



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2014-2015

Rapport préparé par :

Sophie Dubuc

Spécialiste en statistiques et en épidémiologie

Yves Grégoire

Analyste d'affaires

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales

Septembre 2015

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, 2014-2015	13
TABLEAU 6A MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2014-2015	14
TABLEAU 6B MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS ALLOGÉNIQUES, 2014-2015	14
TABLEAU 6C MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2014-2015	15
TABLEAU 7 MALAISES PAR TYPE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2014-2015	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 2014-2015	18
TABLEAU 11 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONNS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2014-2015	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 INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	20
FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2014- 2015 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 DEC (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 DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS.....	35
SECTION III	TISSUS HUMAINS 2005-2015	36
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2005-2015).....	36
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2005-2015).....	36
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2005-2015)	37
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2005-2015).....	37
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2005-2015).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 (2008-2015)	40
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2015).....	40
SECTION IV	DONNÉES CUMULATIVES 2005-2015.....	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 2014 et le 31 mars 2015. 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	163 371	83,6	106 160	86,5	7 300	93,1	276 831	84,9
INTERDITS	23 437	12,0	12 459	10,1	409	5,2	36 305	11,1
AUTRES EXCLUSIONS	8 506	4,4	4 159	3,4	131	1,7	12 796	3,9
TOTAL	195 314	59,9*	122 778	37,7*	7 840	2,4*	325 932	100

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	147 021	90,0	83 693	78,8	0	0,0	230 714	83,3
	Allogénique Dirigé	39	0,0	2	0,0	0	0,0	41	0,0
	Allogénique Désigné	177	0,1	22	0,0	0	0,0	199	0,1
	Autologue	30	0,0	17	0,0	0	0,0	47	0,0
	SOUS TOTAL	147 267	90,1	83 734	78,9	0	0,0	231 001	83,4
APHÉRÈSE	Plasma	604	0,4	11 597	10,92	7 300	100,00	19 501	7,0
	Granulocytes	33	0,0	0	0,00	0	0,00	33	0,0
	Autres produits	15 467	9,5	10 829	10,20	0	0,00	26 296	9,5
	SOUS TOTAL	16 104	9,9	22 426	21,1	7 300	100,0	45 830	16,6
TOTAL		163 371	59,0**	106 160	38,3**	7 300	2,6**	276 831	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	
		MONTREAL		QUEBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	1 160	7,5	526	4,9	1 686	6,4
	Plaquette double*	1 683	10,9	797	7,4	2 480	9,4
	Culot	14	0,1	24	0,2	38	0,1
	Culot double	1 559	10,1	1 759	16,2	3 318	12,6
	Plaquette / Plasma	4 693	30,3	3 472	32,1	8 165	31,1
	Plaquette double* / Plasma	6 286	40,6	4 138	38,2	10 424	39,6
	Plaquette / Plasma / Culot	42	0,3	25	0,2	67	0,3
	Plaquette / Culot	5	0,0	2	0,0	7	0,0
	Plaquette double* / Culot	7	0,0	3	0,0	10	0,0
	Plasma / Culot	18	0,1	83	0,8	101	0,4
TOTAL		15 467	53,1**	10 829	46,9**	26 296	100

* Pour certains dons de plaquette double, un seul produit est 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		
PROBLÈMES CLINIQUES	Hémoglobine	13 105	7,4	6 995	7,1	20 100	7,26
	Température anormale	52	0,0	16	0,0	68	0,02
	Tension anormale	657	0,4	357	0,4	1 014	0,37
	SOUS TOTAL	13 814	7,8	7 368	7,4	21 182	7,65
FACTEURS DE RISQUE	Hépatite	999	0,6	524	0,5	1 523	0,55
	VIH	600	0,3	200	0,2	800	0,29
	vMCJ	356	0,2	102	0,1	458	0,17
	Paludisme	2 357	1,3	967	1,0	3 324	1,20
	Prise de médicaments	291	0,2	164	0,2	455	0,16
	Cancer	111	0,1	64	0,1	175	0,06
	Infectieux (autre)	1 741	1,0	829	0,8	2 570	0,93
	SOUS TOTAL	6 455	3,6	2 850	2,9	9 305	3,36
AUTRES INTERDICTIONS	Approbation médicale	576	0,3	319	0,3	895	0,32
	Durée variable	1 453	0,8	693	0,7	2 146	0,77
	Peu commune	269	0,2	149	0,2	418	0,15
	SOUS TOTAL	2 298	1,3	1 161	1,2	3 459	1,25
AUTRES EXCLUSIONS	Malaise	1 422	0,8	936	0,9	2 358	0,85
	Veine	2 636	1,5	1 365	1,4	4 001	1,44
	Départ attente	570	0,3	185	0,2	755	0,27
	Départ sans attente	2 067	1,2	568	0,6	2 635	0,95
	Problème tech. 1 jour	58	0,0	7	0,0	65	0,02
	Problème tech. 55 jours	166	0,1	89	0,1	255	0,09
	Attente d'information	1 256	0,7	683	0,7	1 939	0,70
	SOUS TOTAL	8 175	4,6	3 833	3,9	12 008	4,34
AUCUNE INTERDICTION	SOUS TOTAL	147 236	82,7	83 717	84,6	230 953	83,4
TOTAL		177 978	100	98 929	100	276 907	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	372	2,2	631	2,6	252	3,2	1 255	2,6
	Température anormale	1	0,0	2	0,0	0	0,0	3	0,0
	Tension anormale	52	0,3	18	0,1	21	0,3	91	0,2
	SOUS TOTAL	425	2,5	651	2,7	273	3,5	1 349	2,8
FACTEURS DE RISQUE	Hépatite	6	0,0	13	0,1	11	0,1	30	0,1
	VIH	5	0,0	16	0,1	6	0,1	27	0,1
	vMCJ	1	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0
	Paludisme	44	0,3	53	0,2	5	0,1	102	0,2
	Prise de médicaments	48	0,3	21	0,1	1	0,0	70	0,1
	Cancer	1	0,0	2	0,0	3	0,0	6	0,0
	Infectieux (autre)	83	0,5	115	0,5	44	0,6	242	0,5
	SOUS TOTAL	188	1,1	220	0,9	71	0,9	479	1,0
AUTRES INTERDICTIONS	Approbation médicale	32	0,2	35	0,1	8	0,1	75	0,2
	Durée variable	56	0,3	69	0,3	13	0,2	138	0,3
	Peu commune	1	0,0	1	0,0	3	0,0	5	0,0
	SOUS TOTAL	89	0,5	105	0,4	24	0,3	218	0,4
AUTRES EXCLUSIONS	Malaise	2	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
	Veine	0	0,0	2	0,0	1	0,0	3	0,0
	Départ attente	8	0,0	18	0,1	0	0,0	26	0,1
	Départ sans attente	52	0,3	48	0,2	1	0,0	101	0,2
	Problème tech. 1 jour	1	0,0	0	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	69	0,4	79	0,3	19	0,2	167	0,3
	SOUS TOTAL	132	0,8	147	0,6	21	0,3	300	0,6
AUTRES EXCLUSIONS/ APHÉRÈSE	Malaise	3	0,0	10	0,0	9	0,1	22	0,0
	Veine	211	1,2	190	0,8	95	1,2	496	1,0
	Problème technique	63	0,4	39	0,2	6	0,1	108	0,2
	Problème sanguin	78	0,5	38	0,2	41	0,5	157	0,3
	SOUS TOTAL	355	2,1	277	1,2	151	1,9	783	1,6
AUCUNE INTERDICTION	SOUS TOTAL	16 104	93,1	22 426	94,1	7 300	93,1	45 830	93,6
TOTAL		17 293	100	23 826	100	7 840	100	48 959	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, 2014-2015

		Dons allogénique			Dons aphasés			Tous		
		N	%	Taux ¹	N	%	Taux ¹	N	%	Taux ¹
Malaise	Léger	2 453	93,27	0,89	257	93,45	0,53	2 710	93,29	0,83
	Modéré	100	3,80	0,04	15	5,45	0,03	115	3,96	0,04
	Sévère	77	2,93	0,03	3	1,09	0,01	80	2,75	0,02
	Tous	2 630		0,95	275		0,56	2 905		0,89
Douleur au bras non spécifique		54		0,02	11		0,02	65		0,02
Hématome/ecchymose		133		0,05	48		0,10	181		0,06
Hémolyse		0		0,00	0		0,00	0		0,00
Infection au site de ponction		0		0,00	0		0,00	0		0,00
Inflammation au site de ponction		3		0,00	2		0,00	5		0,00
Irritation à un nerf immédiate		22		0,01	7		0,01	29		0,01
Irritation à un nerf retardée		1		0,00	0		0,00	1		0,00
Phlébite		2		0,00	0		0,00	2		0,00
Ponction artérielle		11		0,00	2		0,00	13		0,00
Réaction allergique locale		109		0,04	2		0,00	111		0,03
Réaction allergique/anaphylactique		0		0,00	0		0,00	0		0,00
Réaction cardiovasculaire majeure		0		0,00	1		0,00	1		0,00
Réaction à l'anticoagulant	Modéré	0		0,00	7		0,01	7		0,00
	Sévère	0		0,00	0		0,00	0		0,00
	Tous	0		0,00	7		0,01	7		0,00
Saignement post-don		0		0,00	0		0,00	0		0,00
Autres		32		0,01	4		0,01	36		0,01

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

TABLEAU 6A MALAISES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2014-2015

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	289	3,78	546	3,85	835	3,82
20-24 ans	349	1,91	544	2,09	893	2,02
25-29 ans	145	1,19	186	1,42	331	1,31
30-39 ans	169	0,76	209	0,97	378	0,87
40-49 ans	79	0,28	114	0,52	193	0,39
50-59 ans	80	0,17	97	0,32	177	0,23
60-70 ans	39	0,10	54	0,29	93	0,16
71 ans et plus	4	0,11	0	0,00	4	0,08

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 DONNS ALLOGÉNIQUES, 2014-2015

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	283	3,90	535	3,85	818	3,86
20-24 ans	322	2,10	522	2,14	844	2,12
25-29 ans	129	1,30	169	1,40	298	1,35
30-39 ans	144	0,78	198	0,97	342	0,88
40-49 ans	64	0,28	110	0,52	174	0,40
50-59 ans	27	0,07	72	0,26	99	0,15
60-70 ans	11	0,04	43	0,25	54	0,12
71 ans et plus	0	0,00	0	0,00	0	0,00

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 DONS PAR APHÉRÈSE, 2014-2015

Catégories d'âge	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
18-19 ans	6	1,57	11	3,91	17	2,56
20-24 ans	27	0,91	22	1,43	49	1,09
25-29 ans	16	0,70	17	1,80	33	1,02
30-39 ans	25	0,67	11	1,06	36	0,75
40-49 ans	15	0,30	4	0,39	19	0,31
50-59 ans	53	0,45	25	1,14	78	0,55
60-70 ans	28	0,24	11	0,57	39	0,29
71 ans et plus	4	0,20	0	0,00	4	0,18

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, 2014-2015

Catégories de malaises	Homme		Femme		Total	
	N	Taux (%)	N	Taux (%)	N	Taux (%)
Légers	1 106	0,62	1 604	1,10	2 710	0,83
Modérés	30	0,02	85	0,06	115	0,04
Sévères	18	0,01	62	0,04	80	0,02
Dons	179 274		146 469		325 743	

