



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2013-2014

Rapport préparé par :

Sophie Dubuc

Spécialiste en statistiques et en épidémiologie

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales

Juillet 2014

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS.....	5
INTRODUCTION	7
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONNS ET LES DONNEURS	9
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES DONNEURS INSCRITS 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 ÉTABLISSEMENT POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE	12
TABLEAU 5 MALAISES ET AUTRES INCIDENTS PAR TYPES DE DONNS, 2013-2014.....	13
TABLEAU 6A MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2013-2014.....	13
TABLEAU 6B MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS ALLOGÉNIQUES, 2013-2014.....	14
TABLEAU 6C MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2013-2014.....	14
TABLEAU 7 MALAISES PAR TYPE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2013-2014.....	15
TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	16
TABLEAU 9 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS.....	17
TABLEAU 10 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONNS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2013-2014	18
TABLEAU 11 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONNS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2013-2014	18
FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS (EXCLUANT DONNS DÉSIGNÉS ET DIRIGÉS).....	19
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.....	19
FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	20
FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2013- 2014 PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	21
TABLEAU 12 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	23
TABLEAU 13 HABITUDE DE DONNS DES DONNEURS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE.....	24
FIGURE 5 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	24
TABLEAU 14 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	25
TABLEAU 15 HABITUDE DE DONNS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	26
FIGURE 6 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	26
TABLEAU 16 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VM CJ	27
TABLEAU 17 RÉSULTATS DE LA DÉC (DEMANDE D'EXCLUSION CONFIDENTIELLE) PARMI LES DONNS DE SANG PRÉLEVÉS	27
FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	28
FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE.....	28
FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	29
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....	30
FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS	30
TABLEAU 18 DONNS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONNS TESTÉS	30
FIGURE 11 PROPORTION MENSUELLE DES DONNS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE.....	31

FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONNS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE.....	31
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH.....	32
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC.....	32
TABLEAU 21	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB.....	33
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC.....	33
TABLEAU 23	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	33
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV.....	34
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS.....	34
TABLEAU 26	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO).....	34
TABLEAU 27	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	34
TABLEAU 28	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS.....	35
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONNS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS.....	35
SECTION III	TISSUS HUMAINS 2004-2014.....	36
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2004-2014).....	36
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2004-2014).....	36
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2004-2014).....	37
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2004-2014).....	37
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2004-2014).....	38
TABLEAU 29	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS.....	39
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2014).....	40
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2014).....	40
SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2004-2014.....	41
FIGURE 21	DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	41
FIGURE 22	DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	41
FIGURE 23	DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	42
FIGURE 24	DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	42
FIGURE 25	RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE.....	43
FIGURE 26	RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE.....	43
FIGURE 27	NOMBRE MOYEN DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR.....	44
FIGURE 28	PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE.....	44
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.....	45
FIGURE 30	VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS.....	45
FIGURE 31	PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR.....	46
FIGURE 32	PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR.....	46
ANNEXE	47

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, un problème de veine ou un malaise. 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, 808E, 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 codes de collectes suivants : M0DCD, M0DPQ, M0LCD, M0LPQ, M0VCD, M0VPQ, Q0LCD, Q0LPQ 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 2013 et le 31 mars 2014. 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 (Progesa) contenues dans les rapports mensuels, 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 DONNEURS INSCRITS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	169 724	84,4	106 686	87,9	2 384	90,0	278 794	85,7
INTERDITS	21 722	10,8	10 097	8,3	191	7,2	32 010	9,8
AUTRES EXCLUSIONS	9 663	4,8	4 595	3,8	75	2,8	14 333	4,4
TOTAL	201 109	61,9	121 378	37,3	2 650	0,8	325 137	100

* 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*	152 438	89,8	83 070	77,9	0	0,0	235 508	84,5
	Allogénique Dirigé	38	0,0	3	0,0	0	0,0	41	0,0
	Allogénique Désigné	212	0,1	26	0,0	0	0,0	238	0,1
	Autologue	114	0,1	13	0,0	0	0,0	127	0,0
	SOUS TOTAL	152 802	90,0	83 112	77,9	0	0,0	235 914	84,6
APHÉRÈSE	Plasma	0	0,0	10 712	10,04	0	0,0	10 712	3,8
	Plasma fractionnement	0	0,0	0	0,00	2 384	100	2 384	0,9
	Granulocytes	275	0,2	0	0,00	0	0,0	275	0,1
	Autres produits	16 647	9,8	12 862	12,06	0	0,0	29 509	10,6
	SOUS TOTAL	16 922	10,0	23 574	22,1	2 384	100	42 880	15,4
TOTAL		169 724	60,9	106 686	38,3	2 384	0,9	278 794	100

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

** Pourcentage du grand total.

TABEAU 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	3 455	20,8	2 617	20,3	6 072	20,6
	Plaquette double	4 672	28,1	3 161	24,6	7 833	26,5
	Culot	12	0,1	74	0,6	86	0,3
	Culot double	2 013	12,1	2 110	16,4	4 123	14,0
	Plaquette / Plasma	3 467	20,8	2 543	19,8	6 010	20,4
	Plaquette double / Plasma	2 886	17,3	2 168	16,9	5 054	17,1
	Plaquette / Plasma / Culot	81	0,5	53	0,4	134	0,5
	Plaquette / Culot	19	0,1	10	0,1	29	0,1
	Plaquette double/ Culot	17	0,1	8	0,1	25	0,1
	Plasma / Culot	25	0,2	118	0,9	143	0,5
TOTAL		16 647	53,1	12 862	46,9	29 509	100

* 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		
PROBLÈMES CLINIQUES	Hémoglobine	10 175	5,6	4 661	4,8	14 836	5,32
	Température anormale	70	0,0	18	0,0	88	0,03
	Tension anormale	636	0,3	321	0,3	957	0,34
	SOUS TOTAL	10 881	6,0	5 000	5,2	15 881	5,69
FACTEURS DE RISQUE	Hépatite	1 112	0,6	529	0,5	1 641	0,59
	VIH	538	0,3	224	0,2	762	0,27
	vMCJ	423	0,2	80	0,1	503	0,18
	Paludisme	2 846	1,6	1 039	1,1	3 885	1,39
	Prise de médicaments	339	0,2	160	0,2	499	0,18
	Cancer	116	0,1	60	0,1	176	0,06
	Infectieux (autre)	1 969	1,1	887	0,9	2 856	1,02
	SOUS TOTAL	7 343	4,0	2 979	3,1	10 322	3,70
AUTRES INTERDICTIONS	Approbation médicale	655	0,4	360	0,4	1 015	0,36
	Durée variable	1 622	0,9	726	0,8	2 348	0,84
	Peu commune	367	0,2	143	0,1	510	0,18
	SOUS TOTAL	2 644	1,4	1 229	1,3	3 873	1,39
AUTRES EXCLUSIONS	Malaise	1 580	0,9	924	1,0	2 504	0,90
	Veine	2 338	1,3	1 313	1,4	3 651	1,31
	Départ attente	949	0,5	266	0,3	1 215	0,44
	Départ sans attente	2 359	1,3	694	0,7	3 053	1,09
	Problème tech. 1 jour	59	0,0	7	0,0	66	0,02
	Problème tech. 55 jours	200	0,1	101	0,1	301	0,11
	Attente d'information	1 491	0,8	740	0,8	2 231	0,80
	SOUS TOTAL	8 976	4,9	4 045	4,2	13 021	4,67
AUCUNE INTERDICTION	SOUS TOTAL	152 703	83,7	83 147	86,3	235 850	84,6
TOTAL		182 547	100	96 400	100	278 947	100

Note : 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.

TABLEAU 4B 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		
PROBLÈMES CLINIQUES	Hémoglobine	243	1,3	390	1,6	100	3,8	733	1,6
	Température anormale	2	0,0	3	0,0	0	0,0	5	0,0
	Tension anormale	50	0,3	33	0,1	5	0,2	88	0,2
	SOUS TOTAL	295	1,6	426	1,7	105	4,0	826	1,8
FACTEURS DE RISQUE	Hépatite	14	0,1	23	0,1	3	0,1	40	0,1
	VIH	8	0,0	15	0,1	2	0,1	25	0,1
	vMCJ	2	0,0	1	0,0	0	0,0	3	0,0
	Paludisme	66	0,4	64	0,3	1	0,0	131	0,3
	Prise de médicaments	39	0,2	35	0,1	3	0,1	77	0,2
	Cancer	1	0,0	3	0,0	0	0,0	4	0,0
	Infectieux (autre)	88	0,5	91	0,4	11	0,4	190	0,4
	SOUS TOTAL	218	1,2	232	0,9	20	0,8	470	1,0
AUTRES INTERDICTIONS	Approbation médicale	15	0,1	26	0,1	13	0,5	54	0,1
	Durée variable	46	0,2	70	0,3	5	0,2	121	0,3
	Peu commune	3	0,0	4	0,0	2	0,1	9	0,0
	SOUS TOTAL	64	0,3	100	0,4	20	0,8	184	0,4
AUTRES EXCLUSIONS	Malaise	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Veine	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Départ attente	21	0,1	21	0,1	2	0,1	44	0,1
	Départ sans attente	58	0,3	58	0,2	0	0,0	116	0,3
	Problème tech. 1 jour	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0
	Problème tech. 55 jours	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Attente d'information	56	0,3	97	0,4	8	0,3	161	0,3
	SOUS TOTAL	135	0,7	177	0,7	10	0,4	322	0,7
AUTRES EXCLUSIONS/ APHÉRÈSE	Malaise	16	0,1	27	0,1	4	0,2	47	0,1
	Veine	637	3,5	378	1,5	52	2,0	1 067	2,3
	Problème technique	90	0,5	55	0,2	9	0,3	154	0,3
	Problème sanguin	70	0,4	39	0,2	46	1,7	155	0,3
	SOUS TOTAL	813	4,4	499	2,0	111	4,2	1 423	3,1
AUCUNE INTERDICTION	SOUS TOTAL	16 907	91,7	23 526	94,3	2 384	90,0	42 817	93,0
TOTAL		18 432	100	24 960	100	2 650	100	46 042	100

Note : 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) ou celles attribuées en collecte alors qu'au moins un produit utilisable a été prélevé ne sont pas comptabilisées.

TABLEAU 5 MALAISES ET AUTRES INCIDENTS PAR TYPES DE DONS, 2013-2014

		Dons allogénique			Dons aphasés			Tous		
		N	%	Taux ¹	N	%	Taux ¹	N	%	Taux ¹
Malaise	Léger	2 681	90,63	0,96	295	95,16	0,64	2 976	92,07	0,92
	Modéré	225	7,61	0,08	12	3,87	0,03	237	7,25	0,07
	Sévère	52	1,76	0,02	3	0,97	0,01	55	1,68	0,02
	Tous	2 958	100	1,06	310	100	0,67	3 268	100	1,01
Hématome		132		0,05	51		0,11	183		0,06
Ponction artérielle		17		0,01	0		0,00	17		0,01
Douleur au bras		119		0,04	36		0,08	155		0,05
Réaction cutanée		113		0,04	13		0,03	126		0,04
Autres		84		0,03	30		0,07	114		0,04

¹ : Taux(%) calculés sur l'ensemble des dons de sa catégorie.

TABLEAU 6A MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2013-2014

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	403	4,56	608	4,06	1011	4,24
20-24 ans	373	1,99	575	2,26	948	2,15
25-29 ans	150	1,28	189	1,55	339	1,42
30-39 ans	176	0,84	189	0,94	365	0,89
40-49 ans	84	0,29	117	0,52	201	0,39
50-59 ans	85	0,17	107	0,36	192	0,24
60-70 ans	58	0,15	52	0,29	110	0,20
71 ans et plus	2	0,06	1	0,12	3	0,07

Note : Les taux sont calculés sur le nombre de dons pour chacune des catégories d'âge.

TABLEAU 6B MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNÉS ALLOGÉNIQUES, 2013-2014

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	393	4,65	602	4,08	995	4,28
20-24 ans	335	2,09	556	2,30	891	2,22
25-29 ans	131	1,37	172	1,50	303	1,44
30-39 ans	151	0,85	176	0,91	327	0,88
40-49 ans	61	0,25	105	0,49	166	0,36
50-59 ans	37	0,10	82	0,30	119	0,18
60-70 ans	14	0,05	42	0,26	56	0,13
71 ans et plus	0	0,00	1	0,15	1	0,04

Note : Les taux sont calculés sur le nombre de dons pour chacune des catégories d'âge.

TABLEAU 6C MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNÉS PAR APHÉRÈSE, 2013-2014

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	10	2,62	6	2,71	16	2,66
20-24 ans	38	1,40	19	1,48	57	1,43
25-29 ans	19	0,87	17	2,55	36	1,26
30-39 ans	25	0,78	13	1,47	38	0,93
40-49 ans	23	0,42	12	1,28	35	0,55
50-59 ans	48	0,40	25	1,31	73	0,53
60-70 ans	44	0,41	10	0,55	54	0,43
71 ans et plus	2	0,12	0	0,00	2	0,11

Note : Les taux sont calculés sur le nombre de dons pour chacune des catégories d'âge.

