ans	1553	81.2	13.8	726	78.5	13.4	2279	80.3	13.7	359	18.8	18.3	199	21.5	16.9	558	19.7	17.7
30-39 ans	1511	83.4	13.5	723	81.1	13.3	2234	82.6	13.4	300	16.6	15.3	169	18.9	14.3	469	17.4	14.9
40-49 ans	1941	84.8	17.3	918	82.6	16.9	2859	84.0	17.2	349	15.2	17.8	194	17.4	16.4	543	16.0	17.3
50-59 ans	2214	87.0	19.7	1034	85.0	19.0	3248	86.3	19.5	331	13.0	16.9	183	15.0	15.5	514	13.7	16.3
60-70 ans	3164	87.1	28.2	1579	83.1	29.1	4743	85.7	28.5	470	12.9	23.9	320	16.9	27.1	790	14.3	25.1
71 ans et plus	840	84.4	7.5	451	79.7	8.3	1291	82.7	7.8	155	15.6	7.9	115	20.3	9.7	270	17.3	8.6
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Genre																		
Masculin	5884	90.4	52.4	3071	88.8	56.5	8955	89.8	53.8	627	9.6	31.9	387	11.2	32.8	1014	10.2	32.3
Féminin	5339	80.0	47.6	2360	74.8	43.5	7699	78.3	46.2	1337	20.0	68.1	793	25.2	67.2	2130	21.7	67.7
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Langue de préférence																		
Français	10201	85.2	90.9	5402	82.1	99.5	15603	84.1	93.7	1778	14.8	90.5	1176	17.9	99.7	2954	15.9	94.0
Autres	1022	84.6	9.1	29	87.9	0.5	1051	84.7	6.3	186	15.4	9.5	4	12.1	0.3	190	15.3	6.0
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Première inscription																		
Nouveau donneur	919	73.9	8.2	390	74.0	7.2	1309	73.9	7.9	325	26.1	16.5	137	26.0	11.6	462	26.1	14.7
Donneur connu	10304	86.3	91.8	5041	82.9	92.8	15345	85.1	92.1	1639	13.7	83.5	1043	17.1	88.4	2682	14.9	85.3
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Premier don																		
Nouveau donneur	1052	100.0	9.4	442	100.0	8.1	1494	100.0	9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Donneur connu	10171	86.5	90.6	4989	83.0	91.9	15160	85.3	91.0	1586	13.5	80.8	1024	17.0	86.8	2610	14.7	83.0
N'a jamais donné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378	100.0	19.2	156	100.0	13.2	534	100.0	17.0
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Région de résidence																		
Hors-Québec ou Inconnu	65	89.0	0.6	14	66.7	0.3	79	84.0	0.5	8	11.0	0.4	7	33.3	0.6	15	16.0	0.5
Bas-Saint-Laurent	6	100.0	0.1	144	89.4	2.7	150	89.8	0.9	0	0	0	17	10.6	1.4	17	10.2	0.5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3	75.0	0.0	776	78.8	14.3	779	78.8	4.7	1	25.0	0.1	209	21.2	17.7	210	21.2	6.7
Capitale-Nationale	8	100.0	0.1	1255	83.8	23.1	1263	83.9	7.6	0	0	0	243	16.2	20.6	243	16.1	7.7
Mauricie et Centre-du-Québec	687	85.7	6.1	966	79.8	17.8	1653	82.1	9.9	115	14.3	5.9	245	20.2	20.8	360	17.9	11.5
Estrie	969	88.7	8.6	93	85.3	1.7	1062	88.4	6.4	124	11.3	6.3	16	14.7	1.4	140	11.6	4.5
Montréal	1648	83.6	14.7	15	78.9	0.3	1663	83.5	10.0	324	16.4	16.5	4	21.1	0.3	328	16.5	10.4
Outaouais	488	82.9	4.3	2	100.0	0.0	490	82.9	2.9	101	17.1	5.1	0	0	0	101	17.1	3.2
Abitibi-Témiscamingue	8	100.0	0.1	3	100.0	0.1	11	100.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	3	75.0	0.0	525	82.5	9.7	528	82.5	3.2	1	25.0	0.1	111	17.5	9.4	112	17.5	3.6
Nord-du-Québec	1	100.0	0.0	3	100.0	0.1	4	100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	0	0	0	113	71.5	2.1	113	71.1	0.7	1	100.0	0.1	45	28.5	3.8	46	28.9	1.5
Chaudière-Appalaches	5	83.3	0.0	1479	84.1	27.2	1484	84.1	8.9	1	16.7	0.1	280	15.9	23.7	281	15.9	8.9
Laval	412	83.9	3.7	4	100.0	0.1	416	84.0	2.5	79	16.1	4.0	0	0	0	79	16.0	2.5
Lanaudière	1622	87.8	14.5	6	100.0	0.1	1628	87.8	9.8	226	12.2	11.5	0	0	0	226	12.2	7.2
Laurentides	1425	85.5	12.7	12	92.3	0.2	1437	85.5	8.6	242	14.5	12.3	1	7.7	0.1	243	14.5	7.7
Montérégie	3872	83.9	34.5	21	91.3	0.4	3893	84.0	23.4	741	16.1	37.7	2	8.7	0.2	743	16.0	23.6
Nunavik	1	100.0	0.0	0	0	0	1	100.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0
Ethnicité du donneur																		
Arabe	282	84.9	2.5	29	90.6	0.5	311	85.4	1.9	50	15.1	2.5	3	9.4	0.3	53	14.6	1.7
Blanc(he)	10153	87.0	90.5	5249	83.4	96.6	15402	85.7	92.5	1522	13.0	77.5	1043	16.6	88.4	2565	14.3	81.6
Non répondu	9	3.7	0.1	4	4.7	0.1	13	4.0	0.1	233	96.3	11.9	82	95.3	6.9	315	96.0	10.0
Asiatique	183	81.0	1.6	13	68.4	0.2	196	80.0	1.2	43	19.0	2.2	6	31.6	0.5	49	20.0	1.6
Autre	210	88.2	1.9	62	88.6	1.1	272	88.3	1.6	28	11.8	1.4	8	11.4	0.7	36	11.7	1.1
Latino-Américain(e)	176	82.2	1.6	26	60.5	0.5	202	78.6	1.2	38	17.8	1.9	17	39.5	1.4	55	21.4	1.7
Noir(e)	123	78.8	1.1	15	68.2	0.3	138	77.5	0.8	33	21.2	1.7	7	31.8	0.6	40	22.5	1.3
Autochtone	54	90.0	0.5	32	69.6	0.6	86	81.1	0.5	6	10.0	0.3	14	30.4	1.2	20	18.9	0.6
Indien(ne) d'Asie	33	75.0	0.3	1	100.0	0.0	34	75.6	0.2	11	25.0	0.6	0	0	0	11	24.4	0.3
TOTAL	11223	85.1	100.0	5431	82.2	100.0	16654	84.1	100.0	1964	14.9	100.0	1180	17.8	100.0	3144	15.9	100.0