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	41 757	28,4	23 181	27,7	64 938	28,1
	30-39 ans	20 430	13,9	11 885	14,2	32 315	14,0
	40-49 ans	24 218	16,4	12 841	15,3	37 059	16,0
	50-59 ans	34 654	23,5	21 173	25,3	55 827	24,2
	60-70 ans	24 517	16,7	14 038	16,8	38 555	16,7
	71 ans et plus	1 661	1,1	599	0,7	2 260	1,0
SEXE	Masculin	78 943	53,6	45 920	54,9	124 863	54,1
	Féminin	68 294	46,4	37 797	45,1	106 091	45,9
LANGUE	Français	133 945	91,0	83 391	99,6	217 336	94,1
	Anglais/Autre	13 292	9,0	326	0,4	13 618	5,9
PREMIER DON	Non	130 838	88,9	75 114	89,7	205 952	89,2
	Oui	16 399	11,1	8 603	10,3	25 002	10,8
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	620	0,4	190	0,2	810	0,4
	Bas-Saint-Laurent	90	0,1	8 358	10,0	8 448	3,7
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	109	0,1	13 351	15,9	13 460	5,8
	Capitale-Nationale	272	0,2	24 163	28,9	24 435	10,6
	Mauricie et Centre-du-Québec	4 876	3,3	13 172	15,7	18 048	7,8
	Estrie	8 257	5,6	1 404	1,7	9 661	4,2
	Montréal	29 176	19,8	265	0,3	29 441	12,7
	Outaouais	5 501	3,7	101	0,1	5 602	2,4
	Abitibi-Témiscamingue	4 473	3,0	72	0,1	4 545	2,0
	Côte-Nord	64	0,0	2 340	2,8	2 404	1,0
	Nord-du-Québec	49	0,0	53	0,1	102	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	324	0,2	1 811	2,2	2 135	0,9
	Chaudière-Appalaches	177	0,1	17 348	20,7	17 525	7,6
	Laval	7 633	5,2	56	0,1	7 689	3,3
	Lanaudière	15 025	10,2	266	0,3	15 291	6,6
	Laurentides	17 663	12,0	141	0,2	17 804	7,7
	Montérégie	52 920	35,9	624	0,7	53 544	23,2
	Nunavik	5	0,0	2	0,0	7	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	3	0,0	0	0,0	3	0,0
ETHNICITÉ	Blanc(he)	130 133	88,4	79 484	94,9	209 617	90,8
	Arabe	2 837	1,9	203	0,2	3 040	1,3
	Asiatique	2 051	1,4	222	0,3	2 273	1,0
	Latino-Américain(e)	1 386	0,9	244	0,3	1 630	0,7
	Autre	1 114	0,8	149	0,2	1 263	0,5
	Noir(e)	1 045	0,7	83	0,1	1 128	0,5
	Autochtone	304	0,2	211	0,3	515	0,2
	Indien(ne) d'Asie	338	0,2	14	0,0	352	0,2
	Réponses multiples	4 071	2,8	1 260	1,5	5 331	2,3
	Sans réponse	3 958	2,7	1 847	2,2	5 805	2,5
TOTAL		147 237	63,8*	83 717	36,2*	230 954	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
ÂGE	Moins de 18 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	18-29 ans	8 426	37,3	4 208	37,0	12 634	37,2
	30-39 ans	3 284	14,5	1 585	13,9	4 869	14,3
	40-49 ans	3 631	16,1	1 624	14,3	5 255	15,5
	50-59 ans	4 055	17,9	2 293	20,1	6 348	18,7
	60-70 ans	3 018	13,4	1 582	13,9	4 600	13,5
	71 ans et plus	189	0,8	90	0,8	279	0,8
SEXE	Masculin	6 534	28,9	3 237	28,4	9 771	28,8
	Féminin	16 069	71,1	8 145	71,6	24 214	71,2
LANGUE	Français	20 117	89,0	11 318	99,4	31 435	92,5
	Anglais/Autre	2 486	11,0	64	0,6	2 550	7,5
PREMIER DON	Non	17 635	78,0	9 311	81,8	26 946	79,3
	Oui	4 968	22,0	2 071	18,2	7 039	20,7
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	129	0,57	24	0,21	153	0,45
	Bas-Saint-Laurent	15	0,07	1 008	8,86	1 023	3,01
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	21	0,09	1 707	15,00	1 728	5,08
	Capitale-Nationale	56	0,25	3 556	31,24	3 612	10,63
	Mauricie et Centre-du-Québec	730	3,23	1 906	16,75	2 636	7,76
	Estrie	1 089	4,82	174	1,53	1 263	3,72
	Montréal	5 557	24,59	44	0,39	5 601	16,48
	Outaouais	708	3,13	19	0,17	727	2,14
	Abitibi-Témiscamingue	494	2,19	14	0,12	508	1,49
	Côte-Nord	10	0,04	256	2,25	266	0,78
	Nord-du-Québec	2	0,01	1	0,01	3	0,01
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	58	0,26	195	1,71	253	0,74
	Chaudière-Appalaches	33	0,15	2 269	19,93	2 302	6,77
	Laval	1 273	5,63	11	0,10	1 284	3,78
	Lanaudière	2 098	9,28	42	0,37	2 140	6,30
	Laurentides	2 404	10,64	32	0,28	2 436	7,17
	Montérégie	7 925	35,06	123	1,08	8 048	23,68
Nunavik	0	0,00	1	0,01	1	0,00	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,00	0	0,00	1	0,00	
ETHNICITÉ	Blanc(he)	13825	61,16	8 337	73,25	22 162	65,21
	Arabe	489	2,16	40	0,35	529	1,56
	Noir(e)	383	1,69	42	0,37	425	1,25
	Indien(ne) d'Asie	390	1,73	10	0,09	400	1,18
	Asiatique	325	1,44	40	0,35	365	1,07
	Latino-Américain(e)	216	0,96	32	0,28	248	0,73
	Autre	172	0,76	37	0,33	209	0,61
	Autochtone	29	0,13	38	0,33	67	0,20
	Réponses multiples	1056	4,67	223	1,96	1 279	3,76
	Sans réponse/Inconnu	5718	25,30	2583	22,69	8 301	24,43
	TOTAL	22 603	66,5*	11 382	33,5*	33 985	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 10 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2014-2015

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	48 859	67,8	42 856	59,1	91 715	63,4
2	15 417	21,4	16 024	22,1	31 441	21,7
3	5 373	7,5	7 556	10,4	12 929	8,9
4 OU PLUS	2 398	3,3	6 092	8,4	8 490	5,9
TOTAL	72 047	100	72 528	100	144 575	100

TABLEAU 11 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2014-2015

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	11 332	80,8	9 542	81,9	20 874	81,3
2	2 090	14,9	1 532	13,1	3 622	14,1
3	464	3,3	421	3,6	885	3,4
4 OU PLUS	133	0,9	157	1,3	290	1,1
TOTAL	14 019	100	11 652	100	25 671	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 DONNÉES DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS (EXCLUANT DONNÉES DÉSIGNÉS ET DIRIGÉS)

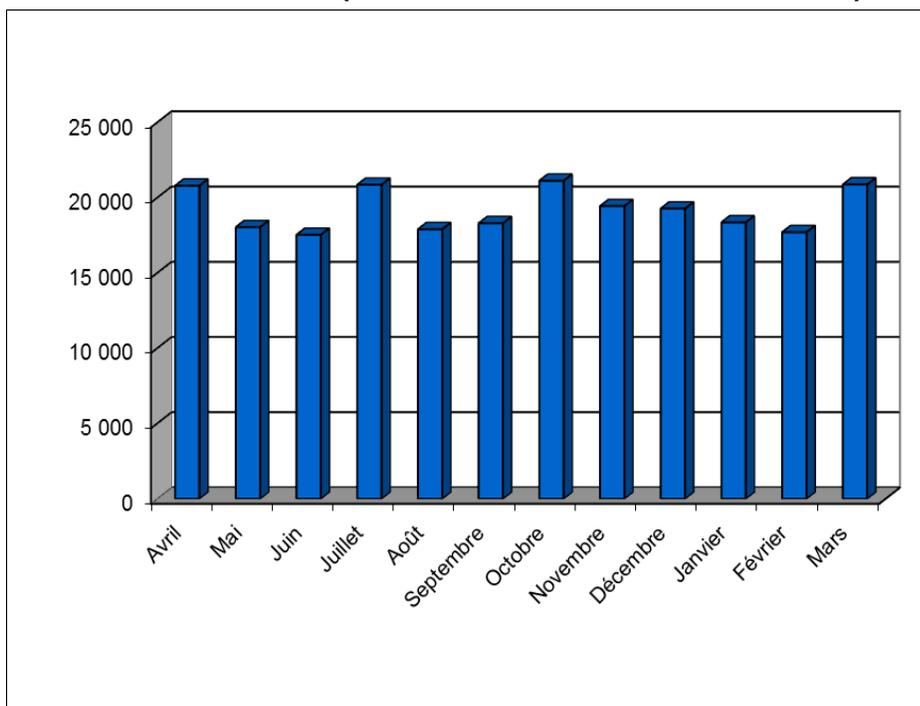
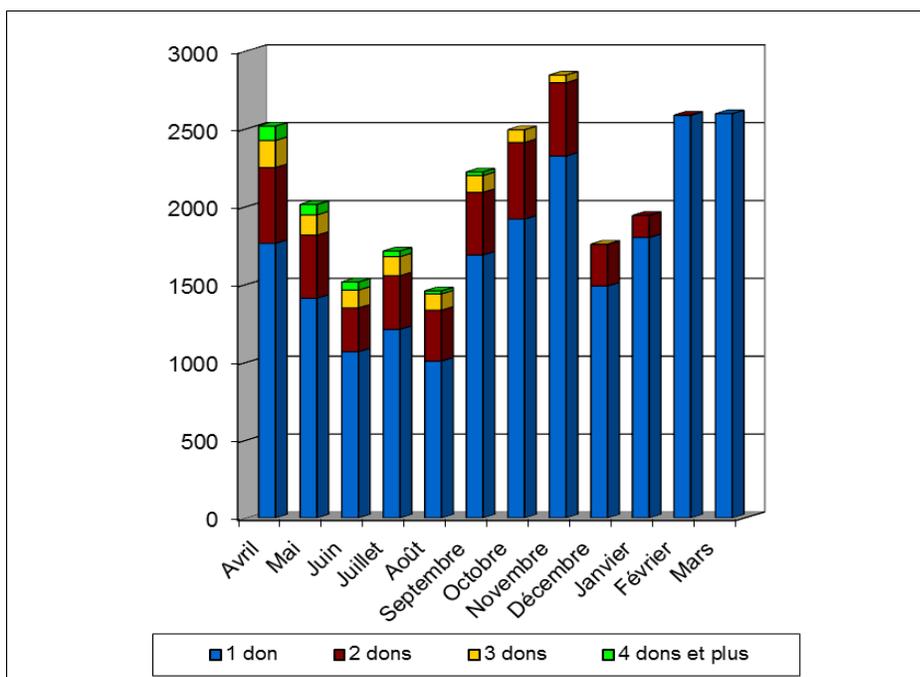


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉES DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