TABLEAU 7 MALAISES PAR TYPE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2013-2014

Catégories de malaises	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
Légers	1 269	0,70	1 709	1,19	2 978	0,92
Modérés	49	0,03	83	0,06	132	0,04
Sévères	14	0,01	40	0,03	54	0,02
Dons	181 118		143 789		324 907	

Note : Les taux sont calculés sur le nombre de dons totaux.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	43 278	28,3	23 410	28,2	66 688	28,3
	30-39 ans	20 208	13,2	10 873	13,1	31 081	13,2
	40-49 ans	26 253	17,2	12 914	15,5	39 167	16,6
	50-59 ans	36 601	24,0	21 765	26,2	58 366	24,8
	60-70 ans	24 791	16,2	13 583	16,3	38 374	16,3
	71 ans et plus	1 557	1,0	554	0,7	2 111	0,9
SEXE	Masculin	83 592	54,7	45 855	55,2	129 447	54,9
	Féminin	69 096	45,3	37 244	44,8	106 340	45,1
LANGUE	Français	138 631	90,8	82 867	99,7	221 498	93,9
	Anglais/Autre	14 057	9,2	232	0,3	14 289	6,1
PREMIER DON	Non	135 579	88,8	74 911	90,1	210 490	89,3
	Oui	17 109	11,2	8 188	9,9	25 297	10,7
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	755	0,5	128	0,2	883	0,4
	Bas-Saint-Laurent	95	0,1	7 975	9,6	8 070	3,4
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	129	0,1	13 289	16,0	13 418	5,7
	Capitale-Nationale	242	0,2	22 438	27,0	22 680	9,6
	Mauricie et Centre-du-Québec	4 943	3,2	14 783	17,8	19 726	8,4
	Estrie	8 251	5,4	1 340	1,6	9 591	4,1
	Montréal	30 379	19,9	272	0,3	30 651	13,0
	Outaouais	6 177	4,0	104	0,1	6 281	2,7
	Abitibi-Témiscamingue	5 665	3,7	99	0,1	5 764	2,4
	Côte-Nord	69	0,0	3 126	3,8	3 195	1,4
	Nord-du-Québec	159	0,1	31	0,0	190	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	677	0,4	1 538	1,9	2 215	0,9
	Chaudière-Appalaches	201	0,1	16 906	20,3	17 107	7,3
	Laval	7 754	5,1	54	0,1	7 808	3,3
	Lanaudière	15 487	10,1	273	0,3	15 760	6,7
	Laurentides	17 839	11,7	176	0,2	18 015	7,6
	Montérégie	53 857	35,3	565	0,7	54 422	23,1
	Nunavik	5	0,0	2	0,0	7	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	4	0,0	0	0,0	4	0,0
	ETHNICITÉ	Blanc(he)	136 936	89,7	79 458	95,6	216 394
Noir(e)		965	0,6	71	0,1	1 036	0,4
Arabe		2 887	1,9	173	0,2	3 060	1,3
Latino-Américain(e)		1 439	0,9	231	0,3	1 670	0,7
Asiatique		1 960	1,3	180	0,2	2 140	0,9
Autochtone		348	0,2	219	0,3	567	0,2
Indien(ne) d'Asie		384	0,3	16	0,0	400	0,2
Autre		1 168	0,8	182	0,2	1 350	0,6
Réponses multiples		3 464	2,3	1 277	1,5	4 741	2,0
Sans réponse		3 137	2,1	1 292	1,6	4 429	1,9
TOTAL		152 688	64,8	83 099	35,2	235 787	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 9 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	Moins de 18 ans	1	0,0	0	0,0	1	0,0
	18-29 ans	8 226	39,3	3 790	41,2	12 016	39,9
	30-39 ans	3 057	14,6	1 251	13,6	4 308	14,3
	40-49 ans	3 439	16,4	1 277	13,9	4 716	15,7
	50-59 ans	3 614	17,3	1 722	18,7	5 336	17,7
	60-70 ans	2 438	11,7	1 109	12,0	3 547	11,8
	71 ans et plus	141	0,7	60	0,7	201	0,7
SEXE	Masculin	5 654	27,0	2 386	25,9	8 040	26,7
	Féminin	15 262	73,0	6 823	74,1	22 085	73,3
LANGUE	Français	18 357	87,8	9 150	99,4	27 507	91,3
	Anglais/Autre	2 559	12,2	59	0,6	2 618	8,7
PREMIER DON	Non	15 851	75,8	7 422	80,6	23 273	77,3
	Oui	5 065	24,2	1 787	19,4	6 852	22,7
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	155	0,74	41	0,45	196	0,65
	Bas-Saint-Laurent	17	0,08	778	8,45	795	2,64
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	20	0,10	1 386	15,05	1 406	4,67
	Capitale-Nationale	44	0,21	2 890	31,38	2 934	9,74
	Mauricie et Centre-du-Québec	668	3,19	1 558	16,92	2 226	7,39
	Estrie	907	4,34	154	1,67	1 061	3,52
	Montréal	5 287	25,28	43	0,47	5 330	17,69
	Outaouais	807	3,86	18	0,20	825	2,74
	Abitibi-Témiscamingue	618	2,95	12	0,13	630	2,09
	Côte-Nord	10	0,05	315	3,42	325	1,08
	Nord-du-Québec	30	0,14	0	0,00	30	0,10
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	54	0,26	156	1,69	210	0,70
	Chaudière-Appalaches	37	0,18	1 685	18,30	1 722	5,72
	Laval	1 223	5,85	7	0,08	1 230	4,08
	Lanaudière	1 890	9,04	45	0,49	1 935	6,42
	Laurentides	2 203	10,53	38	0,41	2 241	7,44
	Montérégie	6 955	33,25	83	0,90	7 038	23,36
	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	Blanc(he)	13768	65,83	6 511	70,70	20 279	67,32
	Noir(e)	417	1,99	36	0,39	453	1,50
	Arabe	491	2,35	32	0,35	523	1,74
	Latino-Américain(e)	247	1,18	25	0,27	272	0,90
	Asiatique	351	1,68	41	0,45	392	1,30
	Autochtone	46	0,22	19	0,21	65	0,22
	Indien(ne) d'Asie	115	0,55	120	1,30	235	0,78
	Autre	176	0,84	46	0,50	222	0,74
	Réponses multiples	478	2,29	440	4,78	918	3,05
	Sans réponse	4827	23,08	1939	21,06	6 766	22,46
TOTAL		20 916	69,4	9 209	30,6	30 125	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 10 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2013-2014

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	48 673	67,7	44 042	58,9	92 715	63,2
2	15 195	21,1	16 400	21,9	31 595	21,6
3	5 434	7,6	7 794	10,4	13 228	9,0
4 OU PLUS	2 564	3,6	6 495	8,7	9 059	6,2
TOTAL	71 866	100	74 731	100	146 597	100

TABLEAU 11 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2013-2014

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	11 297	80,8	9 584	80,2	20 881	80,5
2	2 070	14,8	1 733	14,5	3 803	14,7
3	469	3,4	472	3,9	941	3,6
4 OU PLUS	140	1,0	166	1,4	306	1,2
TOTAL	13 976	100	11 955	100	25 931	100

Note : Dans ce tableau, tous les nouveaux donneurs sont comptabilisés même ceux ayant été interdits à leur première inscription.

FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS (EXCLUANT DONNÉS DÉSIGNÉS ET DIRIGÉS)

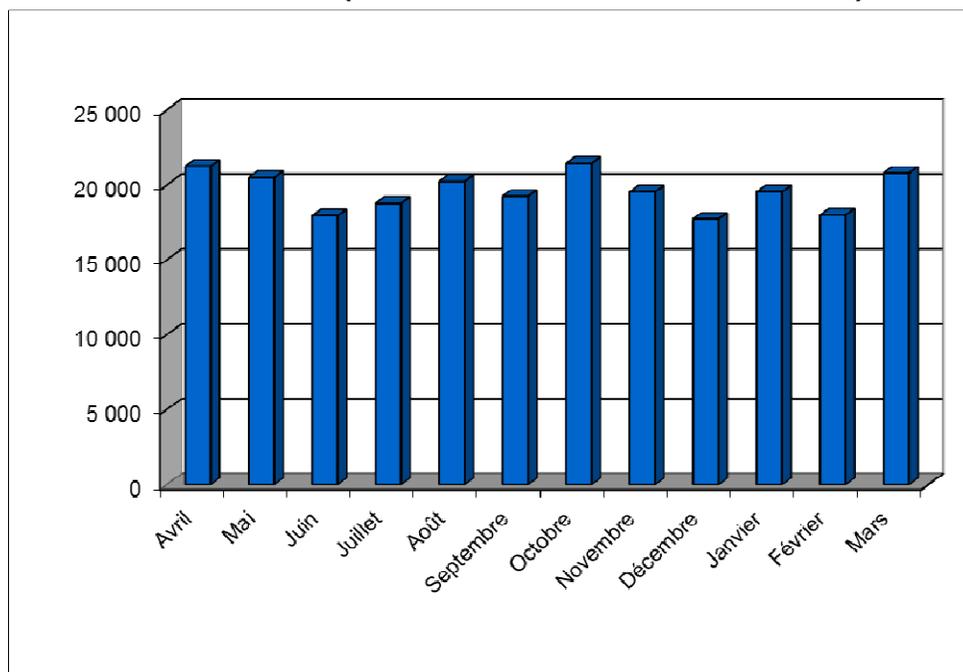
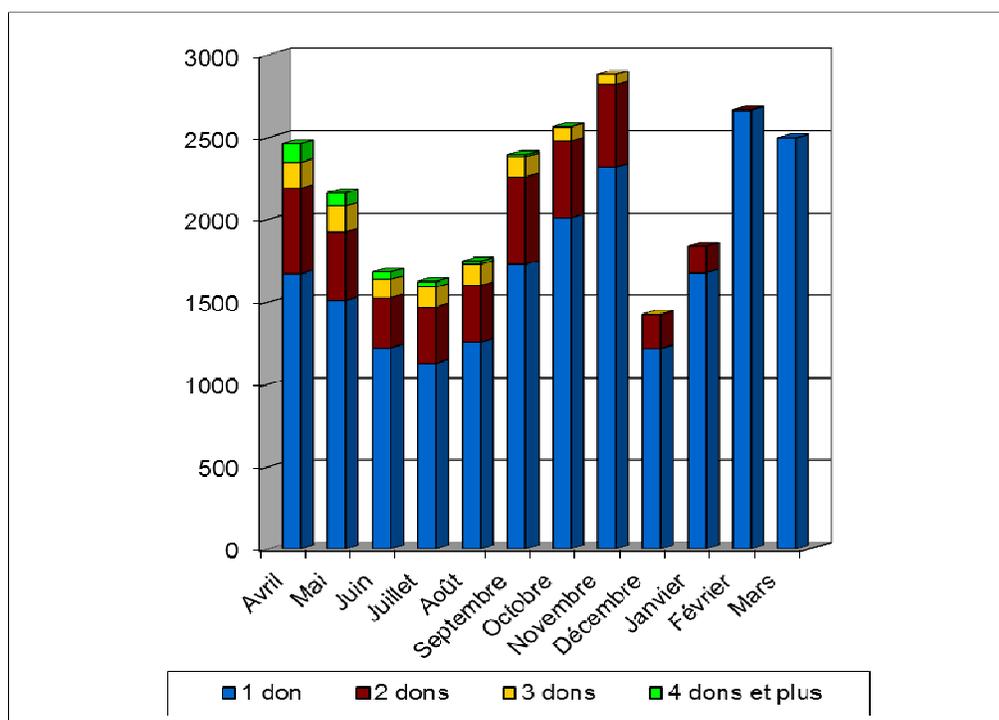


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



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 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS