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 6. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Nombre de donneurs

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			N	N	N	N	N	N
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	85	48	44	31	42	11
		Masculin	89	58	41	26	41	12
	Donneur connu	Féminin	518	395	578	665	850	179
		Masculin	520	657	766	997	1524	499
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	48	24	23	16	11	2
		Masculin	31	24	17	19	15	2
	Donneur connu	Féminin	354	262	361	349	509	131
		Masculin	376	434	490	641	974	365
Autres	Nouveau donneur	Féminin	103	60	56	50	55	12
		Masculin	100	46	59	45	47	13
	Donneur connu	Féminin	784	666	857	918	1432	315
		Masculin	723	822	958	1229	2663	862

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

Tableau 6a. Stratification des variables démographiques chez les donneurs prélevés : Pourcentages

			Catégories d'âge					
			18-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50-59 ans	60-70 ans	71 ans et plus
			(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Grandes régions du Québec	Première inscription	Genre						
Montréal métro	Nouveau donneur	Féminin	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0
		Masculin	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0
	Donneur connu	Féminin	1.9	1.5	2.1	2.5	3.1	0.7
		Masculin	1.9	2.4	2.8	3.7	5.6	1.8
Québec métro	Nouveau donneur	Féminin	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
		Masculin	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	Donneur connu	Féminin	1.3	1.0	1.3	1.3	1.9	0.5
		Masculin	1.4	1.6	1.8	2.4	3.6	1.4
Autres	Nouveau donneur	Féminin	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
		Masculin	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
	Donneur connu	Féminin	2.9	2.5	3.2	3.4	5.3	1.2
		Masculin	2.7	3.0	3.5	4.5	9.9	3.2