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

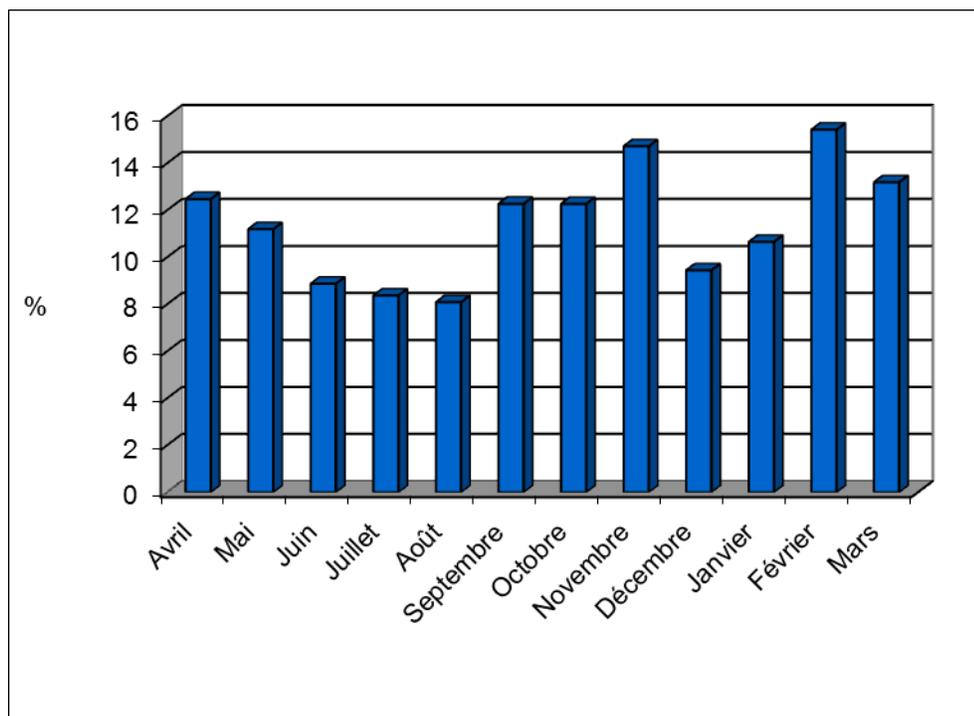
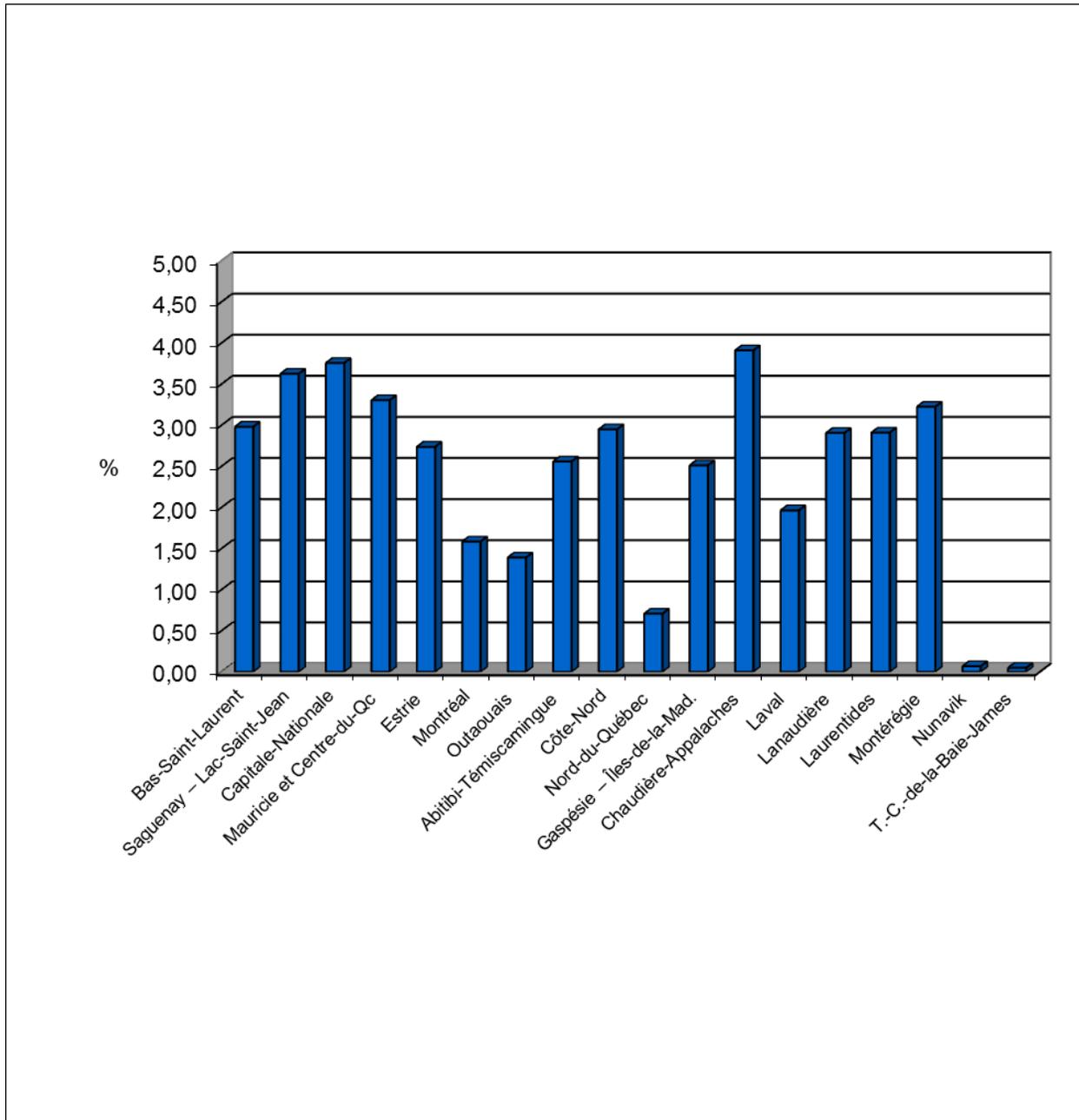


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2014-2015 PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



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 :

$$\frac{144\,575 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,599\,190 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,19\%$$

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 :

$$\frac{177\,447 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,599\,190 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,69\%$$

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

$$\frac{230\,954 \text{ Dons}}{144\,575 \text{ Donneurs}} = 1,60 \text{ Don}$$

POUR L'ANNÉE 2014-2015, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :

$$\frac{25\,002 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{144\,575 \text{ Donneurs}} = 17,3\%$$

TABLEAU 12 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE	
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	21	16,7	617	27,8	255	23,7
	30-39 ans	15	11,9	288	13,0	141	13,1
	40-49 ans	14	11,1	311	14,0	134	12,4
	50-59 ans	29	23,0	508	22,9	289	26,8
	60-70 ans	41	32,5	422	19,0	247	22,9
	71 ans et plus	6	4,8	70	3,2	12	1,1
SEXE	Masculin	108	85,7	1 058	47,7	715	66,3
	Féminin	18	14,3	1 158	52,3	363	33,7
LANGUE	Français	123	97,6	2 213	99,9	1 076	99,8
	Anglais/Autre	3	2,4	3	0,1	2	0,2
PREMIER DON DE PLASMA	Non	126	100,0	2 214	99,9	1 050	97,4
	Oui	0	0,0	2	0,1	28	2,6
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	0	0,0	13	0,6	0	0,0
	Bas-Saint-Laurent	1	0,8	15	0,7	1	0,1
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	0	0,0	17	0,8	5	0,5
	Capitale-Nationale	0	0,0	1 603	72,3	4	0,4
	Mauricie et Centre-du-Québec	1	0,8	35	1,6	1 036	96,1
	Estrie	0	0,0	8	0,4	2	0,2
	Montréal	5	4,0	6	0,3	8	0,7
	Outaouais	0	0,0	7	0,3	0	0,0
	Abitibi-Témiscamingue	0	0,0	6	0,3	0	0,0
	Côte-Nord	0	0,0	10	0,5	0	0,0
	Nord-du-Québec	0	0,0	1	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	0	0,0	6	0,3	0	0,0
	Chaudière-Appalaches	0	0,0	465	21,0	1	0,1
	Laval	0	0,0	1	0,0	0	0,0
	Lanaudière	0	0,0	3	0,1	9	0,8
	Laurentides	1	0,8	4	0,2	4	0,4
	Montérégie	118	93,7	16	0,7	8	0,7
	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	Blanc(he)	114	90,48	2 126	95,94	1 047	97,12
	Latino-Américain(e)	2	1,59	11	0,50	3	0,28
	Asiatique	1	0,79	10	0,45	1	0,09
	Arabe	4	3,17	6	0,27	0	0,00
	Autochtone	1	0,79	4	0,18	3	0,28
	Noir(e)	0	0,00	2	0,09	1	0,09
	Autre	1	0,79	0	0,00	1	0,09
	Indien(ne) d'Asie	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réponses multiples	3	2,38	52	2,35	20	1,86
	Sans réponse	0	0,00	5	0,23	2	0,19
TOTAL		126	100	2 216	100	1 078	100

TABEAU 13 HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE	
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	46	36,5	746	33,7	291	27,0
	2	12	9,5	375	16,9	159	14,7
	3	11	8,7	230	10,4	96	8,9
	4	18	14,3	180	8,1	72	6,7
	5	10	7,9	117	5,3	55	5,1
	6 à 10	16	12,7	298	13,4	171	15,9
	11 à 15	3	2,4	98	4,4	101	9,4
	16 et plus	10	7,9	172	7,8	133	12,3
TOTAL		126	100	2 216	100	1 078	100