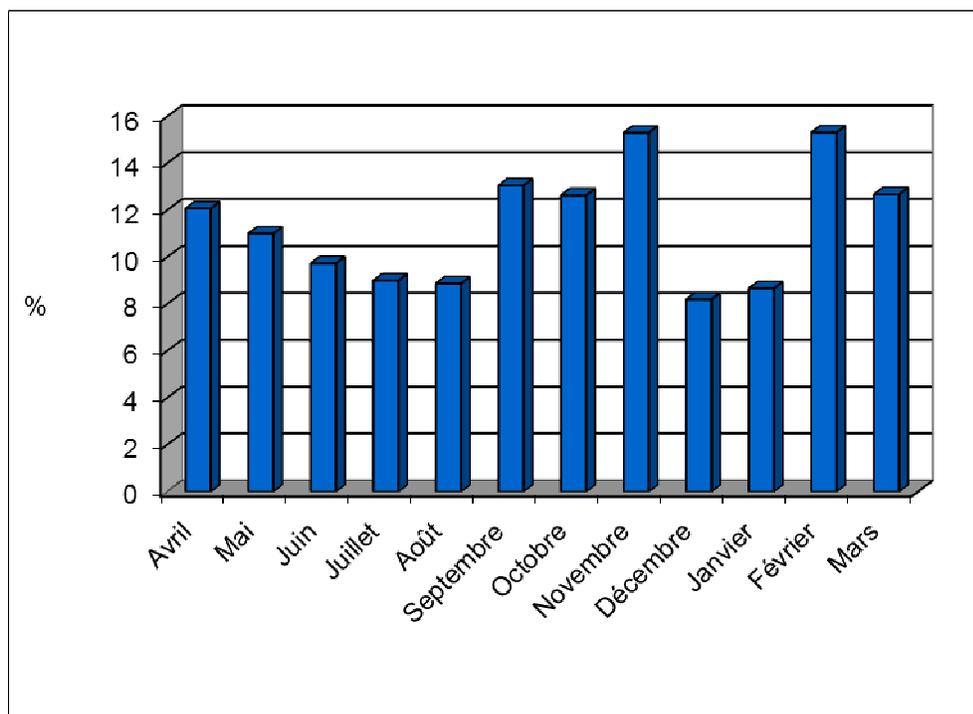
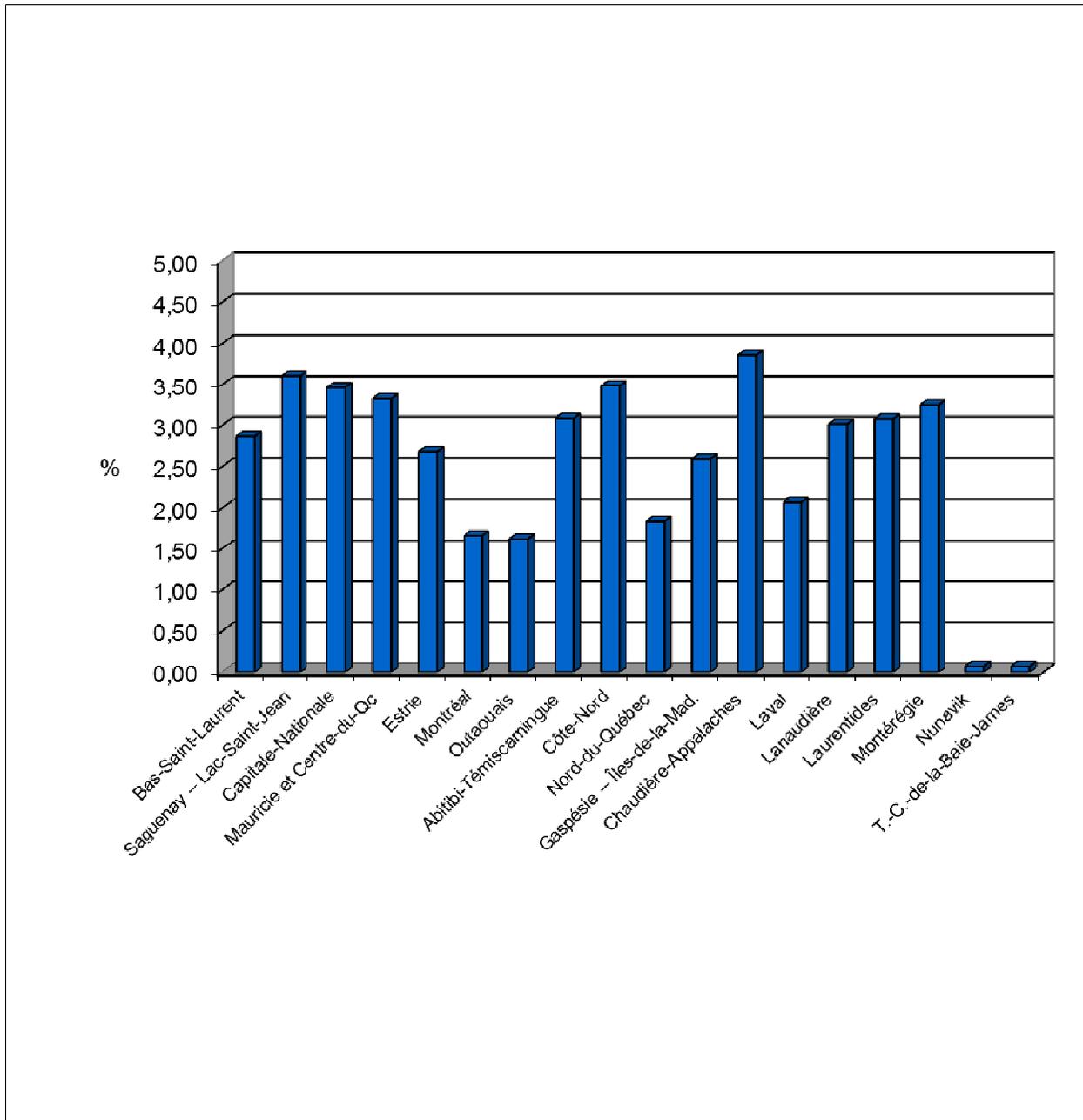


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2013-2014 PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



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

$$\frac{146\,957 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,546\,188 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,24\%$$

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

$$\frac{178\,742 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,546\,188 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,73\%$$

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

$$\frac{235\,787 \text{ Dons}}{146\,957 \text{ Donneurs}} = 1,60 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2013-2014, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{25\,297 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{146\,957 \text{ Donneurs}} = 17,2\%$$

TABLEAU 12 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		QUÉBEC		PLASMAVIE	
		N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	371	21,9	159	22,4
	30-39 ans	228	13,4	88	12,4
	40-49 ans	247	14,6	95	13,4
	50-59 ans	440	25,9	213	30,0
	60-70 ans	355	20,9	148	20,8
	71 ans et plus	56	3,3	7	1,0
SEXE	Masculin	748	44,1	454	63,9
	Féminin	949	55,9	256	36,1
LANGUE	Français	1 696	99,9	709	99,9
	Anglais/Autre	1	0,1	1	0,1
PREMIER DON DE PLASMA	Non	1 243	73,2	14	2,0
	Oui	454	26,8	696	98,0
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	2	0,1	0	0,0
	Bas-Saint-Laurent	10	0,6	0	0,0
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0,2	4	0,6
	Capitale-Nationale	1 234	72,7	1	0,1
	Mauricie et Centre-du-Québec	31	1,8	689	97,0
	Estrie	3	0,2	1	0,1
	Montréal	2	0,1	2	0,3
	Outaouais	2	0,1	0	0,0
	Abitibi-Témiscamingue	3	0,2	0	0,0
	Côte-Nord	11	0,6	0	0,0
	Nord-du-Québec	2	0,1	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	7	0,4	0	0,0
	Chaudière-Appalaches	377	22,2	1	0,1
	Laval	0	0,0	0	0,0
	Lanaudière	1	0,1	5	0,7
	Laurentides	2	0,1	2	0,3
	Montérégie	6	0,4	5	0,7
	Nunavik	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0
	ETHNICITÉ	Blanc(he)	1 636	96,41	702
Noir(e)		0	0,00	0	0,00
Arabe		1	0,06	0	0,00
Latino-Américain(e)		5	0,29	0	0,00
Asiatique		6	0,35	0	0,00
Autochtone		4	0,24	2	0,28
Indien(ne) d'Asie		0	0,00	0	0,00
Autre		0	0,00	0	0,00
Réponses multiples		42	2,47	6	0,85
Sans réponse		3	0,18	0	0,00
TOTAL		1 697	100	710	100

TABLEAU 13 HABITUDE DE DONNÉS DES DONNEURS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

		QUÉBEC		PLASMAVIE*	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONNÉS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	494	29,1	258	36,3
	2	234	13,8	157	22,1
	3	185	10,9	89	12,5
	4	126	7,4	44	6,2
	5	88	5,2	43	6,1
	6 à 10	281	16,6	84	11,8
	11 à 15	104	6,1	27	3,8
	16 et plus	185	10,9	8	1,1
	TOTAL	1 697	100	710	100

* Le centre Plasmavie est ouvert depuis le 15-11-2013.

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

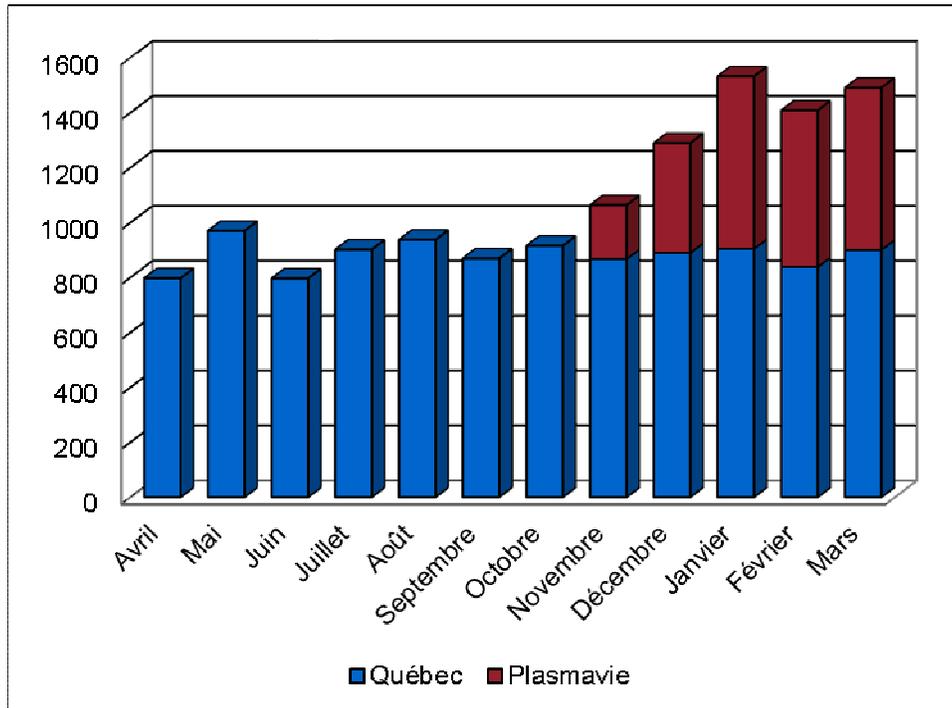


TABLEAU 14 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	847	21,5	879	27,2	1 726	24,1
	30-39 ans	451	11,5	437	13,5	888	12,4
	40-49 ans	669	17,0	475	14,7	1 144	16,0
	50-59 ans	1 167	29,7	831	25,7	1 998	27,9
	60-70 ans	732	18,6	576	17,8	1 308	18,3
	71 ans et plus	69	1,8	33	1,0	102	1,4
SEXE	Masculin	3 619	92,0	2 946	91,2	6 565	91,6
	Féminin	316	8,0	285	8,8	601	8,4
LANGUE	Français	3 746	95,2	3 227	99,9	6 973	97,3
	Anglais/Autre	189	4,8	4	0,1	193	2,7
PREMIER DON D'AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE	Non	3 057	77,7	2 565	79,4	5 622	78,5
	Oui	878	22,3	666	20,6	1 544	21,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	4	0,1	5	0,2	9	0,1
	Bas-Saint-Laurent	4	0,1	37	1,1	41	0,6
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0,1	36	1,1	41	0,6
	Capitale-Nationale	8	0,2	2 130	65,9	2 138	29,8
	Mauricie et Centre-du-Québec	22	0,6	82	2,5	104	1,5
	Estrie	12	0,3	11	0,3	23	0,3
	Montréal	1 230	31,3	16	0,5	1 246	17,4
	Outaouais	10	0,3	7	0,2	17	0,2
	Abitibi-Témiscamingue	9	0,2	7	0,2	16	0,2
	Côte-Nord	1	0,0	21	0,6	22	0,3
	Nord-du-Québec	0	0,0	3	0,1	3	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	0,1	11	0,3	16	0,2
	Chaudière-Appalaches	3	0,1	831	25,7	834	11,6
	Laval	674	17,1	3	0,1	677	9,4
	Lanaudière	481	12,2	6	0,2	487	6,8
	Laurentides	514	13,1	3	0,1	517	7,2
	Montérégie	953	24,2	22	0,7	975	13,6
	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)	3 699	94,00	3 115	96,41	6 814	95,09
	Noir(e)	23	0,58	5	0,15	28	0,39
	Arabe	29	0,74	5	0,15	34	0,47
	Latino-Américain(e)	25	0,64	16	0,50	41	0,57
	Asiatique	13	0,33	3	0,09	16	0,22
	Autochtone	4	0,10	6	0,19	10	0,14
	Indien(ne) d'Asie	1	0,03	0	0,00	1	0,01
	Autre	14	0,36	5	0,15	19	0,27
	Réponses multiples	118	3,00	61	1,89	179	2,50
	Sans réponse	9	0,23	15	0,46	24	0,33
TOTAL		3 935	54,9*	3 231	45,1*	7 166	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 15 HABITUDE DE DONNÉS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE

		DONNEURS PRÉLEVÉS	
		N	% COL
NOMBRE DE DONNÉS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	2 308	32,2
	2	1 560	21,8
	3	1 041	14,5
	4	400	5,6
	5	288	4,0
	6 à 10	836	11,7
	11 à 15	394	5,5
	16 et plus	339	4,7
TOTAL		7 166	100

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

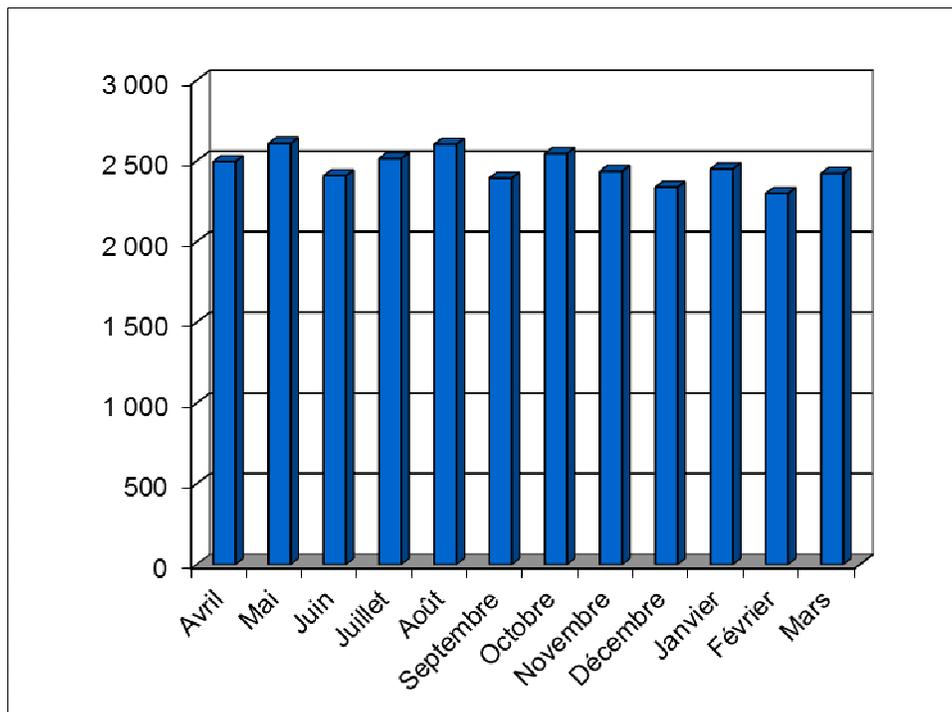


TABLEAU 16 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
FRANCE >3 MOIS	239	56,2	54	66,67	293	57,9
EUROPE >5 ANS	102	24,0	17	20,99	119	23,5
RU >3 MOIS	44	10,4	9	11,11	53	10,5
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	40	9,4	1	1,23	41	8,1
TOTAL	425	100	81	100	506	100

Note : Tous les types de dons sont considérés, sauf les dons autologues. Avec la modification du critère, il y a 50% moins de donneurs interdits pour risque de vMCJ en 2013-2014.