NOTE : Pour les dons prélevés, seuls les dons de sang total sont comptés (incluant désignés et dirigés)

NOTE : Les donneurs autologues ont été retirés du tableau

IMPORTANT : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 7. Comparaison de la démographie des donneurs de plasma par aphérèse interdits et prélevés

	Donneurs inscrits en collecte						TOTAL		
	Prélevés			Interdits			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	1286	91.4	15.0	121	8.6	21.1	1407	100.0	15.4
30-39 ans	1041	95.3	12.2	51	4.7	8.9	1092	100.0	12.0
40-49 ans	1162	93.2	13.6	85	6.8	14.8	1247	100.0	13.7
50-59 ans	1403	92.8	16.4	109	7.2	19.0	1512	100.0	16.6
60-70 ans	2757	94.8	32.2	152	5.2	26.5	2909	100.0	31.9
71 ans et plus	907	94.3	10.6	55	5.7	9.6	962	100.0	10.5
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Genre									
Féminin	3020	88.8	35.3	380	11.2	66.3	3400	100.0	37.2
Masculin	5536	96.6	64.7	193	3.4	33.7	5729	100.0	62.8
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	8216	93.8	96.0	540	6.2	94.2	8756	100.0	95.9
Autres	340	91.2	4.0	33	8.8	5.8	373	100.0	4.1
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	93	66.4	1.1	47	33.6	8.2	140	100.0	1.5
Donneur connu	8463	94.1	98.9	526	5.9	91.8	8989	100.0	98.5
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	115	100.0	1.3	0	0	0	115	100.0	1.3
Donneur connu	8441	94.2	98.7	517	5.8	90.2	8958	100.0	98.1
N'a jamais donné	0	0	0	56	100.0	9.8	56	100.0	0.6
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	37	88.1	0.4	5	11.9	0.9	42	100.0	0.5
Bas-Saint-Laurent	19	100.0	0.2	0	0	0	19	100.0	0.2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1377	96.5	16.1	50	3.5	8.7	1427	100.0	15.6
Capitale-Nationale	1634	94.3	19.1	98	5.7	17.1	1732	100.0	19.0
Mauricie et Centre-du-Québec	923	94.3	10.8	56	5.7	9.8	979	100.0	10.7
Estrie	1063	94.2	12.4	65	5.8	11.3	1128	100.0	12.4
Montréal	726	93.1	8.5	54	6.9	9.4	780	100.0	8.5
Outaouais	871	92.5	10.2	71	7.5	12.4	942	100.0	10.3
Abitibi-Témiscamingue	7	63.6	0.1	4	36.4	0.7	11	100.0	0.1
Côte-Nord	16	100.0	0.2	0	0	0	16	100.0	0.2
Nord-du-Québec	1	50.0	0.0	1	50.0	0.2	2	100.0	0.0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	7	100.0	0.1	0	0	0	7	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	462	95.3	5.4	23	4.7	4.0	485	100.0	5.3
Laval	168	92.3	2.0	14	7.7	2.4	182	100.0	2.0
Lanaudière	126	92.6	1.5	10	7.4	1.7	136	100.0	1.5
Laurentides	172	94.0	2.0	11	6.0	1.9	183	100.0	2.0
Montérégie	947	89.5	11.1	111	10.5	19.4	1058	100.0	11.6
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	8184	93.8	95.7	540	6.2	94.2	8724	100.0	95.6
Asiatique	70	92.1	0.8	6	7.9	1.0	76	100.0	0.8
Arabe	65	92.9	0.8	5	7.1	0.9	70	100.0	0.8
Autre	95	94.1	1.1	6	5.9	1.0	101	100.0	1.1
Latino-Américain(e)	68	89.5	0.8	8	10.5	1.4	76	100.0	0.8
Autochtone	35	97.2	0.4	1	2.8	0.2	36	100.0	0.4
Indien(ne) d'Asie	8	88.9	0.1	1	11.1	0.2	9	100.0	0.1
Noir(e)	31	83.8	0.4	6	16.2	1.0	37	100.0	0.4
TOTAL	8556	93.7	100.0	573	6.3	100.0	9129	100.0	100.0

NOTE : Donneurs ayant fait un don de plasma par aphérèse destiné au fractionnement, dans un centre Plasmavie ou Globule. Les donneurs ayant fait un don de produits multiples par aphérèse, dont un don de plasma, ne sont pas comptés.