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

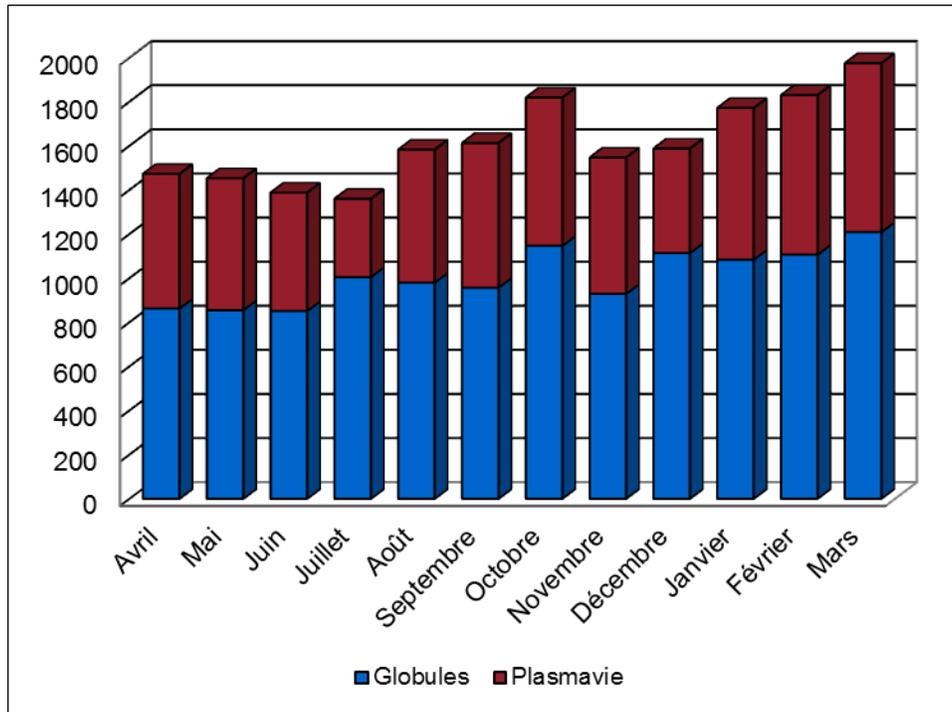


TABLEAU 14 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	756	21,6	842	28,2	1 598	24,6
	30-39 ans	404	11,5	410	13,7	814	12,5
	40-49 ans	531	15,1	399	13,3	930	14,3
	50-59 ans	1 040	29,7	761	25,5	1 801	27,7
	60-70 ans	697	19,9	538	18,0	1 235	19,0
	71 ans et plus	77	2,2	40	1,3	117	1,8
SEXE	Masculin	3 222	91,9	2 673	89,4	5 895	90,8
	Féminin	283	8,1	317	10,6	600	9,2
LANGUE	Français	3 359	95,8	2 985	99,8	6 344	97,7
	Anglais/Autre	146	4,2	5	0,2	151	2,3
PREMIER DON D'AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE	Non	3 502	99,9	2 990	100,0	6 492	100,0
	Oui	3	0,1	0	0,0	3	0,0
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	1	0,0	12	0,4	13	0,2
	Bas-Saint-Laurent	6	0,2	34	1,1	40	0,6
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	3	0,1	26	0,9	29	0,4
	Capitale-Nationale	6	0,2	1 980	66,2	1 986	30,6
	Mauricie et Centre-du-Québec	19	0,5	69	2,3	88	1,4
	Estrie	8	0,2	15	0,5	23	0,4
	Montréal	972	27,7	7	0,2	979	15,1
	Outaouais	3	0,1	5	0,2	8	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	9	0,3	4	0,1	13	0,2
	Côte-Nord	2	0,1	25	0,8	27	0,4
	Nord-du-Québec	1	0,0	2	0,1	3	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	0,1	8	0,3	13	0,2
	Chaudière-Appalaches	4	0,1	771	25,8	775	11,9
	Laval	562	16,0	2	0,1	564	8,7
	Lanaudière	397	11,3	6	0,2	403	6,2
	Laurentides	430	12,3	1	0,0	431	6,6
	Montérégie	1 077	30,7	23	0,8	1 100	16,9
	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)	3272	93,35	2 894	96,79	6 166	94,93
	Arabe	23	0,66	4	0,13	27	0,42
	Latino-Américain(e)	19	0,54	8	0,27	27	0,42
	Noir(e)	22	0,63	4	0,13	26	0,40
	Asiatique	7	0,20	5	0,17	12	0,18
	Autre	8	0,23	2	0,07	10	0,15
	Autochtone	2	0,06	5	0,17	7	0,11
	Indien(ne) d'Asie	2	0,06	0	0,00	2	0,03
	Réponses multiples	143	4,08	61	2,04	204	3,14
	Sans réponse	7	0,20	7	0,23	14	0,22
	TOTAL		3 505	54,0*	2 990	46,0*	6 495

* Pourcentage du grand total.

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

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	1071	30,6	989	33,1
	2	726	20,7	701	23,4
	3	453	12,9	473	15,8
	4	232	6,6	179	6,0
	5	154	4,4	126	4,2
	6 à 10	473	13,5	305	10,2
	11 à 15	223	6,4	124	4,1
	16 et plus	173	4,9	93	3,1
TOTAL		3 505	100	2 990	100

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

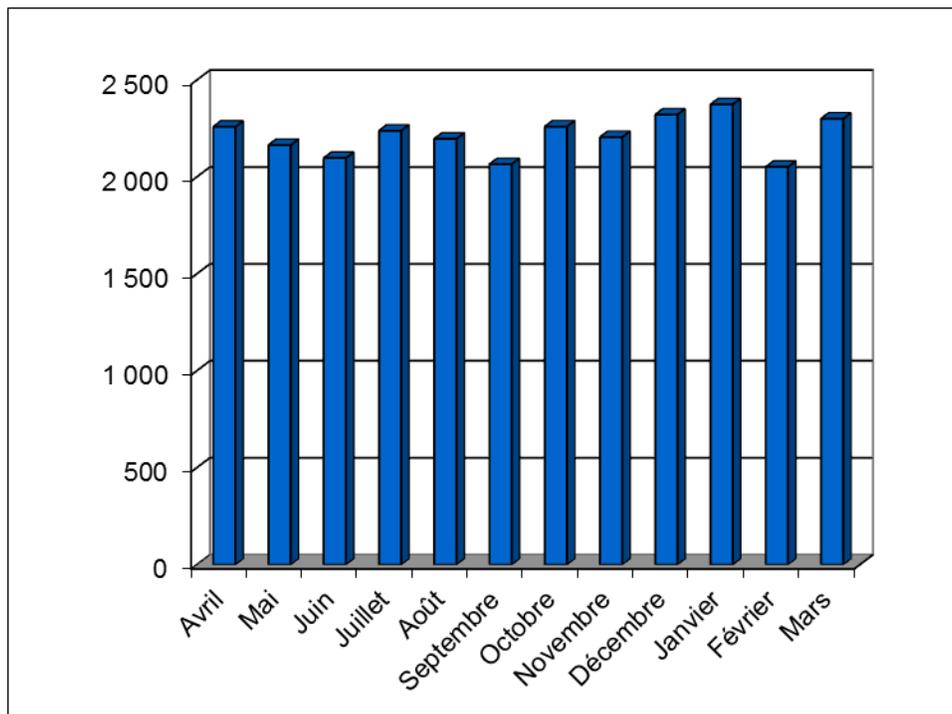


TABLEAU 16 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
FRANCE >3 MOIS	211	59,1	70	67,96	281	61,1
EUROPE >5 ANS	90	25,2	24	23,30	114	24,8
RU >3 MOIS	33	9,2	7	6,80	40	8,7
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	23	6,4	2	1,94	25	5,4
TOTAL	357	100	103	100	460	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 2014-2015.

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	162 972	99,78	105 928	99,81	268 900	99,79
NPU	361	0,22	195	0,18	556	0,21
INV	5	0,00	6	0,01	11	0,00
TOTAL	163 338	100	106 129	100	269 467*	100

* : Le total ne correspond pas à celui du tableau 2 car 17 résultats sont manquants.

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

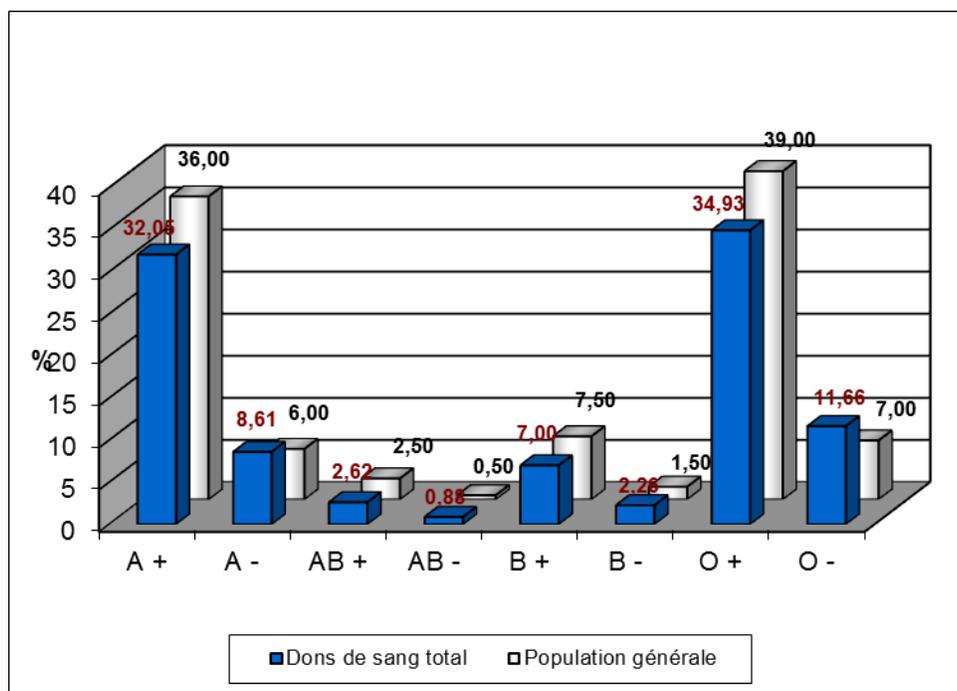


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

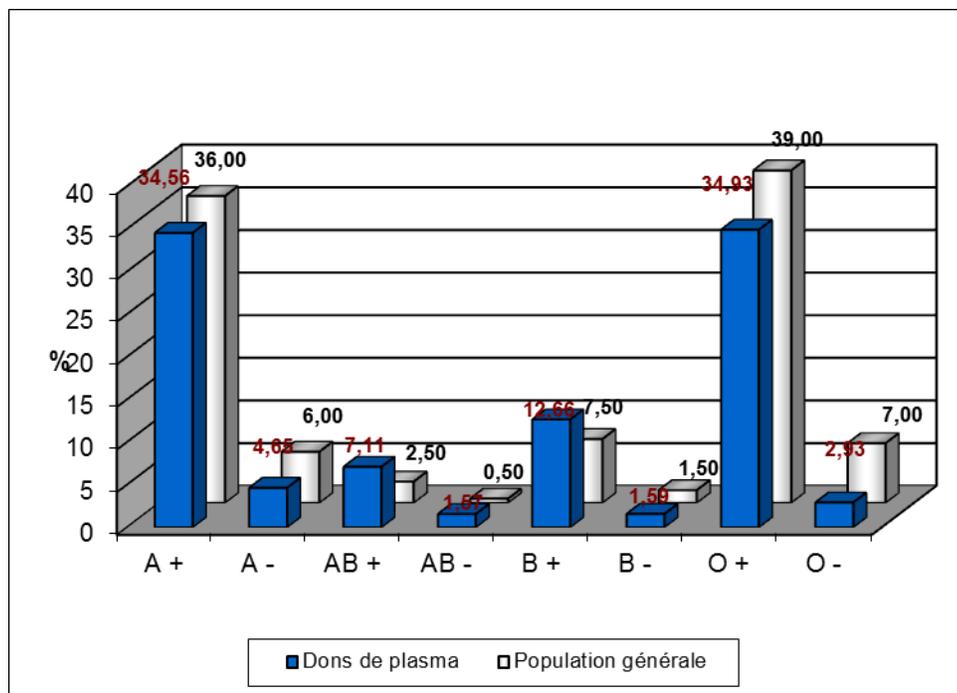
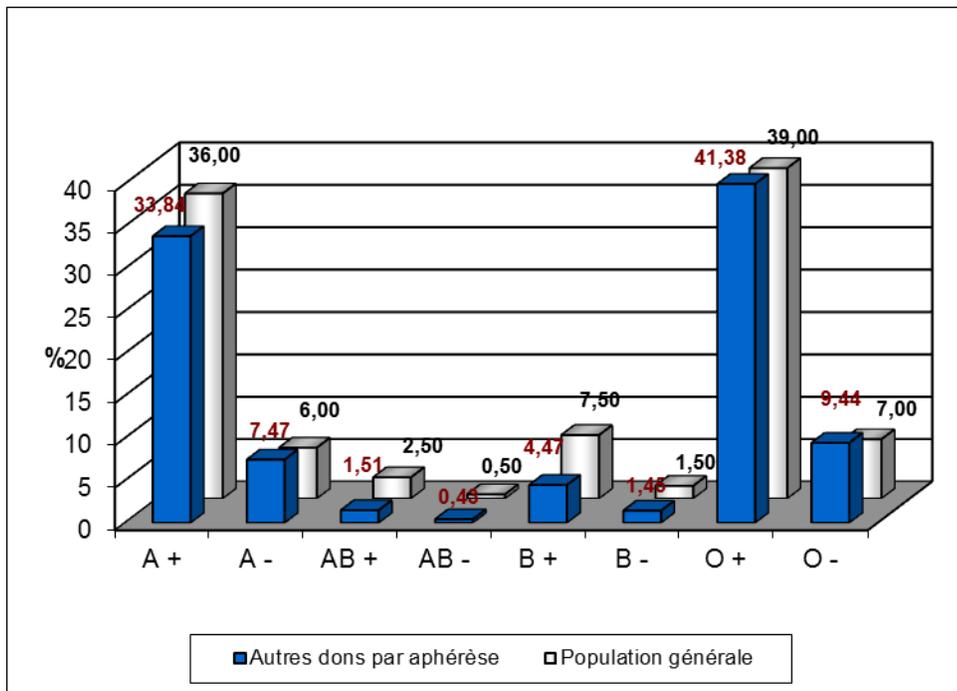