TABLEAU 17 RÉSULTATS DE LA DEC (DEMANDE D'EXCLUSION CONFIDENTIELLE) PARMIS LES DONS DE SANG PRÉLEVÉS

RÉSULTAT DE LA DEC	ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
UTI	169 234	99,78	106 514	99,85	275 748	99,81
NPU	371	0,22	157	0,15	528	0,19
INV	2	0,00	2	0,00	4	0,00
TOTAL	169 607	100	106 673	100	276 280	100

* : Le total ne correspond pas à celui du tableau 2 car 3 résultats sont manquants.

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

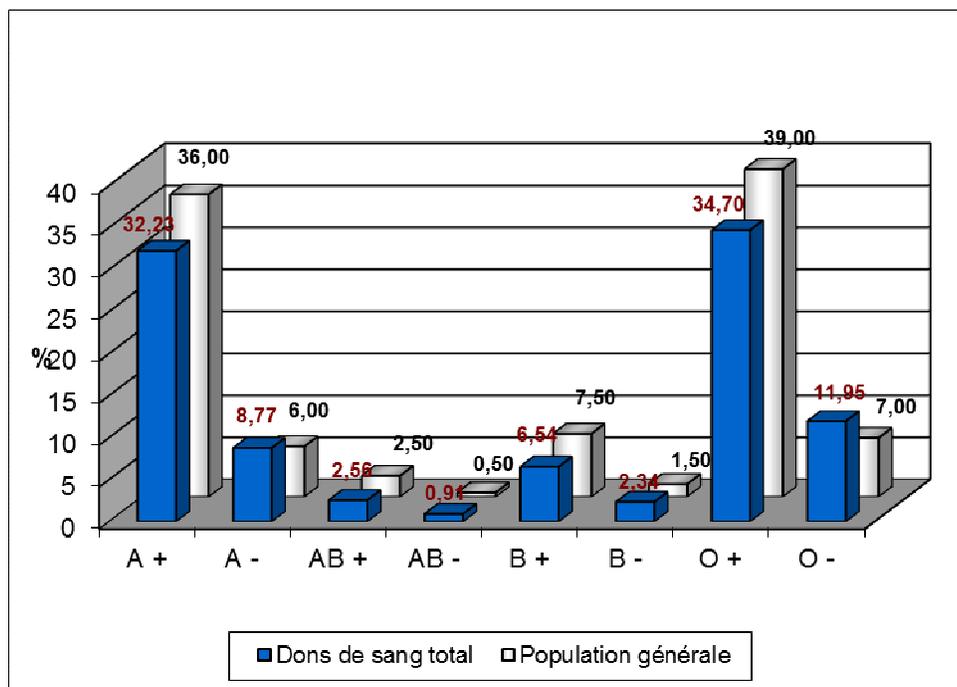


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

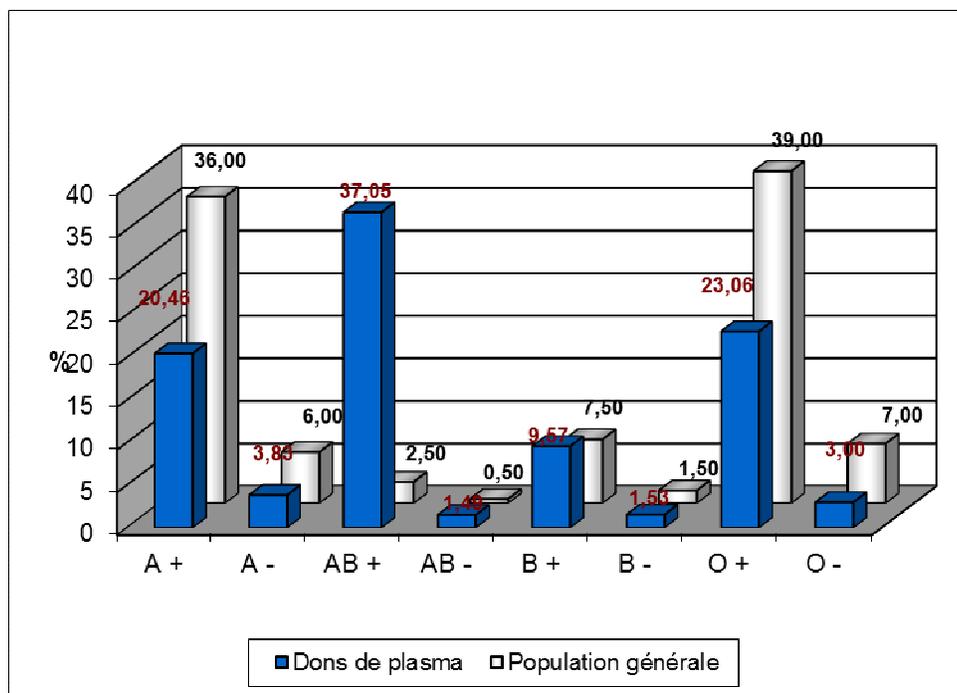
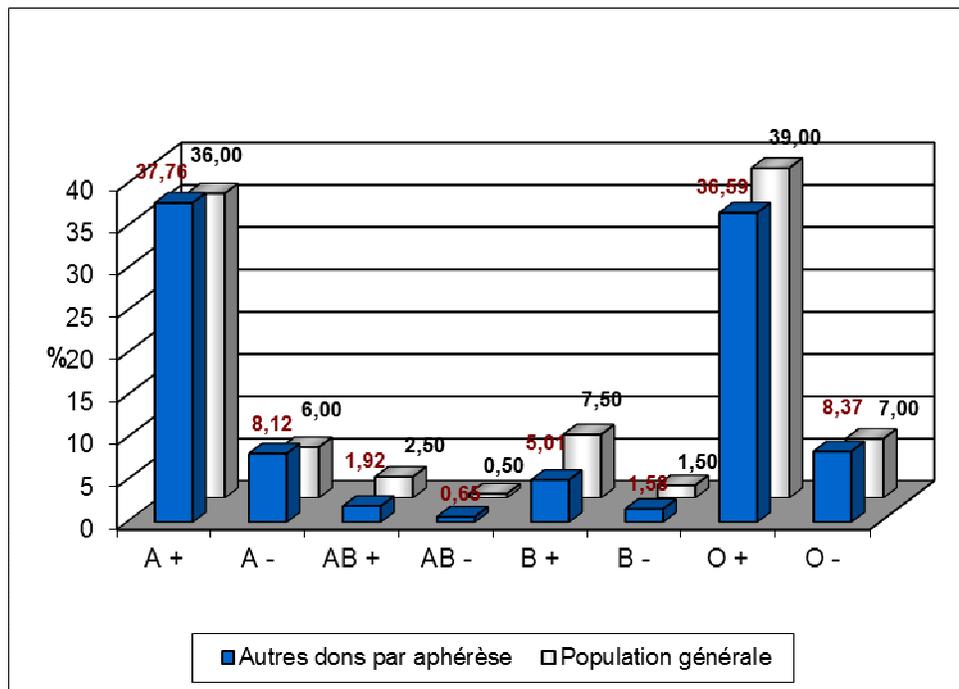


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



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

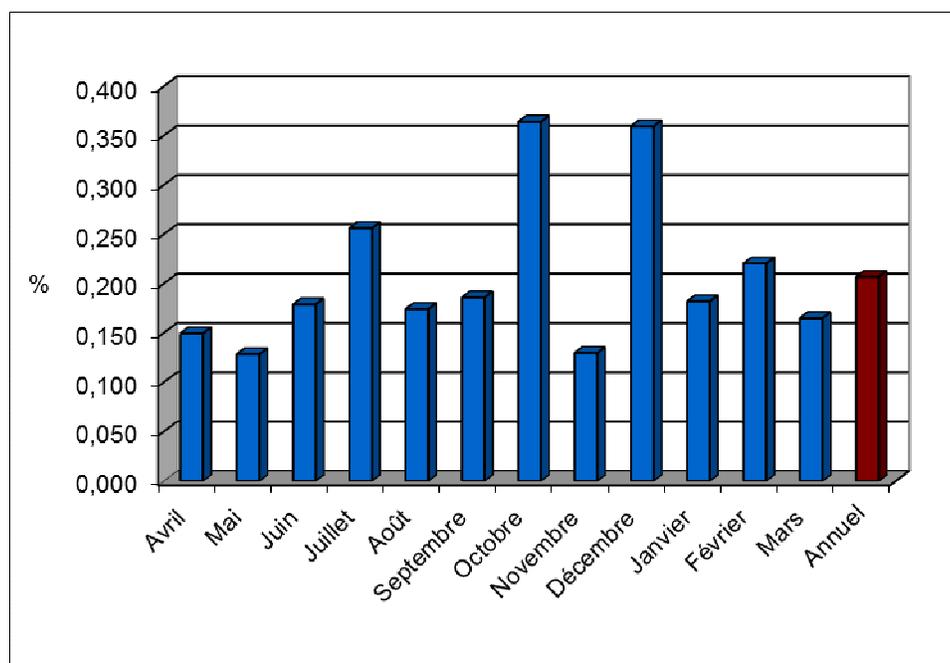


TABLEAU 18 DONNÉS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONNÉS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	169 340	99,841	106 542	99,877	2 384	100	278 266	99,856
DÉPISTÉS POSITIFS	220	0,130	121	0,113	0	0	341	0,122
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	50	0,029	10	0,009	0	0	60	0,022
TOTAL	169 610	100	106 673	100	2 384	100	278 667	100

Note : Par défaut les tests manquants sont comptabilisés dans les dépistés négatifs.

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

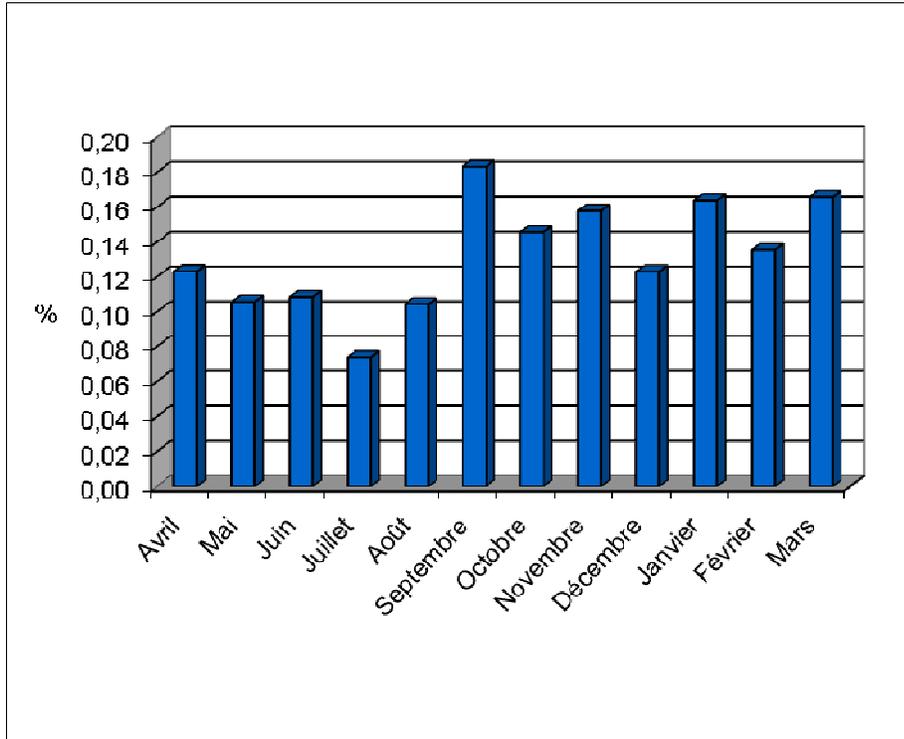


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

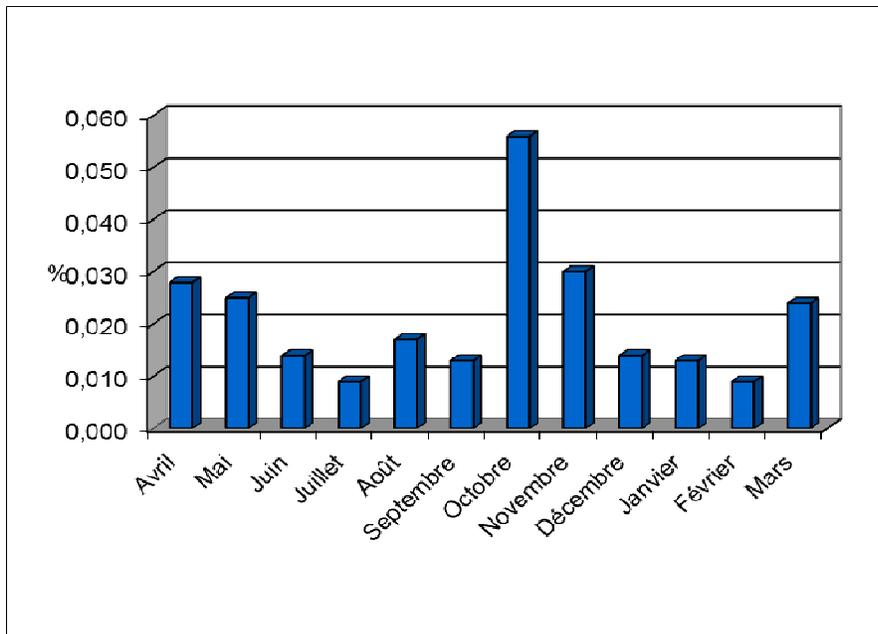


TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	277 778	99,936
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	46	0,017
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	75	0,027
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	58	0,021
TOTAL	277 957	100

TABLEAU 20 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	277 802	99,9442
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	47	0,0169
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	77	0,0277
RÉACTIF / NON-CONFIRMÉ / TAN NÉGATIF	1	0,0004
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	8	0,0029
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	4	0,0014
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	18	0,0065
TOTAL	277 957	100

TABLEAU 21 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	277 881	99,973
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	46	0,017
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	14	0,005
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3*	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	13	0,005
TOTAL	277 957	100

* Aucun des ces cas n'est dû à une vaccination récente non rapportée.