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non

Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8. Démographie des donneurs d'autres produits prélevés par aphérèse

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	99	59.3	8.5	68	40.7	10.4	167	100.0	9.2
30-39 ans	127	57.5	10.9	94	42.5	14.4	221	100.0	12.2
40-49 ans	144	63.2	12.4	84	36.8	12.8	228	100.0	12.5
50-59 ans	222	66.5	19.1	112	33.5	17.1	334	100.0	18.4
60-70 ans	427	64.4	36.7	236	35.6	36.0	663	100.0	36.5
71 ans et plus	144	70.2	12.4	61	29.8	9.3	205	100.0	11.3
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Genre									
Masculin	1083	64.0	93.1	610	36.0	93.1	1693	100.0	93.1
Féminin	80	64.0	6.9	45	36.0	6.9	125	100.0	6.9
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	1071	62.1	92.1	653	37.9	99.7	1724	100.0	94.8
Autres	92	97.9	7.9	2	2.1	0.3	94	100.0	5.2
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	3	100.0	0.3	0	0	0	3	100.0	0.2
Donneur connu	1160	63.9	99.7	655	36.1	100.0	1815	100.0	99.8
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Premier don									
Nouveau donneur	3	100.0	0.3	0	0	0	3	100.0	0.2
Donneur connu	1160	63.9	99.7	655	36.1	100.0	1815	100.0	99.8
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Région de résidence									
Hors-Québec ou Inconnu	6	50.0	0.5	6	50.0	0.9	12	100.0	0.7
Bas-Saint-Laurent	0	0	0	4	100.0	0.6	4	100.0	0.2
Capitale-Nationale	0	0	0	471	100.0	71.9	471	100.0	25.9
Mauricie et Centre-du-Québec	5	41.7	0.4	7	58.3	1.1	12	100.0	0.7
Estrie	20	95.2	1.7	1	4.8	0.2	21	100.0	1.2
Montréal	322	100.0	27.7	0	0	0	322	100.0	17.7
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1	100.0	0.1	0	0	0	1	100.0	0.1
Chaudière-Appalaches	0	0	0	164	100.0	25.0	164	100.0	9.0
Laval	126	100.0	10.8	0	0	0	126	100.0	6.9
Lanaudière	104	99.0	8.9	1	1.0	0.2	105	100.0	5.8
Laurentides	165	99.4	14.2	1	0.6	0.2	166	100.0	9.1
Montérégie	414	100.0	35.6	0	0	0	414	100.0	22.8
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	1102	63.3	94.8	639	36.7	97.6	1741	100.0	95.8
Autre	13	76.5	1.1	4	23.5	0.6	17	100.0	0.9
Latino-Américain(e)	13	86.7	1.1	2	13.3	0.3	15	100.0	0.8
Indien(ne) d'Asie	4	100.0	0.3	0	0	0	4	100.0	0.2
Asiatique	8	80.0	0.7	2	20.0	0.3	10	100.0	0.6
Arabe	15	88.2	1.3	2	11.8	0.3	17	100.0	0.9
Noir(e)	4	66.7	0.3	2	33.3	0.3	6	100.0	0.3
Autochtone	4	50.0	0.3	4	50.0	0.6	8	100.0	0.4
TOTAL	1163	64.0	100.0	655	36.0	100.0	1818	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 8a. Démographie des donneurs d'autres produits par aphérèse interdits