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



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 DONNÉES DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS

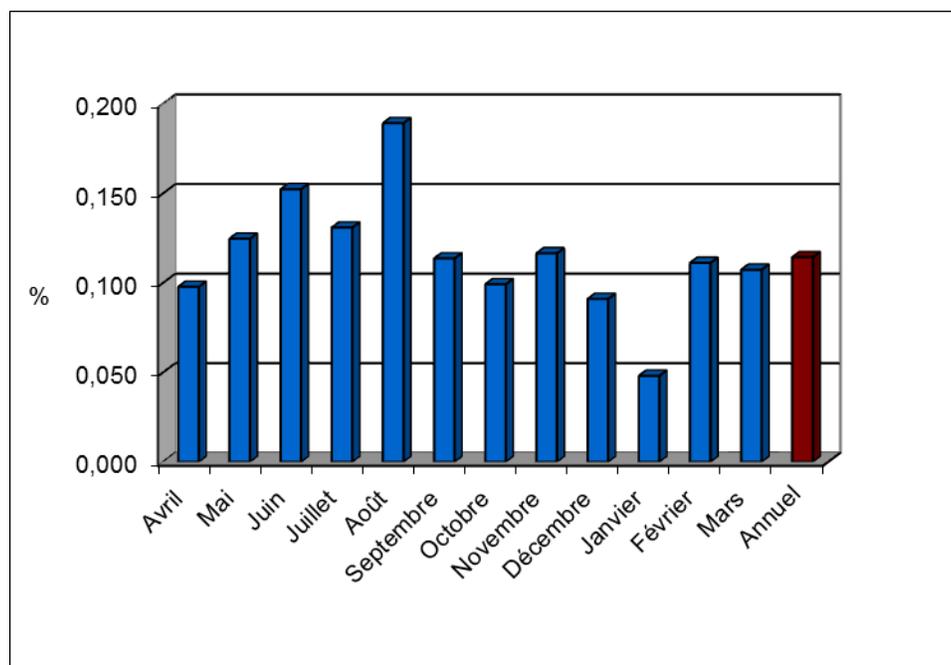


TABLEAU 18 DONNÉES DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMI TOUS LES DONNÉES TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	163 047	99,820	105 977	99,844	7 298	99,973	276 322	99,833
DÉPISTÉS POSITIFS	260	0,159	154	0,145	2	0,027	416	0,150
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	34	0,021	12	0,011	0	0,000	46	0,017
TOTAL	163 341	100	106 143	100	7 300	100	276 784	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

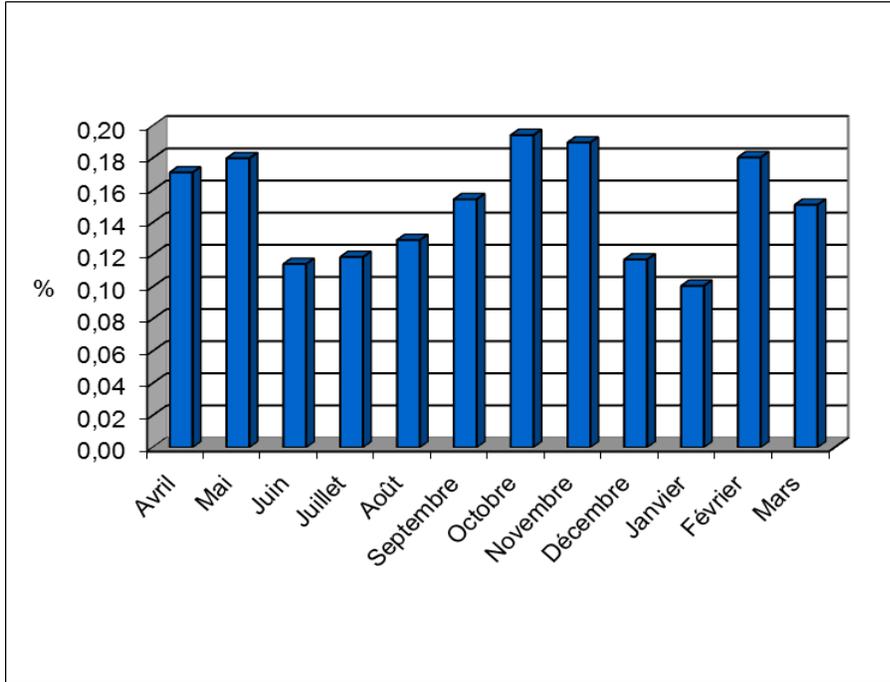


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

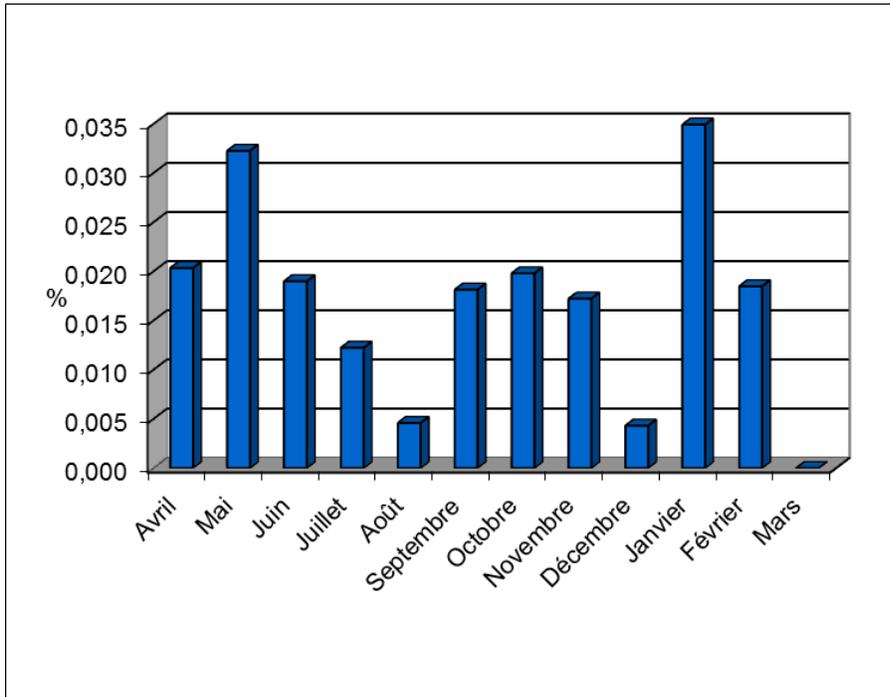


TABLEAU 19 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	276 324	99,946
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	114	0,041
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	31	0,011
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	1*	0,000
TOTAL	276 473	100

*Bien que le TAN soit négatif, ce cas est considéré comme un vrai positif sur la base du résultat au test de confirmation et des renseignements cliniques disponibles concernant la donneuse impliquée. Cependant, la donneuse ayant refusé de se présenter à une visite de suivi à Héma-Québec, nous ne pouvons pas pour l'instant déterminer la cause du résultat négatif au TAN. On soupçonne cependant que la donneuse était sous traitement antiviral lors de son don, ce qui pourrait expliquer le TAN négatif. L'investigation n'est cependant pas encore complétée.

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	276 276	99,9291
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,0011
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	171	0,0619
RÉACTIF / NON-CONFIRMÉ / TAN NÉGATIF	0	0
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	10	0,0036
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	4	0,0014
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	8	0,0029
TOTAL	276 472	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	276 442	99,989
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	3	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	13	0,005
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3*	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	12	0,004
TOTAL	276 473	100

* Un de ces cas est dû à une vaccination récente non rapportée.

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

	N	% COL
NÉGATIF	268 717	99,8
POSITIF	463	0,2
TOTAL	269 180	100

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

	N	% COL
NÉGATIF	292	71,4
POSITIF	117	28,6
TOTAL	409	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	269 149	99,9889
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	22	0,0082
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	7	0,0026
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	1	0,0004
TOTAL	269 179	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	276 405	99,976
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	50	0,018
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	17	0,006
TOTAL	276 472	100

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

	N	% COL
NÉGATIF	148 770*	100,000
POSITIF	0	0,000
TOTAL	148 770	100

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

TABLEAU 27 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

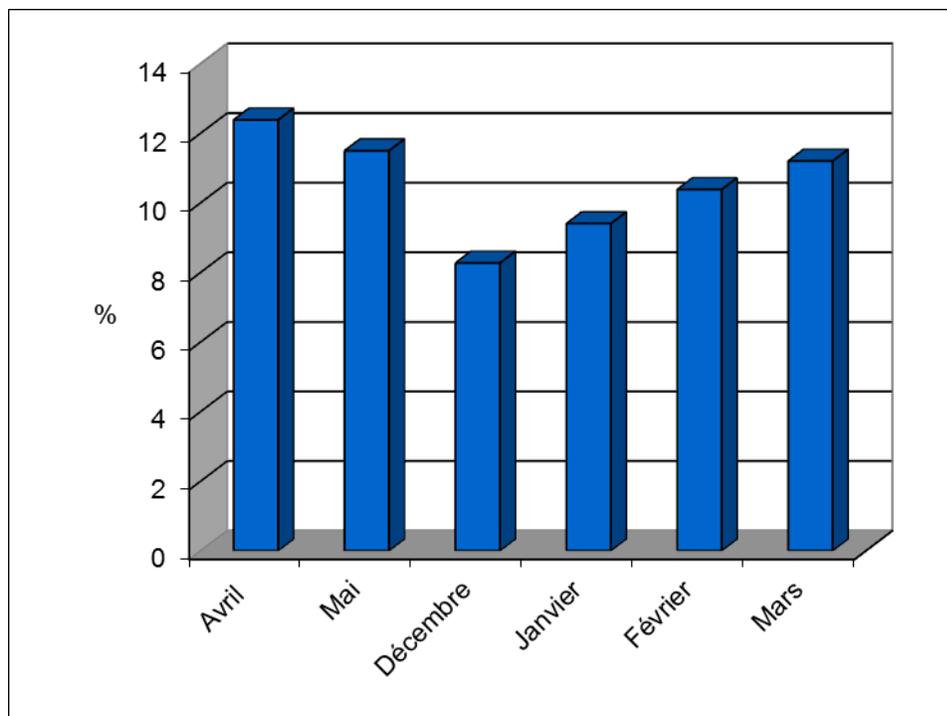
	N	% COL
NÉGATIF	2 367	99,9
POSITIF	3*	0,1
TOTAL	2 370	100

*Les 3 cas ont été confirmés négatifs par le laboratoire de référence.