TABLEAU 22 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBc

	N	% COL
NÉGATIF	275 133	99,8
POSITIF	479	0,2
TOTAL	275 612	100

TABLEAU 23 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBs CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBc POSITIFS

	N	% COL
NÉGATIF	131	29,7
POSITIF	310	70,3
TOTAL	441	100

TABLEAU 24 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV

	N	% COL
NON-RÉACTIF	275 572	99,9855
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	20	0,0073
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	20	0,0073
TOTAL	275 612	100

TABLEAU 25 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS

	N	% COL
NON-RÉACTIF	277 866	99,967
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	69	0,025
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	23	0,008
TOTAL	277 958	100

TABLEAU 26 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)

	N	% COL
NÉGATIF	152 195*	99,999
POSITIF	1**	0,001
TOTAL	152 196	100

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

**Le cas a été confirmé positif par le laboratoire de référence.

TABLEAU 27 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

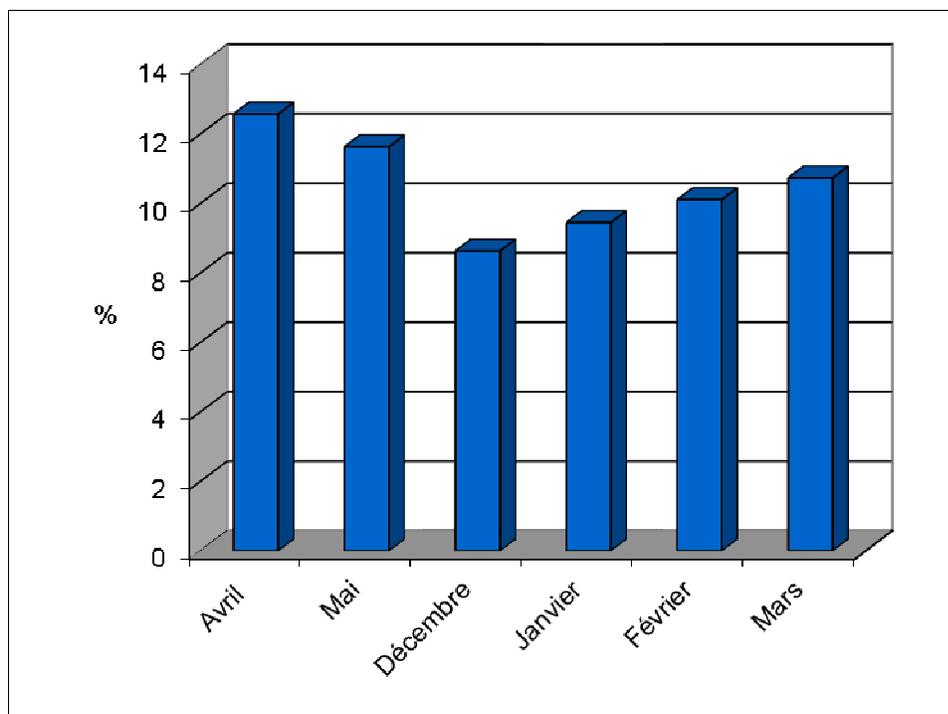
	N	% COL
NÉGATIF	2 275	99,8
POSITIF	5*	0,2
TOTAL	2 280	100

*4 des 5 cas ont été confirmés négatifs par le laboratoire de référence et le cinquième cas a été confirmé indéterminé.

TABEAU 28 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	OUI (N=25 293)		NON (N=253 374)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	0	0,000
VHC	17	0,067	5	0,002
VHB	14	0,055	2	0,001
HTLV	0	0,000	0	0,000
SYPHILIS	12	0,047	11	0,004
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	43	0,170	17	0,007
ANTI-HBc POSITIF/ HBs NÉGATIF	54	0,213	77	0,030
ANTI-HBc POSITIF/ HBs POSITIF	214	0,846	96	0,038

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



Note : La date d'entrée en vigueur du dépistage systématique pour le VNO débute la dimanche précédent le 1^{er} juin.

SECTION III

Tissus humains 2004-2014

Note : Les figures 14 à 18 ainsi que le tableau 29 n'incluent pas les donneurs de tissus oculaires.

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2004-2014)

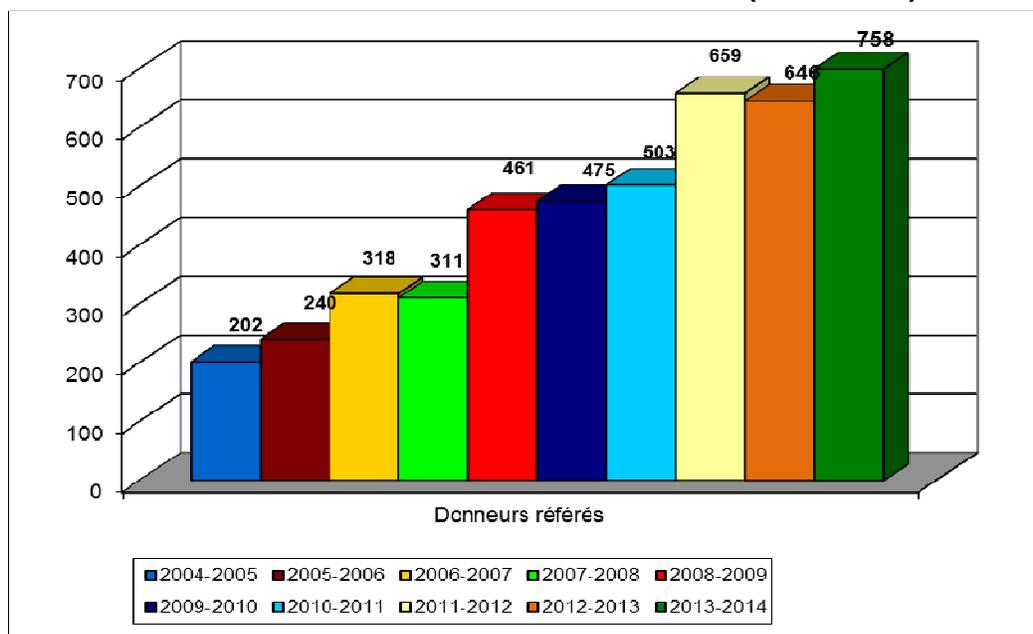


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2004-2014)

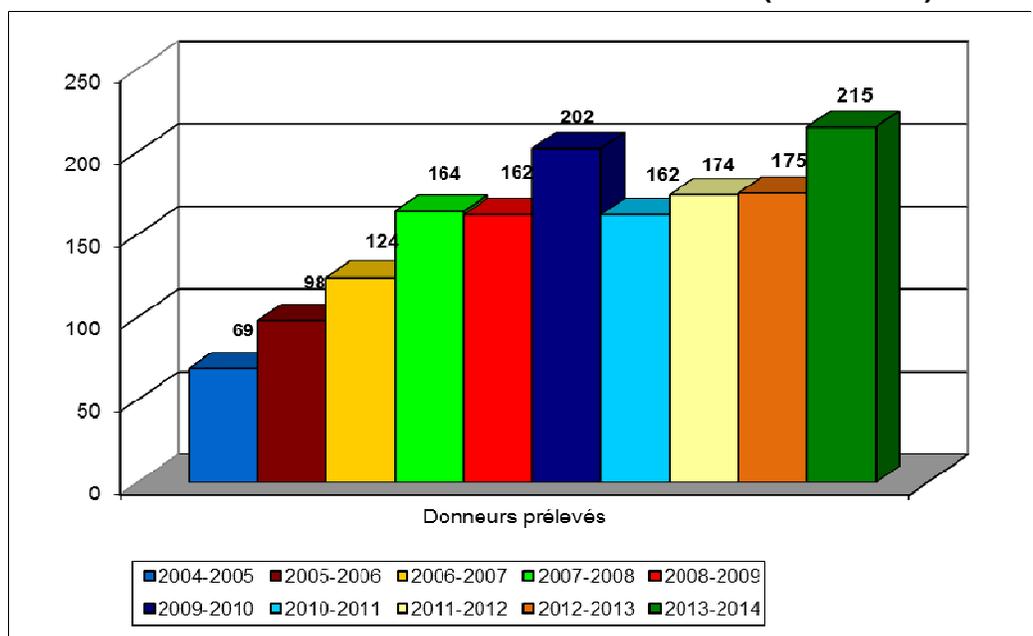


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2004-2014)

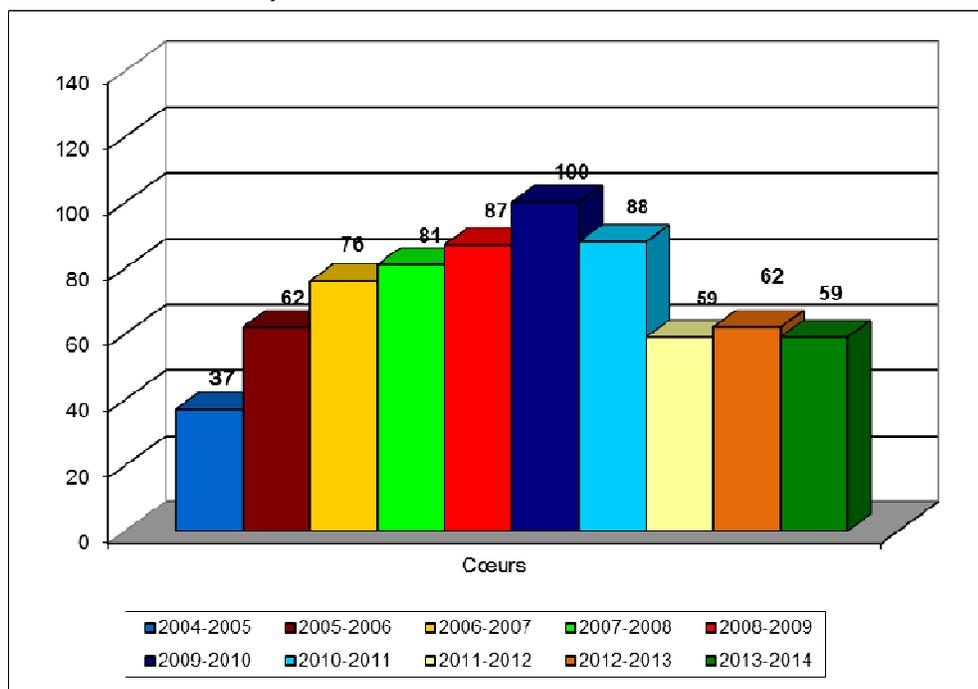


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2004-2014)

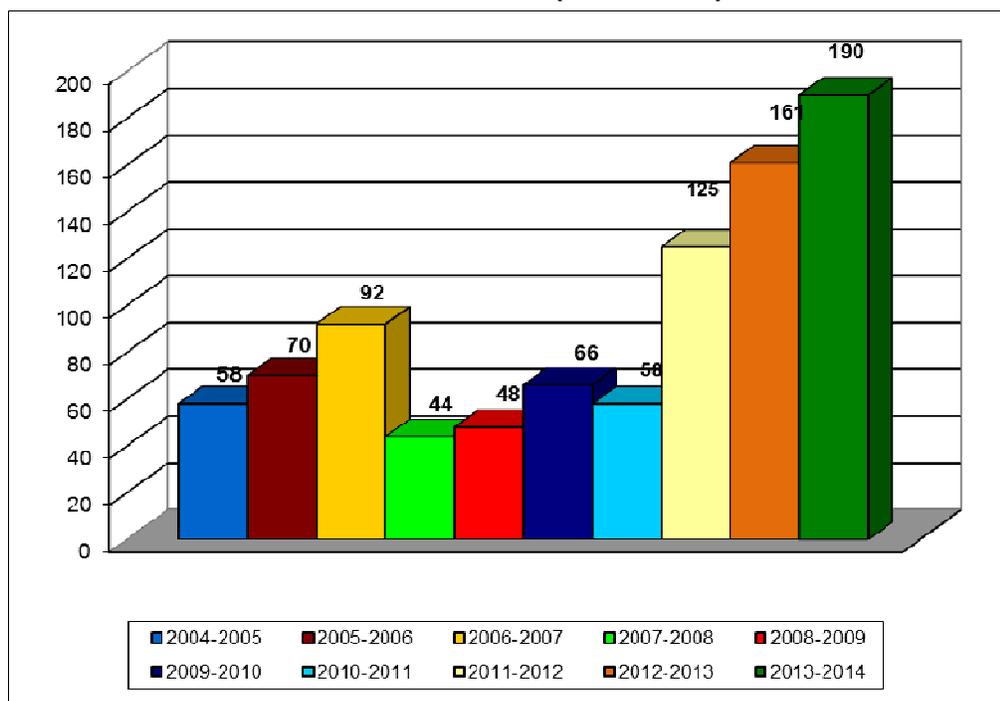


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2004-2014)