	Établissement						TOTAL		
	Montréal			Québec			N	(% rang)	(% col)
	N	(% rang)	(% col)	N	(% rang)	(% col)			
Catégories d'âge									
18-29 ans	4	30.8	5.8	9	69.2	20.5	13	100.0	11.5
30-39 ans	6	75.0	8.7	2	25.0	4.5	8	100.0	7.1
40-49 ans	5	35.7	7.2	9	64.3	20.5	14	100.0	12.4
50-59 ans	15	88.2	21.7	2	11.8	4.5	17	100.0	15.0
60-70 ans	29	60.4	42.0	19	39.6	43.2	48	100.0	42.5
71 ans et plus	10	76.9	14.5	3	23.1	6.8	13	100.0	11.5
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Genre									
Masculin	56	60.9	81.2	36	39.1	81.8	92	100.0	81.4
Féminin	13	61.9	18.8	8	38.1	18.2	21	100.0	18.6
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Langue de préférence									
Français	61	58.1	88.4	44	41.9	100.0	105	100.0	92.9
Autres	8	100.0	11.6	0	0	0	8	100.0	7.1
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Première inscription									
Nouveau donneur	1	100.0	1.4	0	0	0	1	100.0	0.9
Donneur connu	68	60.7	98.6	44	39.3	100.0	112	100.0	99.1
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Premier don									
Donneur connu	68	60.7	98.6	44	39.3	100.0	112	100.0	99.1
N'a jamais donné	1	100.0	1.4	0	0	0	1	100.0	0.9
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Région de résidence									
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	100.0	1.4	0	0	0	1	100.0	0.9
Capitale-Nationale	0	0	0	28	100.0	63.6	28	100.0	24.8
Estrie	5	100.0	7.2	0	0	0	5	100.0	4.4
Montréal	24	100.0	34.8	0	0	0	24	100.0	21.2
Côte-Nord	0	0	0	1	100.0	2.3	1	100.0	0.9
Chaudière-Appalaches	0	0	0	12	100.0	27.3	12	100.0	10.6
Laval	6	75.0	8.7	2	25.0	4.5	8	100.0	7.1
Lanaudière	4	80.0	5.8	1	20.0	2.3	5	100.0	4.4
Laurentides	2	100.0	2.9	0	0	0	2	100.0	1.8
Montérégie	27	100.0	39.1	0	0	0	27	100.0	23.9
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0
Ethnicité du donneur									
Blanc(he)	64	62.7	92.8	38	37.3	86.4	102	100.0	90.3
Arabe	2	50.0	2.9	2	50.0	4.5	4	100.0	3.5
Latino-Américain(e)	1	100.0	1.4	0	0	0	1	100.0	0.9
Asiatique	1	50.0	1.4	1	50.0	2.3	2	100.0	1.8
Autre	1	25.0	1.4	3	75.0	6.8	4	100.0	3.5
TOTAL	69	61.1	100.0	44	38.9	100.0	113	100.0	100.0

Un donneur est considéré comme ayant fait sa première inscription si c'est la première fois que le donneur se présente à Héma-Québec pour faire un don, peu importe que le don ait été complété ou non
 Un donneur est considéré comme ayant fait son premier don, si le donneur a été prélevé pour la première fois durant sa carrière, peu importe le nombre d'inscriptions antérieures où le donneur a été interdit

Tableau 9. Donneurs interdits pour risque de vMCJ

	Établissement						TOTAL	
	Montréal		Québec		Plasmavie		N	(%)
	N	(%)	N	(%)	N	(%)		
Variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob								
France > ou égal à 3 mois	11	37.9	5	71.4	2	66.7	18	46.2
RU > ou égal à 3 mois	6	20.7	1	14.3	1	33.3	8	20.5
Europe > ou égal à 5 ans	7	24.1	1	14.3	0	0	8	20.5
Transfusion Europe/Arabie Saoudite	5	17.2	0	0	0	0	5	12.8
TOTAL	29	100	7	100	3	100	39	100

Tableau 10. Sang total - Répartition des groupes sanguins

	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
Groupe sanguin						
O Rh pos (36%)	4578	40.8	2100	38.7	6678	40.1
A Rh pos (35%)	2977	26.5	1564	28.8	4541	27.3
O Rh nég (7%)	1551	13.8	854	15.7	2405	14.4
A Rh nég (7%)	759	6.8	376	6.9	1135	6.8
B Rh pos (9.5%)	810	7.2	240	4.4	1050	6.3
AB Rh pos (3.5%)	264	2.4	149	2.7	413	2.5
B Rh nég (1.5%)	213	1.9	99	1.8	312	1.9
AB Rh nég (0.5%)	64	0.6	43	0.8	107	0.6
Non testé	6	0.1	6	0.1	12	0.1
TOTAL	11222	100	5431	100	16653	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 11. Plasmaphèrese - Répartition des groupes sanguins - Plasmavie