TABEAU 28 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	OUI (N=25 035)		NON (N=251 749)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	1	0,004	0	0,000
VHC	10	0,040	2	0,001
VHB	13	0,052	2	0,001
HTLV	1	0,004	0	0,000
SYPHILIS	13	0,052	4	0,002
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	38	0,152	8	0,003
ANTI-HBc POSITIF/ HBs NÉGATIF	54	0,216	63	0,025
ANTI-HBc POSITIF/ HBs POSITIF	185	0,739	107	0,043

FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONNS 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 2005-2015

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 (2005-2015)

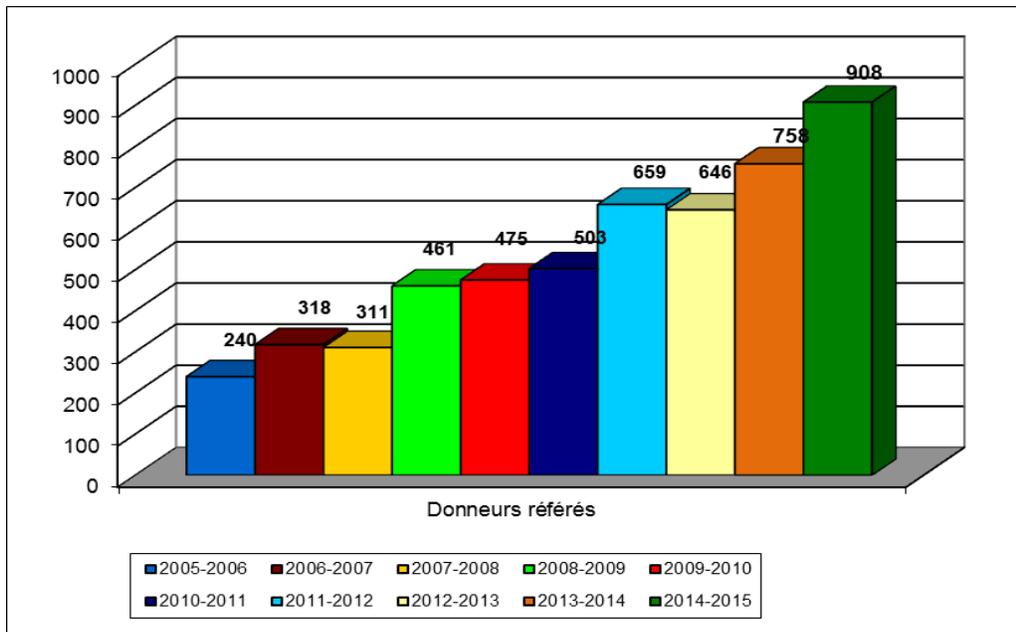


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2005-2015)

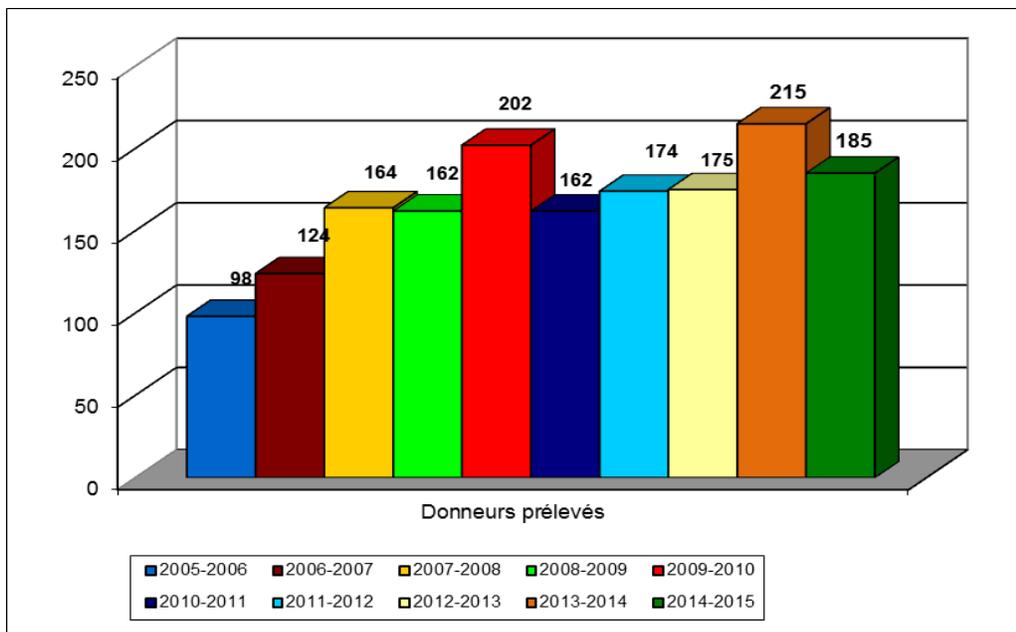


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2005-2015)

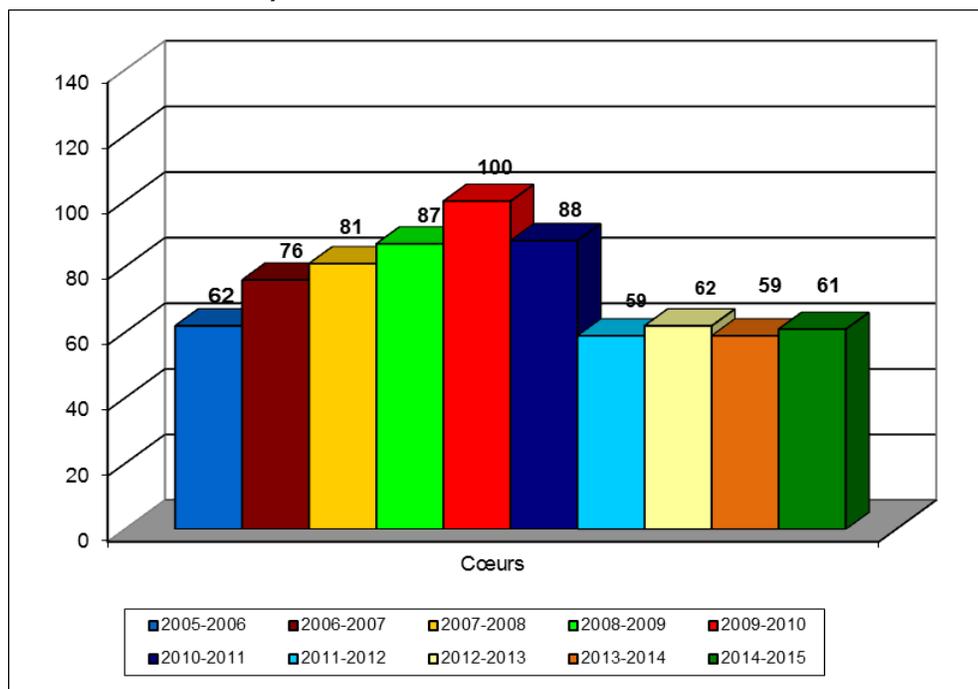


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2005-2015)

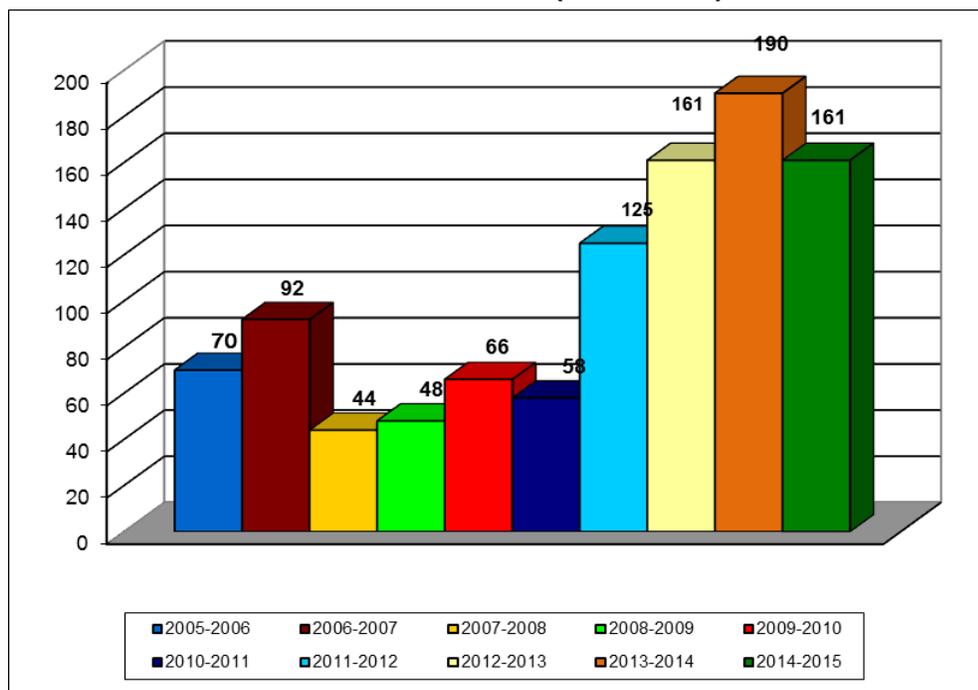


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2005-2015)