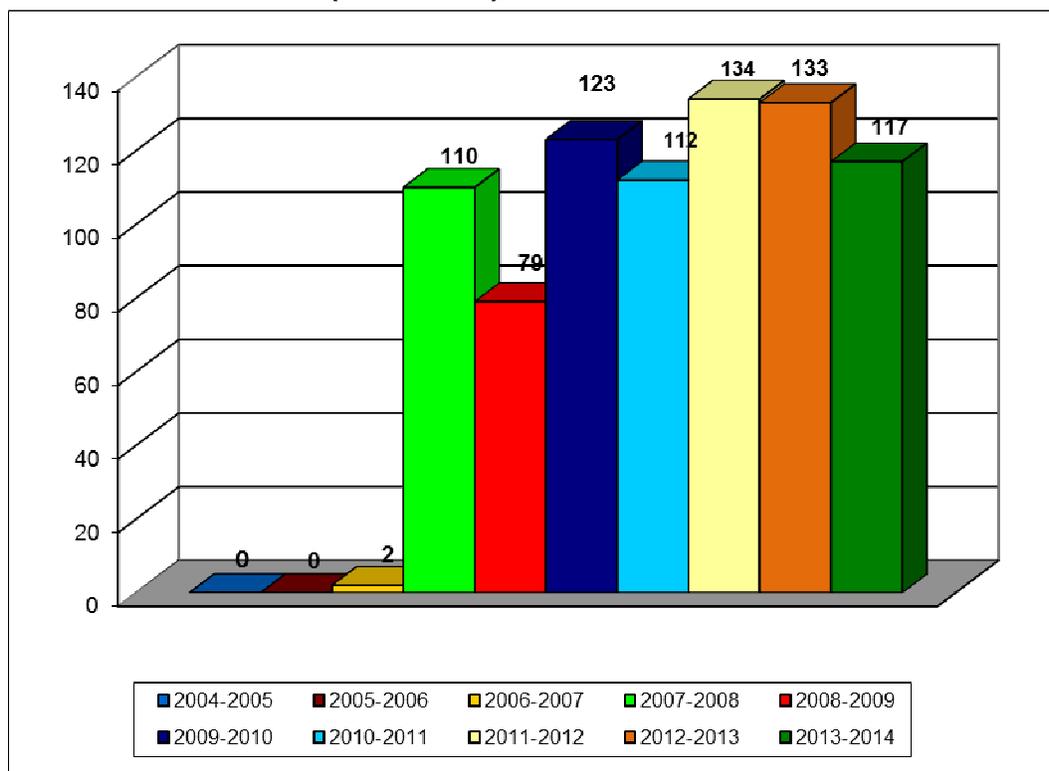


TABLEAU 29 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS

RÉSULTATS DES TESTS (DÉPISTAGE/CONFIRMATION)		N	%
VIH	Négatif	215	100
	Positif/ Positif	0	0
	Positif/ Négatif	0	0
	Positif/ Indéterminé	0	0
	SOUS TOTAL	215	100
VHC	Négatif	214	99,53
	Positif	1*	0,47
	SOUS TOTAL	215	100
VHB(HBsAg)	Négatif	213	100
	Positif/ Positif	0	0
	Positif/ Négatif	0	0
	Positif/ Indéterminé	0	0
	Positif/ Non-confirmé	2	0,9
	SOUS-TOTAL	214	100
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	210	97,7
	Positif	5	2,3
	SOUS TOTAL	215	100
HTLV-I/II	Négatif	213	99,1
	Positif/ Positif	0	0
	Positif/ Négatif	2	0,9
	Positif/ Indéterminé	0	0
	SOUS TOTAL	215	100
SYPHILIS	Négatif	213	99,1
	Positif	2	0,9
	SOUS TOTAL	215	100

* Il n'y a plus de test de confirmation pour le VHC.

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2014)

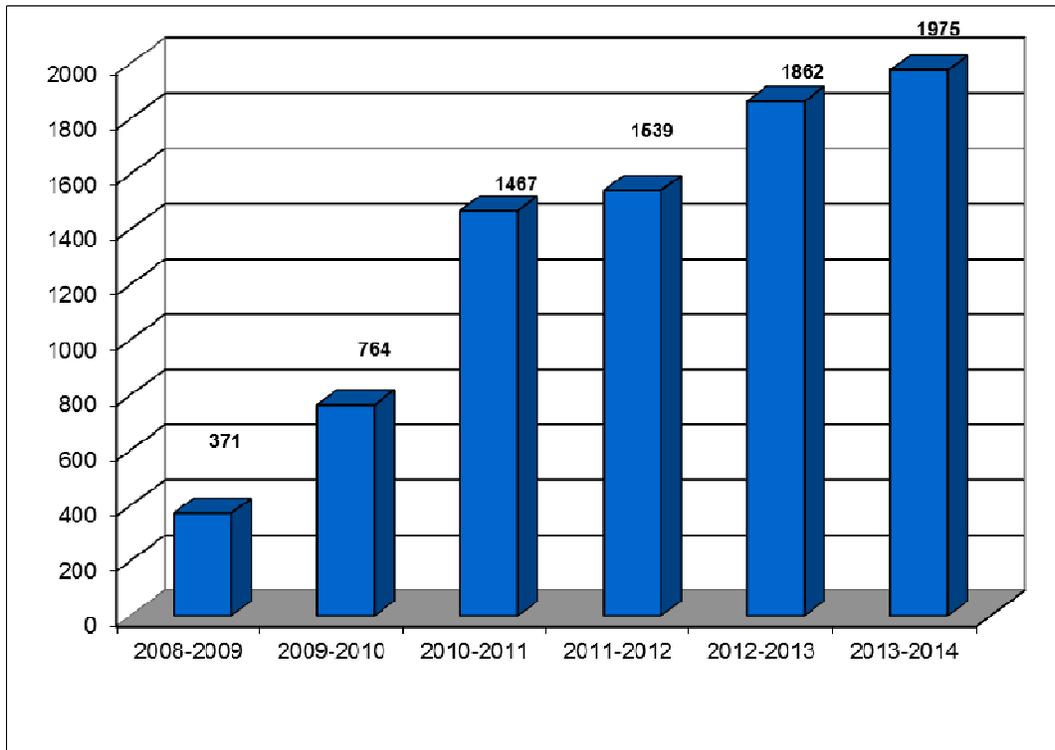
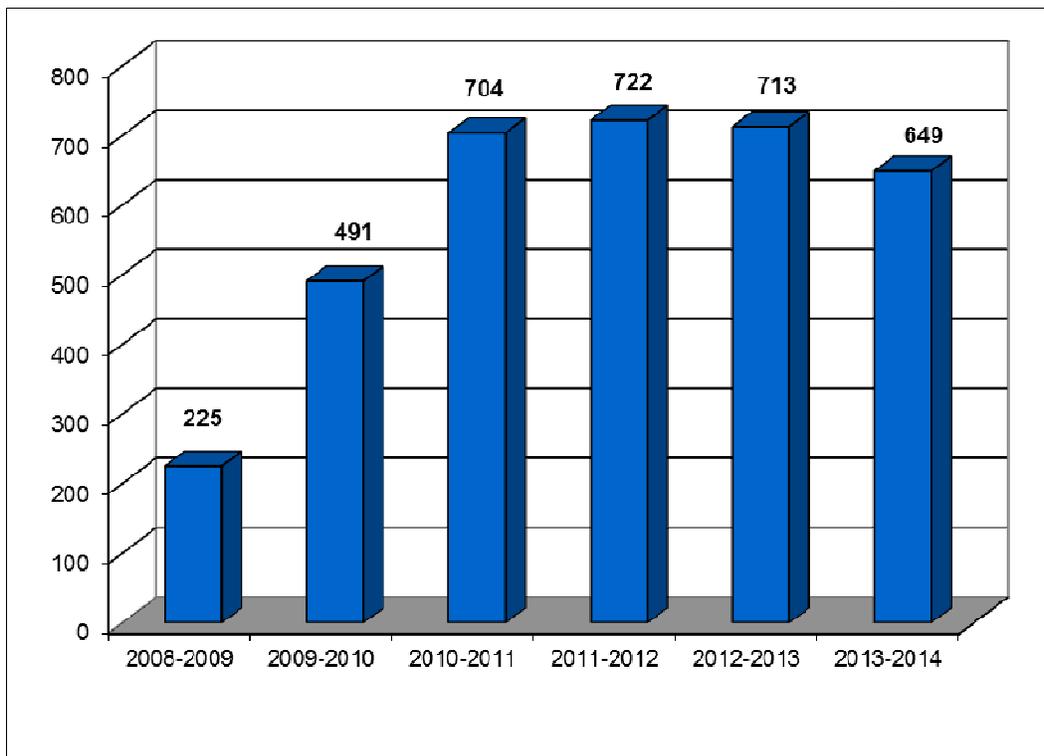


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2014)