	Établissement		TOTAL	
	Plasmavie		N	(%)
	N	(%)		
Groupe sanguin				
O Rh pos (36%)	3116	36.4	3116	36.4
A Rh pos (35%)	3058	35.7	3058	35.7
B Rh pos (9.5%)	879	10.3	879	10.3
A Rh nég (7%)	546	6.4	546	6.4
AB Rh pos (3.5%)	395	4.6	395	4.6
O Rh nég (7%)	368	4.3	368	4.3
B Rh nég (1.5%)	125	1.5	125	1.5
AB Rh nég (0.5%)	69	0.8	69	0.8
Non testé	1	0.0	1	0.0
TOTAL	8557	100	8557	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

Tableau 12. Autres produits par aphérèse - Répartition des groupes sanguins

Groupe sanguin	Établissement				TOTAL	
	Montréal		Québec		N	(%)
	N	(%)	N	(%)		
O Rh pos (36%)	461	39.6	264	40.3	725	39.9
A Rh pos (35%)	428	36.8	227	34.7	655	36.0
A Rh nég (7%)	105	9.0	47	7.2	152	8.4
O Rh nég (7%)	94	8.1	51	7.8	145	8.0
B Rh pos (9.5%)	40	3.4	34	5.2	74	4.1
AB Rh pos (3.5%)	27	2.3	12	1.8	39	2.1
AB Rh nég (0.5%)	5	0.4	11	1.7	16	0.9
B Rh nég (1.5%)	3	0.3	9	1.4	12	0.7
TOTAL	1163	100	655	100	1818	100

Les chiffres entre parenthèses correspondent à la répartition des groupes sanguins à l'échelle nationale

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 13. Dons testés pour tous les marqueurs, parmi tous les dons prélevés

	N	(% col)
Oui	27009	99.926
Non	20	0.074
TOTAL	27029	100.00

NOTE : Les pourcentages se rapportent au total des donneurs. Les dons non testés le sont en raison d'un échantillon inadéquat ou manquant
L'analyse du TAN/VNO est incluse seulement pour les rapports de juin à novembre.

Tableau 14. Dons réactifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	77	0.285
Non	26952	99.715
TOTAL	27029	100.00

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 15. Dons confirmés positifs à un ou plusieurs marqueurs, parmi tous les dons testés

	N	(% col)
Oui	4	0.015
Non	27025	99.985
TOTAL	27029	100.00

NOTE : Les dons positifs au TAN pour le Chagas, le VNO, le VHA ou le parvovirus B19 ne sont pas comptés.

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 16. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VIH

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VIH		
Non-Réactif/TAN Négatif	26998	99.96
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	11	0.041
TOTAL	27009	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 17. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHC

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHC		
Non-Réactif/TAN Négatif	26991	99.93
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	17	0.063
Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif	1	0.004
TOTAL	27009	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Dons réactifs au VHC (avec résultat confirmation et TAN)

Confirmation VHC=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation/TAN VHC	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif/TAN Négatif					

Tableau 18. Résultats du test de dépistage sérologique, du test de confirmation et du test d'acides nucléiques (TAN) pour le VHB

	N	(%)
Dépistage/Confirmation/TAN VHB		
Non-Réactif/TAN Négatif	27004	99.99
Non-Réactif/TAN Positif	1	0.004
Réactif/Confirmé négatif/TAN Négatif	3	0.011
TOTAL	27008	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Dons réactifs au VHB (avec résultat confirmation)

Confirmation HbsAg=' '

Groupe	Dépistage/Confirmation/TAN VHB	Anti-HBc	Anti-HBs	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Non-Réactif/TAN Positif	POS	Non requis					

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 19. Résultats du dépistage final pour l'anti-HBc

	N	(% col)
Anti-HBc Pos 1ère fois	30	0.2
Anti-HBc Pos 2e fois	2	0.0
NEG	18426	99.8
TOTAL	18458	100