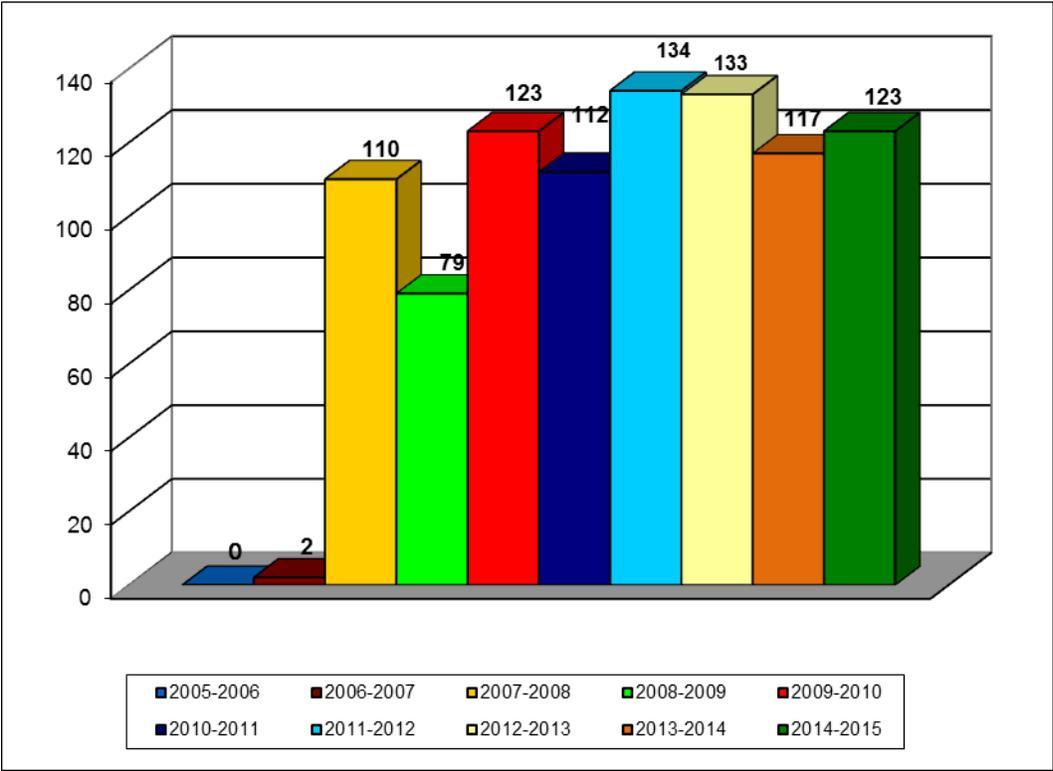


TABLEAU 29 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS

RÉSULTATS DES TESTS (DÉPISTAGE/CONFIRMATION)		N	%
VIH	Négatif	185	99.5
	Positif/ Positif	0	0
	Positif/ Négatif	1	0.5
	Positif/ Indéterminé	0	0
	SOUS TOTAL	186	100
VHC	Négatif	186	100.0
	Positif	0	0
	SOUS TOTAL	186	100
VHB(HBsAg)	Négatif	182	97.8
	Positif/ Positif	1	0.5
	Positif/ Négatif	3	1.6
	Positif/ Indéterminé	0	0
	Positif/ Non-testé	0	0
	SOUS TOTAL	186	100
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	180	96.8
	Positif	6	3.2
	SOUS TOTAL	186	100
HTLV-I/II	Négatif	180	96.8
	Positif/ Positif	0	0
	Positif/ Négatif	6	3.2
	Positif/ Indéterminé	0	0.0
	SOUS TOTAL	186	100
SYPHILIS	Négatif	186	100.0
	Positif/ Positif	0	0
	SOUS TOTAL	186	100
CHAGAS	Négatif	3	50.0
	Positif	0	0
	Non-testé	3	50.0
	SOUS TOTAL	6	100
VNO	Négatif	93	93.9
	Positif	0	0
	Non-testé	6	6.1
	SOUS TOTAL	99	100

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2015)

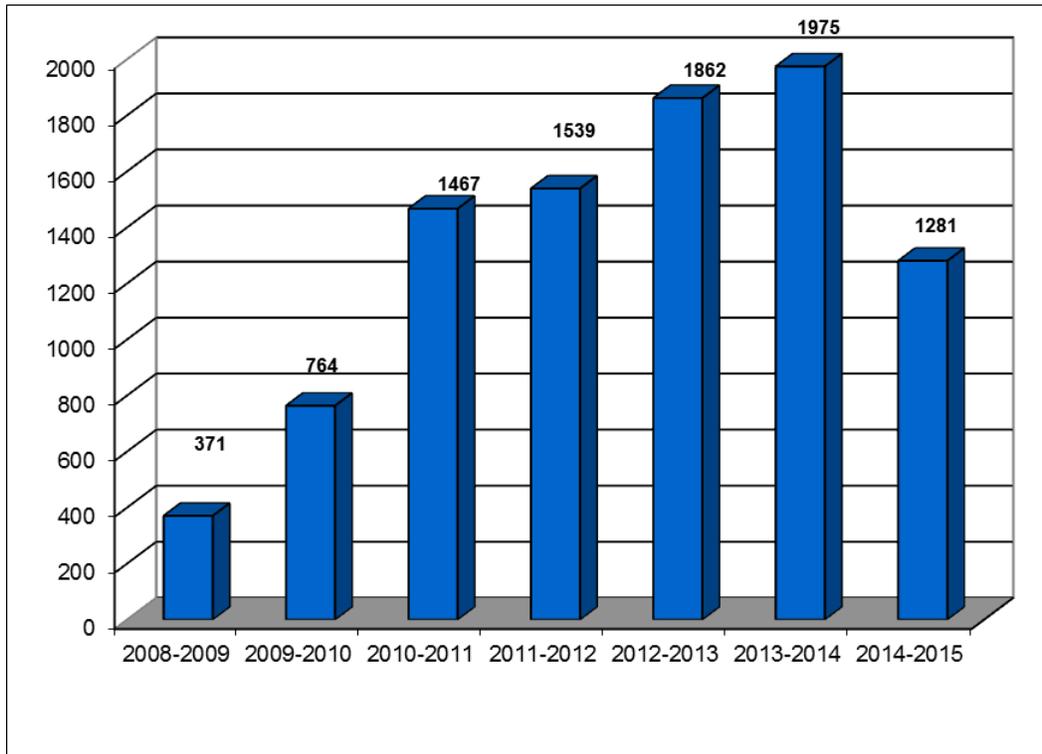
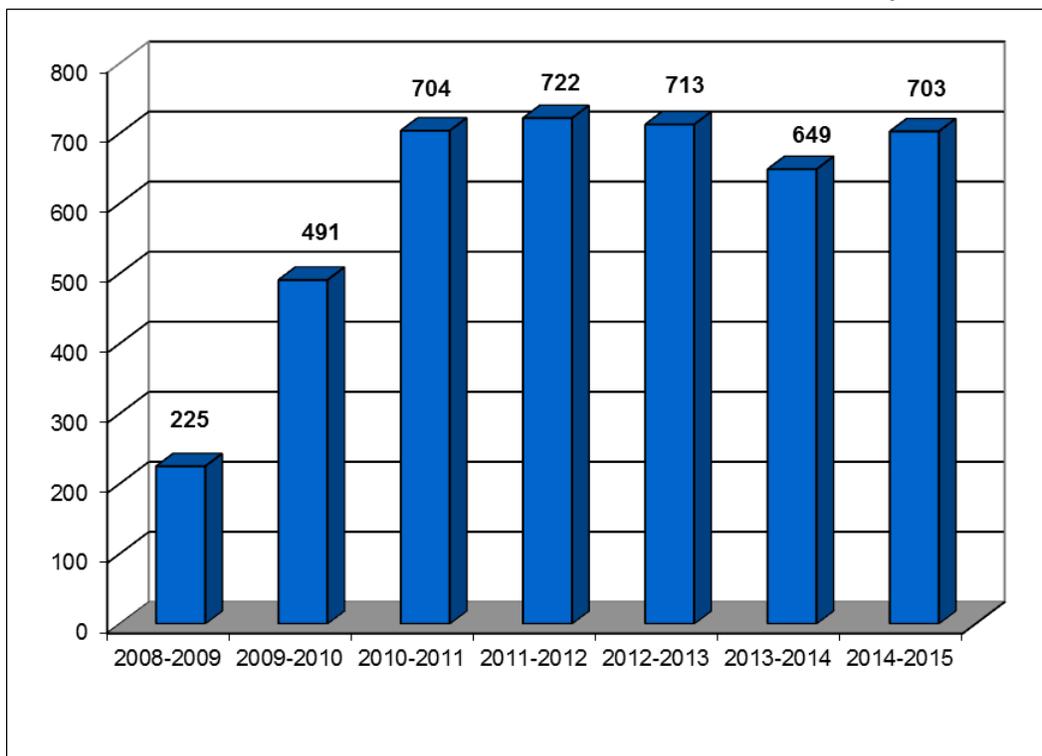


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2015)