SECTION IV

Données cumulatives 2004-2014

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

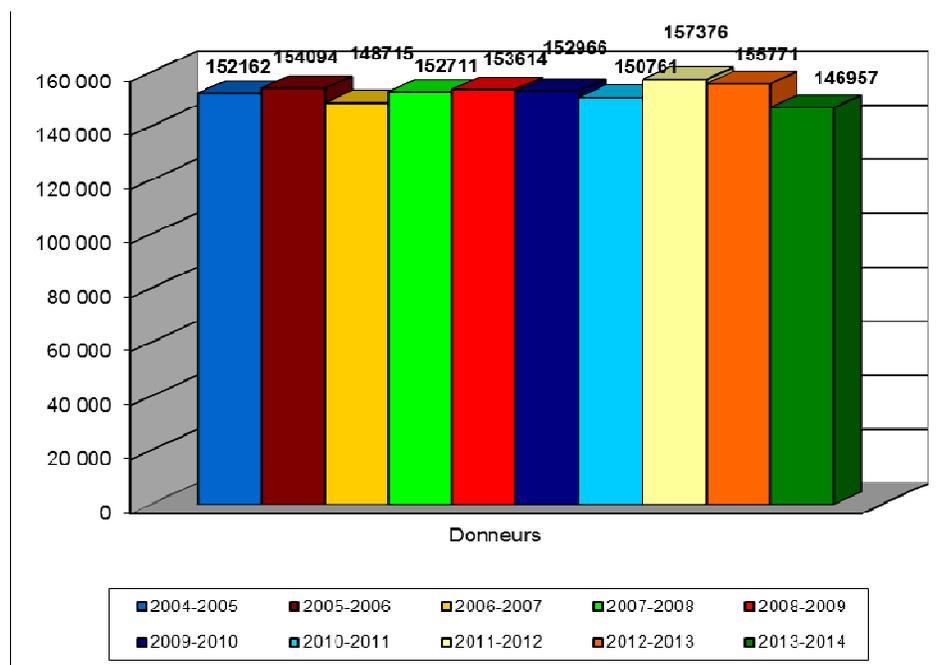


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

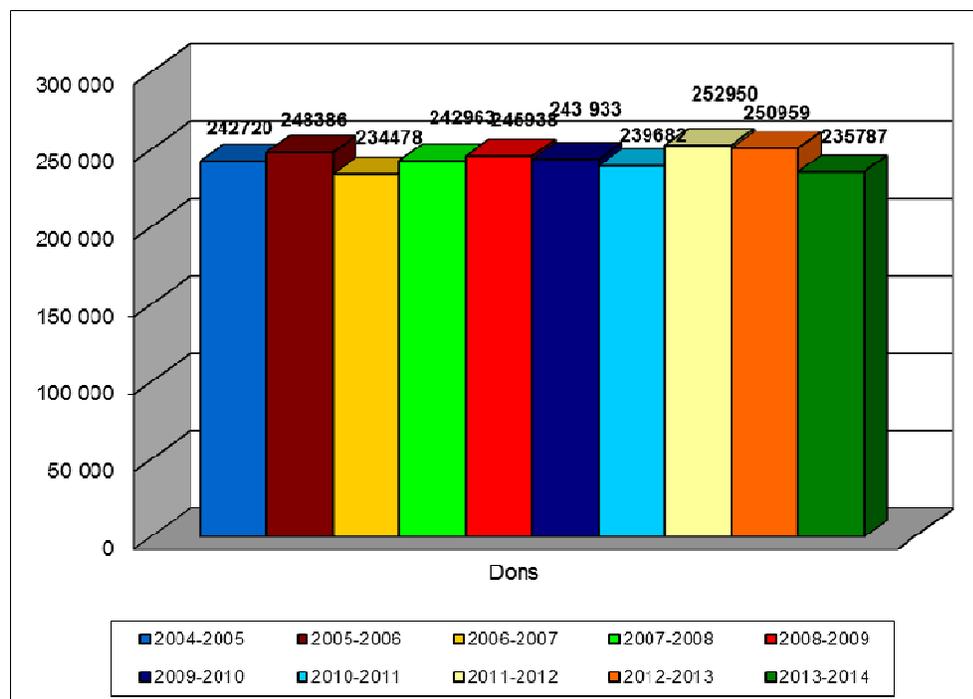
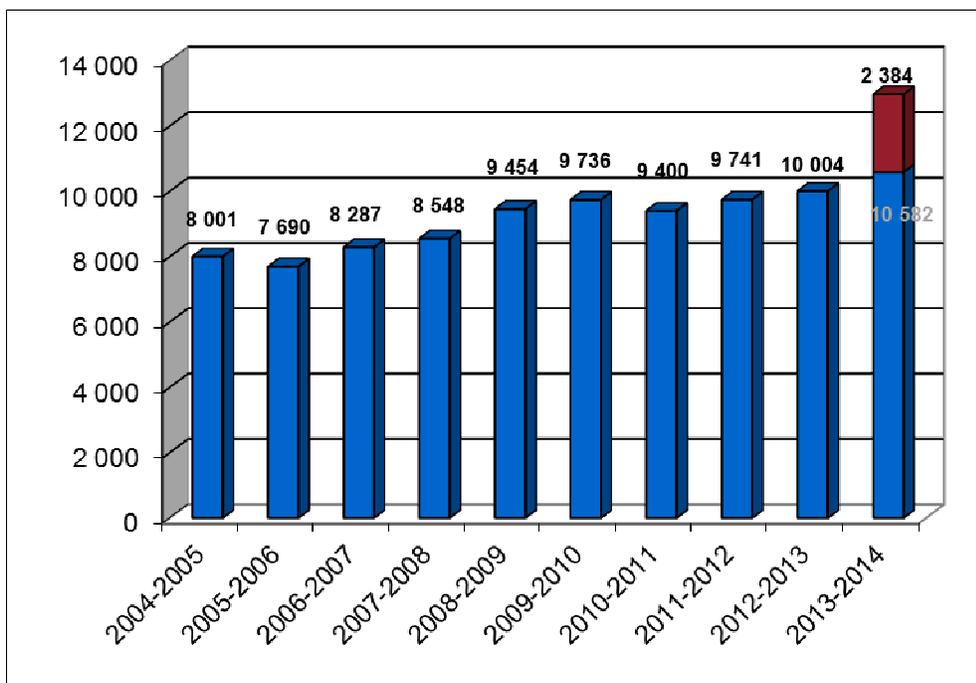
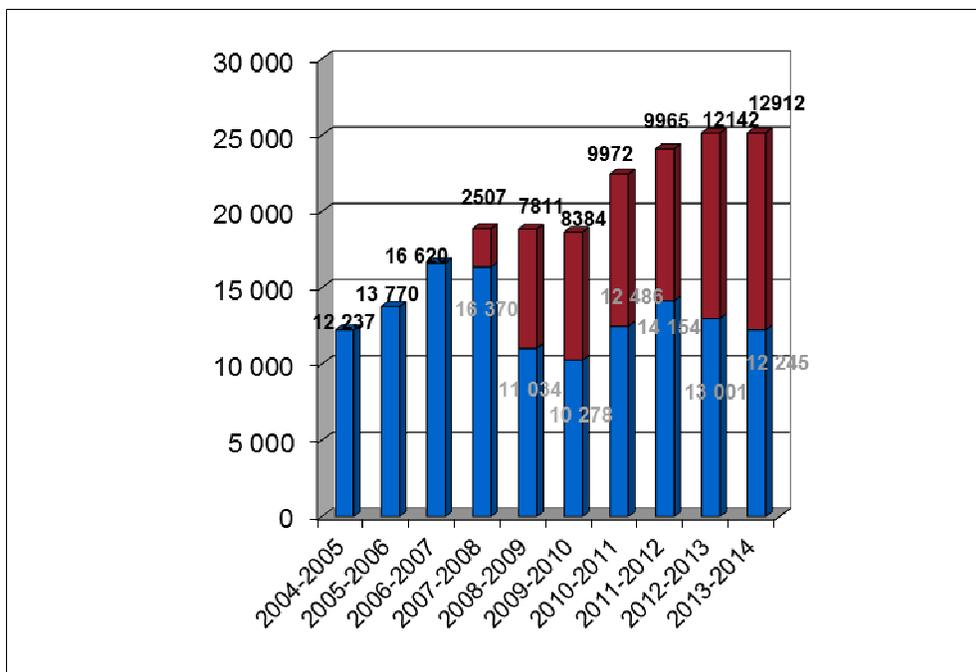


FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



Note : Depuis le 15-11-2014, il y a des prélèvements de plasma par fractionnement à Plasmavie, ils sont représentés en rouge dans le graphique.

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

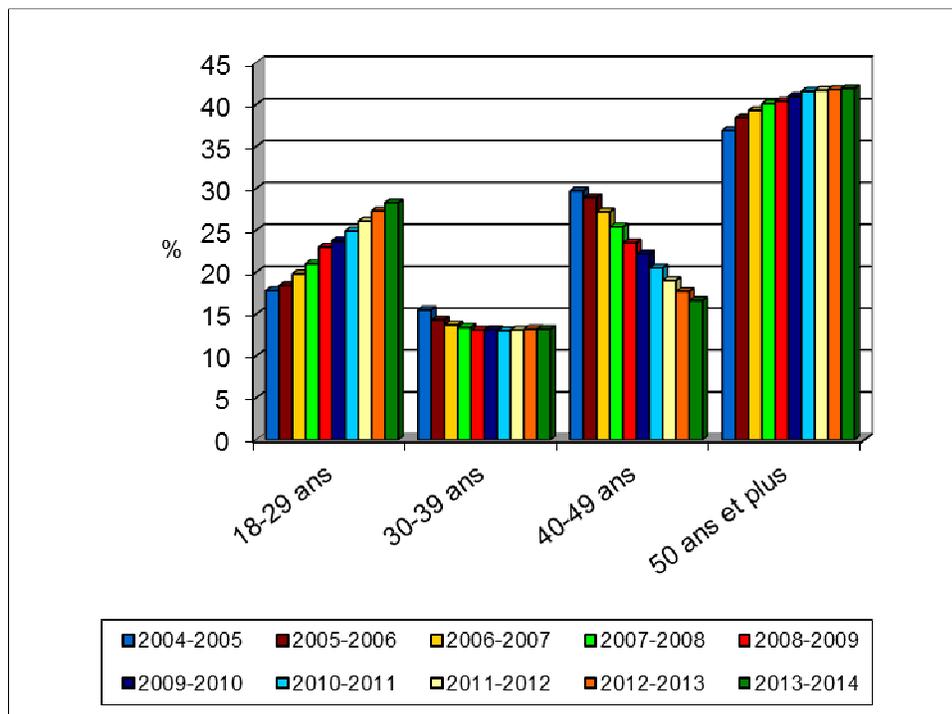


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

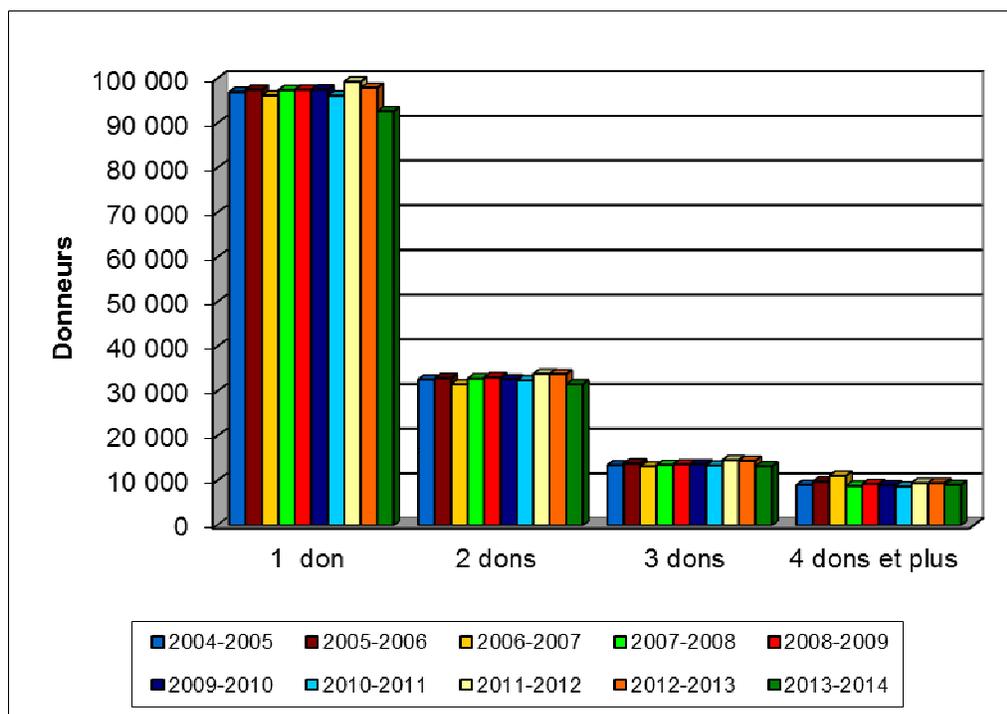


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

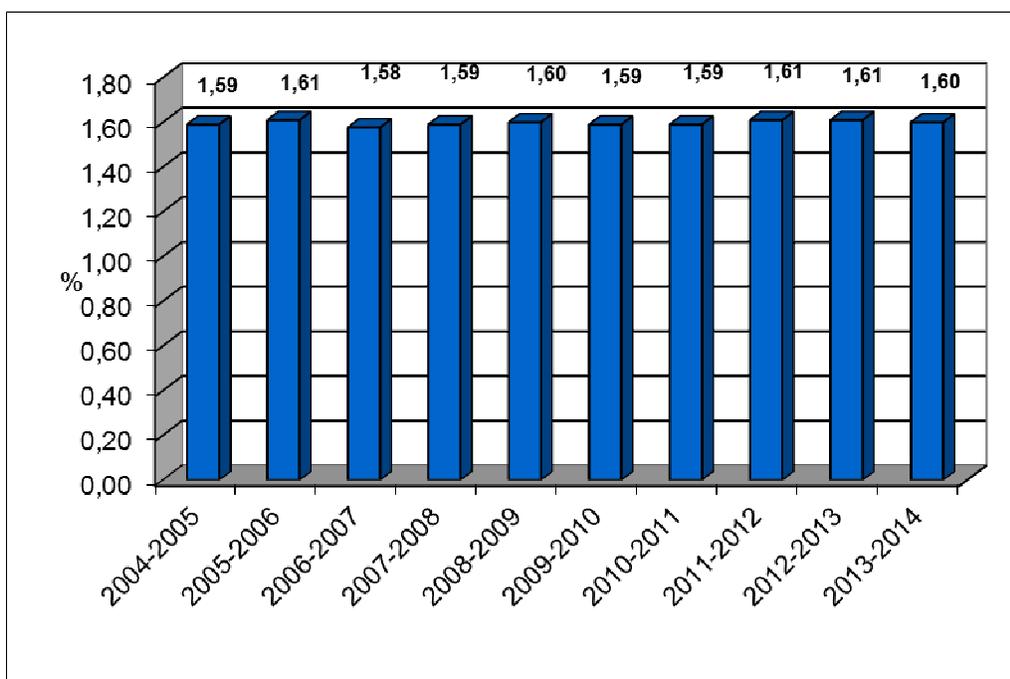


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

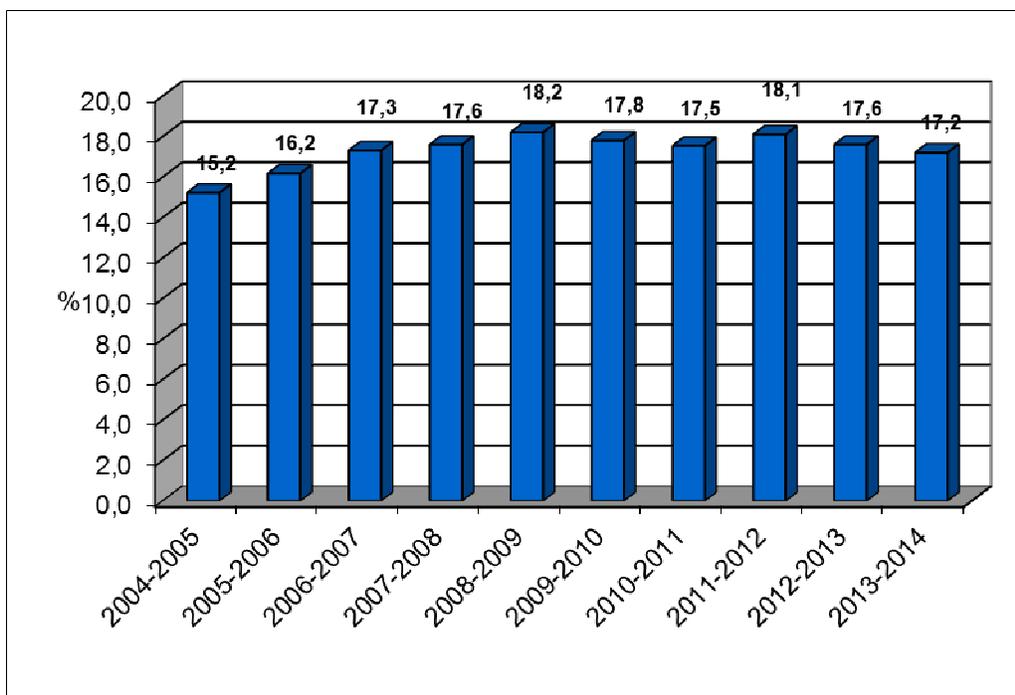


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC

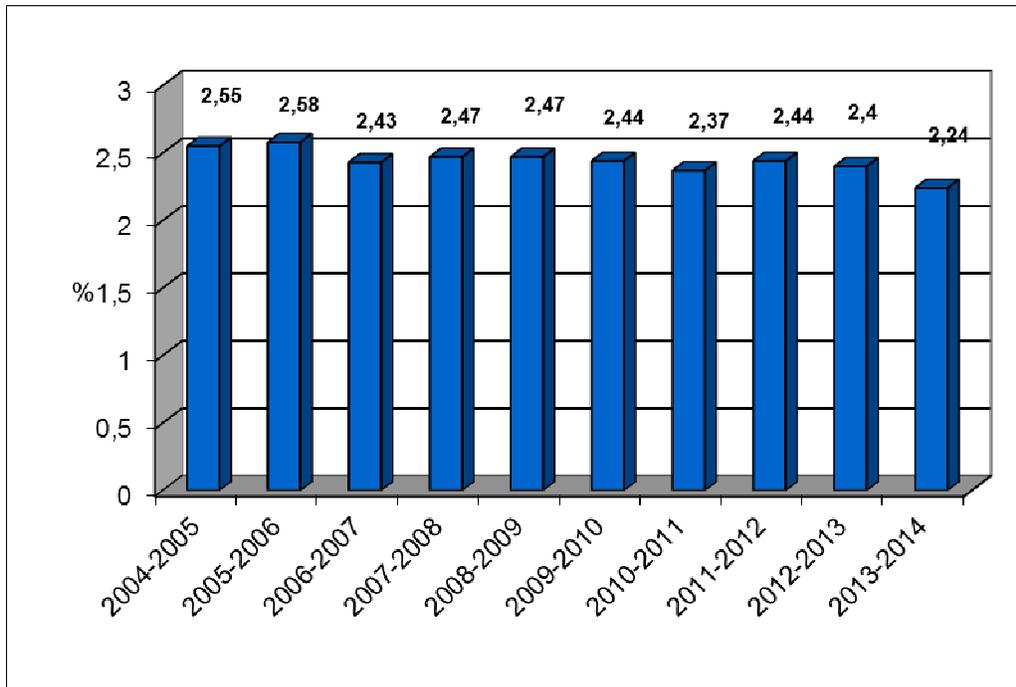


FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONS PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