Nombre de donneurs anti-HBc positifs ayant obtenu un résultat positif à l'HBsAg: 1

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 20. Résultats de l'anti-HBs chez les donneurs anti-HBc positifs

		N	(%)
Anti-HBc Pos 1ère fois	Anti-HBs POS	24	82.8
	Anti-HBs NEG	5	17.2
TOTAL		29	100

Les résultats pour un donneur sont considérés limites, i.e. les analyses seront à reprendre lors du prochain don du donneur

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 21. Résultats du dépistage final/confirmation pour le HTLV

	N	(%)
Dépistage/Confirmation HTLV		
Non-Réactif	18448	99.95
Réactif/Confirmé positif	1	0.005
Réactif/Confirmé négatif	5	0.027
Réactif/Confirmé indéterminé	4	0.022
TOTAL	18458	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Dons réactifs au HTLV (avec résultat confirmation)

Confirmation HTLV=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation HTLV	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif					

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 22. Résultats du dépistage final/confirmation pour la syphilis

	N	(%)
Dépistage/Confirmation Syphilis		
Non-Réactif	18452	99.97
Réactif/Confirmé positif	2	0.011
Réactif/Confirmé négatif	4	0.022
TOTAL	18458	100.0

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Dons réactifs à la syphilis (avec résultat confirmation)

Confirmation Syphilis=Positif

Groupe	Dépistage/Confirmation Syphilis	Établissement	Âge	Genre	Première inscription	Région de résidence
Sang total	Réactif/Confirmé positif					
Sang total	Réactif/Confirmé positif					

Tableau 23. Résultats du dépistage pour le Virus du Nil Occidental

	N	(% col)
NEG	18458	100
TOTAL	18458	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 24. Résultats du dépistage pour le Chagas

	N	(% col)
NEG	247	100
TOTAL	247	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 25. Résultats pour le CMV

	N	(% col)
NEG	225	83.3
POS	45	16.7
TOTAL	270	100

Tableau 26. Résultats pour le VHA

	N	(% col)
NEG	27009	100
TOTAL	27009	100

*** RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE - JUILLET 2023 ***

Tableau 27. Résultats pour le parvovirus B19

	N	(% col)
NEG	27009	100
TOTAL	27009	100

LOI SUR L'ACCÈS AUX DOCUMENTS DES ORGANISMES PUBLICS ET SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

15. Le droit d'accès ne porte que sur les documents dont la communication ne requiert ni calcul, ni comparaison de renseignements.

1982, c. 30, a. 15.

53. Les renseignements personnels sont confidentiels sauf dans les cas suivants:

1° la personne concernée par ces renseignements consent à leur divulgation; si cette personne est mineure, le consentement peut également être donné par le titulaire de l'autorité parentale;

2° ils portent sur un renseignement obtenu par un organisme public dans l'exercice d'une fonction juridictionnelle; ils demeurent cependant confidentiels si l'organisme les a obtenus alors qu'il siégeait à huis-clos ou s'ils sont visés par une ordonnance de non-divulgation, de non-publication ou de non-diffusion.

1982, c. 30, a. 53; 1985, c. 30, a. 3; 1989, c. 54, a. 150; 1990, c. 57, a. 11; 2006, c. 22, a. 29.

54. Dans un document, sont personnels les renseignements qui concernent une personne physique et permettent de l'identifier.

1982, c. 30, a. 54; 2006, c. 22, a. 110.

59. Un organisme public ne peut communiquer un renseignement personnel sans le consentement de la personne concernée.

Toutefois, il peut communiquer un tel renseignement sans le consentement de cette personne, dans les cas et aux strictes conditions qui suivent:

1° au procureur de cet organisme si le renseignement est nécessaire aux fins d'une poursuite pour infraction à une loi que cet organisme est chargé d'appliquer, ou au Directeur des poursuites criminelles et pénales si le renseignement est nécessaire aux fins d'une poursuite pour infraction à une loi applicable au Québec;

2° au procureur de cet organisme, ou au procureur général lorsqu'il agit comme procureur de cet organisme, si le renseignement est nécessaire aux fins d'une procédure judiciaire autre qu'une procédure visée dans le paragraphe 1°;