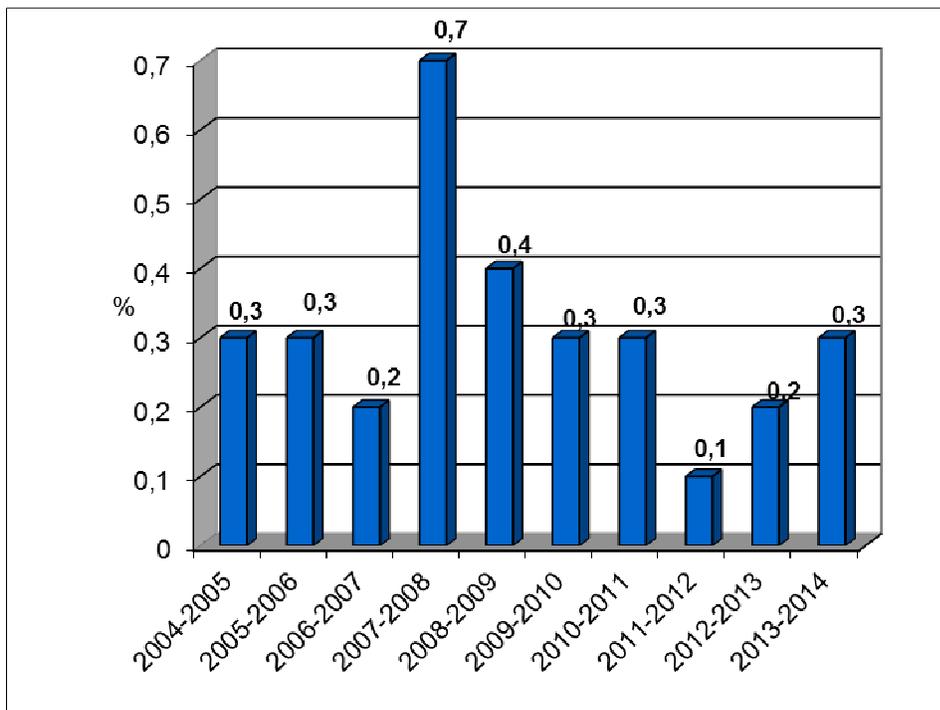


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

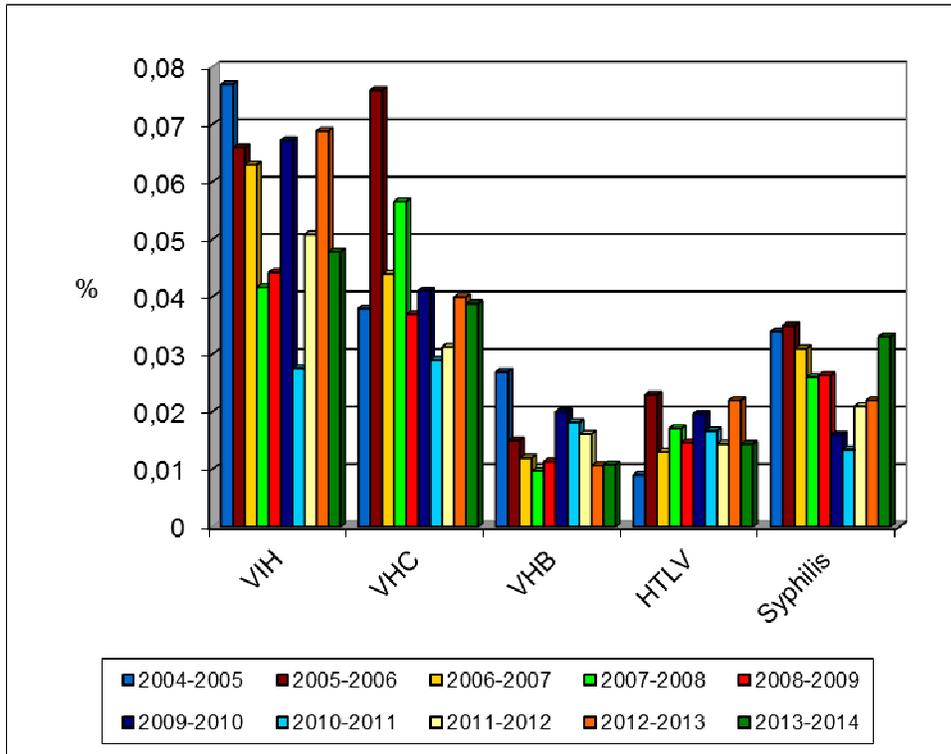
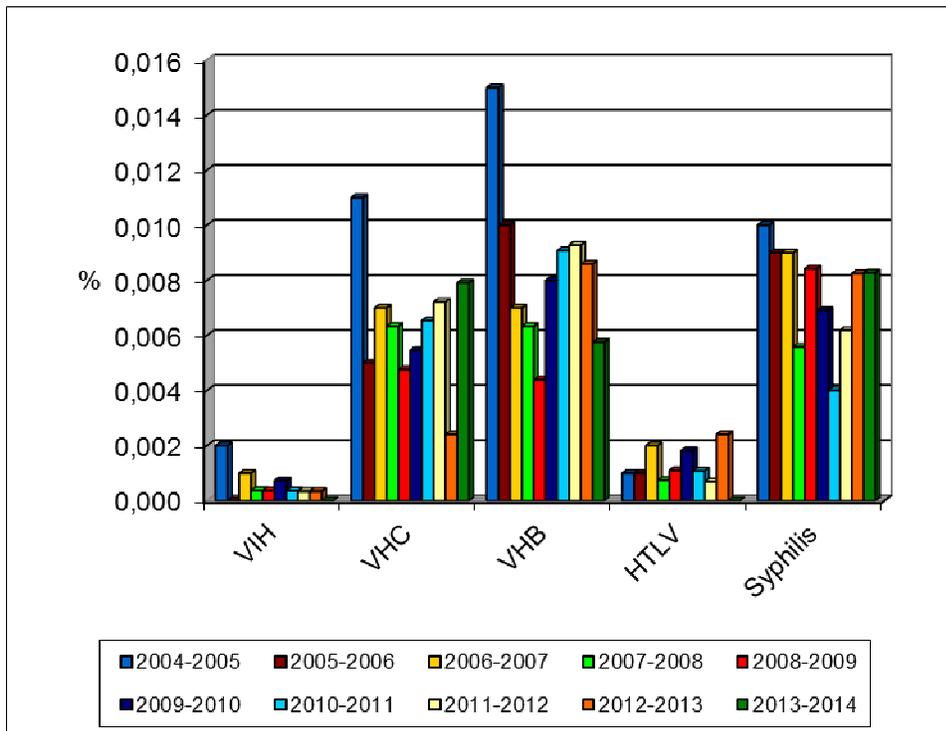


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



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.

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

Dans Progesa, 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:

Problèmes cliniques

Hémoglobine : Valeur d'hémoglobine hors norme (**code 800A**) : <12,5g/dL pour le don de sang total.

Température anormale : Donneur ayant une température corporelle non conforme (<35,8 °C ou > 37,5 °C.) (**code 800D**)

Tension anormale : Donneur ayant une tension artérielle trop basse (systolique < 90 mm Hg ou diastolique < 50 mm Hg) ou trop élevée (systolique > 180 mm Hg ou diastolique > 100 mm Hg.) (**code 800E**)

Facteurs de risque

Hépatite : Donneur qui présente un ou des facteurs de risque pour l'hépatite selon les réponses fournies aux questions **5a, 5b, 5d, 7a, 13, 21, 28** du Dossier du don de sang (DDS). (**code 811A, 811B, 811C, 811D, 811E, 811F, 811G**)

VIH : Donneur ayant un comportement à risque pour le VIH selon les réponses fournies aux questions **10, 14a, 15 à 20, 22 à 27 et 29 à 30** sur le Dossier du don de sang. (**code 812A, 812B, 812C, 812D, 812E, 812F, 812G, 812H, 812I, 1701, 0175, 1702, 1703, 1704, 1705, 0174**)

VMCJ : Donneur ayant séjourné plus de 6 mois en Europe ou en Arabie Saoudite depuis 1980, plus de 3 mois en France ou plus d'un mois au Royaume Uni entre 1980 et 1996 (**codes d'interdictions 1381, 1382, 1383 et 0139**)

Paludisme : Cette interdiction peut être attribuée dans les trois situations suivantes :

1. Si le donneur est allé 3 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 3 mois dans un pays où il y a de la malaria. Il peut donner 1 an après sa date de retour. (**Code 806A**)
3. Si le donneur a des antécédents de malaria, il est maintenant interdit à vie. (**Code 8060**)

Prise de médicaments : Donneur interdit en raison de la prise d'un médicament inacceptable tel que documenté par les questions **2a, 3a, 4b** sur le Dossier du don de sang (ex. : Accutane, Methotrexate, Soriate, etc.) (**code 813A, 813B, 813C**)

Cancer: Donneur interdit pour antécédents de néoplasie. (**code 0900**)

Infectieux - autre: Donneur interdit pour raisons diverses en rapport avec un risque infectieux bactérien, viral ou parasitaire, tel que documenté par les questions **1a, 1b, 2b, 3b, 5b, 5c, 6a, 6b, 6c, 7f** sur le DDS. Cette catégorie n'inclut pas les risques infectieux définis précédemment (hépatite, VIH, malaria, vMCJ), mais elle regroupe les raisons suivantes : syndrome grippal, vaccination récente, manipulation dentaire dans les 3 jours précédents, antécédents de maladie de Chagas, de Babésiose ou de Leishmaniose. (**code 814A, 814B, 814C, 814D, 814E, 0132, 0133, 0134, 0135**)

Autres interdictions

Approbation médicale: Le dossier du donneur doit être soumis pour évaluation médicale (interne ou externe), afin de préciser son admissibilité au don de sang. Une interdiction est donc appliquée dans l'attente de cette évaluation (**code 8022**).

Durée variable : Regroupe les interdictions reliées aux questions du DDS **4a, 4b, 6d, 7b, 7c, 7d, 7e** et qui correspondent aux codes d'interdiction suivants : **815A, 815B, 815C, 815D, 815E, 815F, 815G**)

Peu commune : Tous les codes d'interdictions qui ne sont pas inclus dans aucune des autres catégories.

Autres exclusions

Malaise : Donneur qui éprouve un malaise justifiant l'arrêt du don. (**code 816A, 816B, 816C**)

Veine : Interruption du don de sang en raison d'un problème d'accès veineux. (**Code 804A, 804B**)

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**)

Problème technique 1 jour : Cette interdiction comprend les problèmes techniques par exemple le barillet est défectueux, il manque un tube ou il y a du sang dans la tubulure. (**code 808C**)

Problème technique 55 jours : Si la pochette est défectueuse. (**code 808D**)

Va chercher de l'information : Lorsqu'un donneur quitte une collecte pour aller chercher de l'information (ex. : nom de médicament) (**code 808E**)

Autres exclusions/Aphérèse

Malaise : Donneur qui éprouve un malaise justifiant l'arrêt du don. (**code 816D, 816E**)

Veine : Interruption du don de sang en raison d'un problème d'accès veineux. (**Code 804C, 804D, 804E**)

Problème technique : Cette interdiction comprend les problèmes techniques par exemple le barillet est défectueux, il manque un tube ou il y a du sang dans la tubulure. (**code 808G, 808H, 808I**)

Problème sanguins : Problèmes liés à l'analyse sanguine. (**code AF14, AFVA, APPH, PLIM, PL30, PL90, PL99, PLHN, PLPT, PLVA, TB14, TT14, TT56**)

Aucune interdiction : Correspond aux donneurs prélevés.

Les **tableaux 5 à 7** représentent diverses statistiques sur les malaises.

Les **tableaux 8 et 9** 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 10** 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 11** 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 12** 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 13** 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 14**. Chaque donneur n'est compté qu'une seule fois

Le **tableau 15** 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 16** pour tous les dons.

Les résultats de la D.E.C. (demande d'exclusion confidentielle) sont présentés au **tableau 17** pour tous les dons de sang prélevés, excluant les autologues.

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 18** 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 19 à 21** 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 22**, 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 23** 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 24 et 25** 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 26** présente les résultats du test de dépistage du virus du Nil Occidental (VNO) pour les dons testés.

Le **tableau 27** présente les résultats du test de dépistage pour la maladie de Chagas pour les dons testés.

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 29** regroupe les résultats des analyses pour les marqueurs virologiques chez les donneurs de tissus (à l'exception des tissus oculaires).

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 de plaquettes 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 2001.

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.