3° à un organisme qui, en vertu de la loi, est chargé de prévenir, détecter ou réprimer le crime ou les infractions aux lois, si le renseignement est nécessaire aux fins d'une poursuite pour infraction à une loi applicable au Québec;

4° à une personne à qui cette communication doit être faite en raison d'une situation d'urgence mettant en danger la vie, la santé ou la sécurité de la personne concernée;

5° (*paragraphe abrogé*);

6° (*paragraphe abrogé*);

7° (*paragraphe abrogé*);

8° à une personne ou à un organisme, conformément aux articles 61, 63.8, 66, 67, 67.1, 67.2, 67.2.1 et 68;

9° à une personne impliquée dans un événement ayant fait l'objet d'un rapport par un corps de police ou par une personne ou un organisme agissant en application d'une loi qui exige un rapport de même nature, lorsqu'il s'agit d'un renseignement sur l'identité de toute autre personne qui a été impliquée dans cet événement, sauf s'il s'agit d'un témoin, d'un dénonciateur ou d'une personne dont la santé ou la sécurité serait susceptible d'être mise en péril par la communication d'un tel renseignement.

1982, c. 30, a. 59; 1983, c. 38, a. 55; 1984, c. 27, a. 1; 1985, c. 30, a. 5; 1987, c. 68, a. 5; 1990, c. 57, a. 13; 2006, c. 22, a. 32; 2005, c. 34, a. 37; 2021, c. 25, a. 13.

AVIS DE RECOURS EN RÉVISION

RÉVISION

a) Pouvoir

L'article 135 de la Loi prévoit qu'une personne peut, lorsque sa demande écrite a été refusée en tout ou en partie par le responsable de l'accès aux documents ou de la protection des renseignements personnels ou dans le cas où le délai prévu pour répondre est expiré, demander à la Commission d'accès à l'information de réviser cette décision.

La demande de révision doit être faite par écrit; elle peut exposer brièvement les raisons pour lesquelles la décision devrait être révisée (art. 137).

L'adresse de la Commission d'accès à l'information est la suivante :

QUÉBEC

Commission d'accès à l'information
Bureau 2.36
525, boul. René-Lévesque Est
Québec (Québec) G1R 5S9

Tél : (418) 528-7741
Télec : (418) 529-3102

MONTRÉAL

Commission d'accès à l'information
Bureau 900
2045, rue Stanley
Montréal (Québec) H3A 2V4

Tél : (514) 873-4196
Télec : (514) 844-6170

b) Motifs

Les motifs relatifs à la révision peuvent porter sur la décision, sur le délai de traitement de la demande, sur le mode d'accès à un document ou à un renseignement, sur les frais exigibles ou sur l'application de l'article 9 (notes personnelles inscrites sur un document, esquisses, ébauches, brouillons, notes préparatoires ou autres documents de même nature qui ne sont pas considérés comme des documents d'un organisme public).

c) Délais

Les demandes de révision doivent être adressées à la Commission d'accès à l'information dans les 30 jours suivant la date de la décision ou de l'expiration du délai accordé au responsable pour répondre à une demande (art. 135).

La loi prévoit spécifiquement que la Commission d'accès à l'information peut, pour motif raisonnable, relever le requérant du défaut de respecter le délai de 30 jours (art. 135).

APPEL DEVANT LA COUR DU QUÉBEC

a) Pouvoir

L'article 147 de la loi stipule qu'une personne directement intéressée peut porter la décision finale de la Commission d'accès à l'information en appel devant un juge de la Cour du Québec sur toute question de droit ou de compétence.

L'appel d'une décision interlocutoire ne peut être interjeté qu'avec la permission d'un juge de la Cour du Québec s'il s'agit d'une décision interlocutoire à laquelle la décision finale ne pourra remédier.

b) Délais

L'article 149 prévoit que l'avis d'appel d'une décision finale doit être déposé au greffe de la Cour du Québec, dans les 30 jours qui suivent la date de réception de la décision de la Commission par les parties.

c) Procédure

Selon l'article 151 de la loi, l'avis d'appel doit être signifié aux parties et à la Commission dans les dix jours de son dépôt au greffe de la Cour du Québec.