SECTION IV

Données cumulatives 2005-2015

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

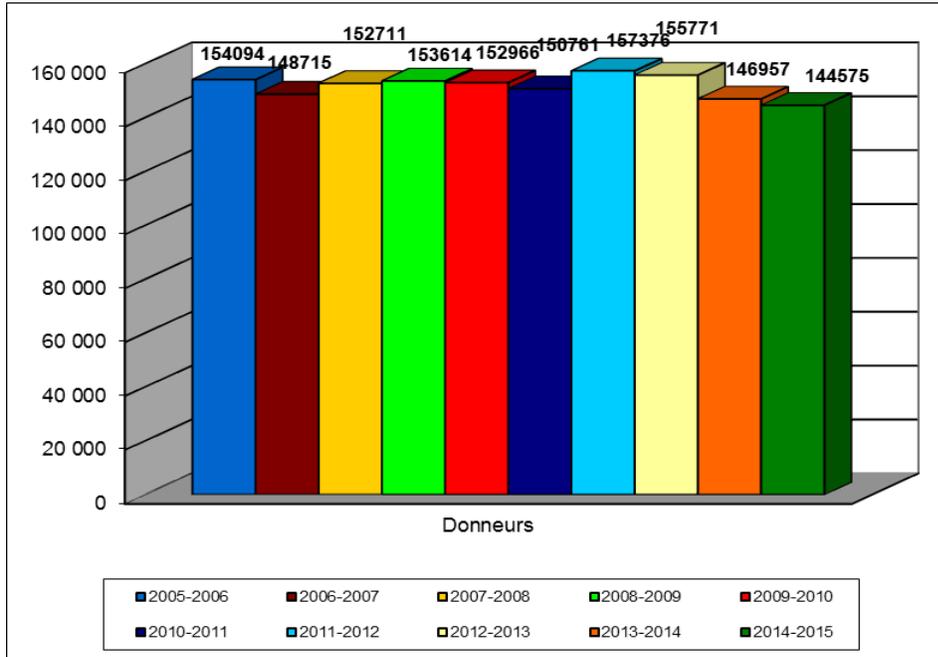


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

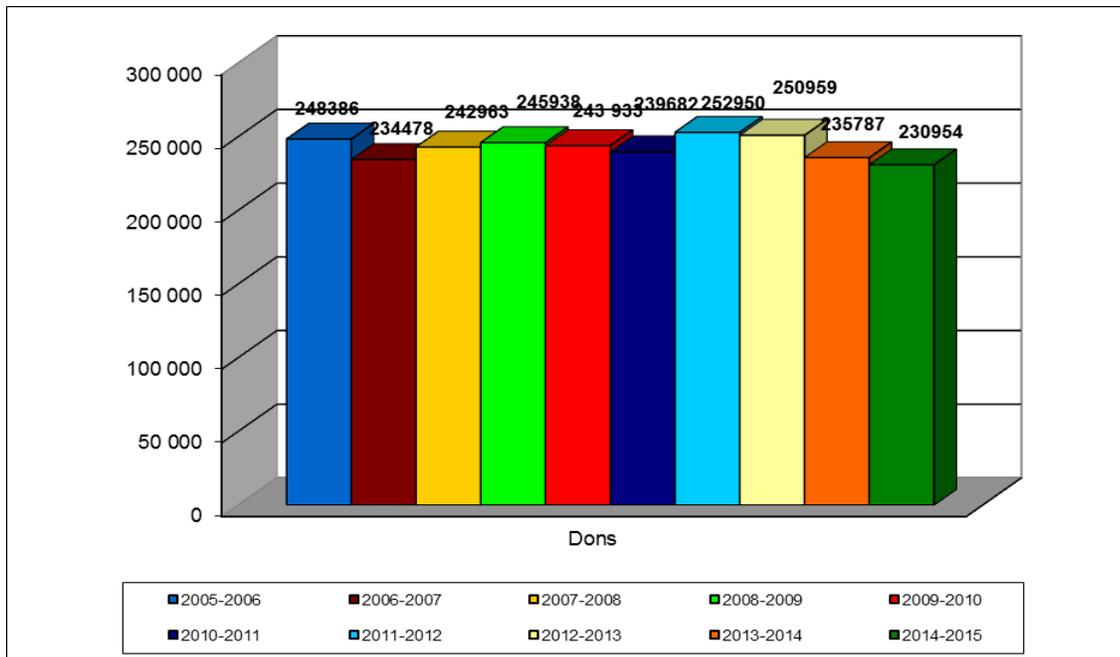
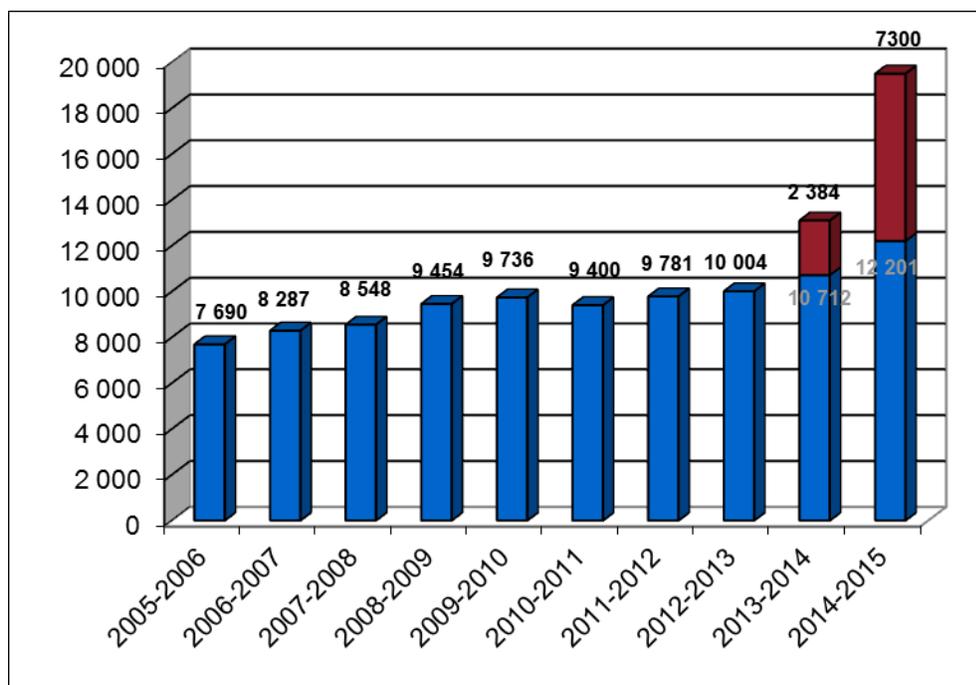
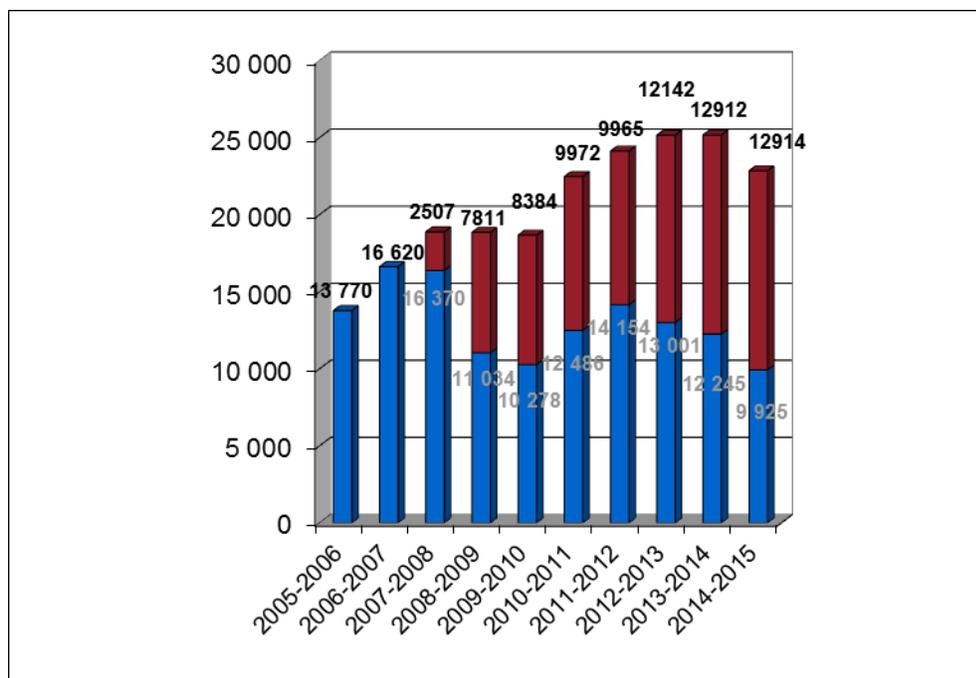


FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



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

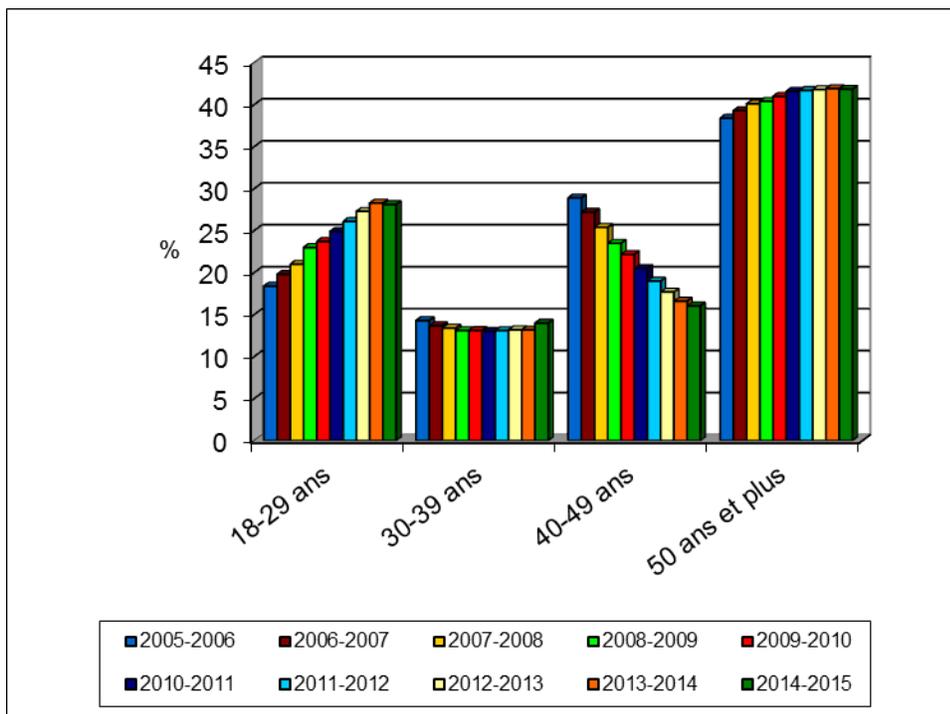


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

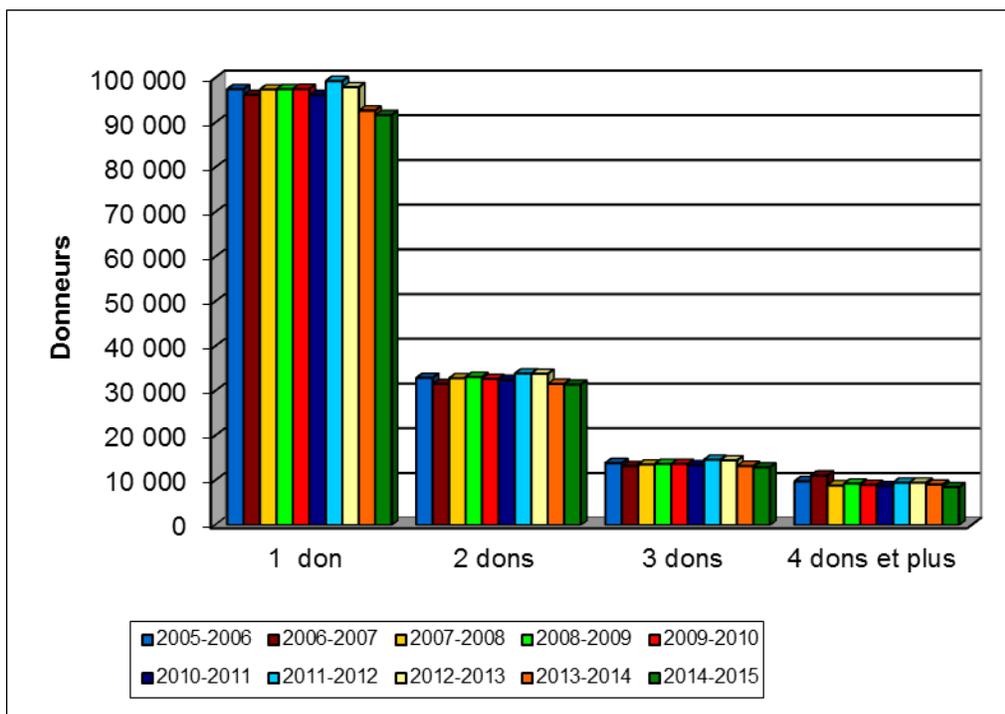


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

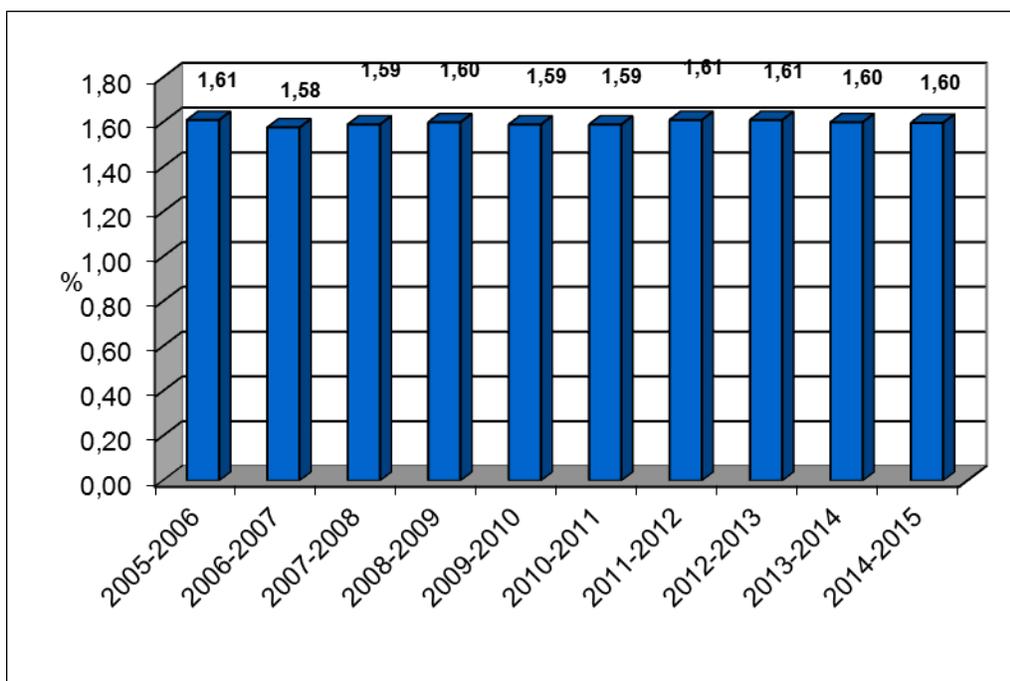


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARI MI CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

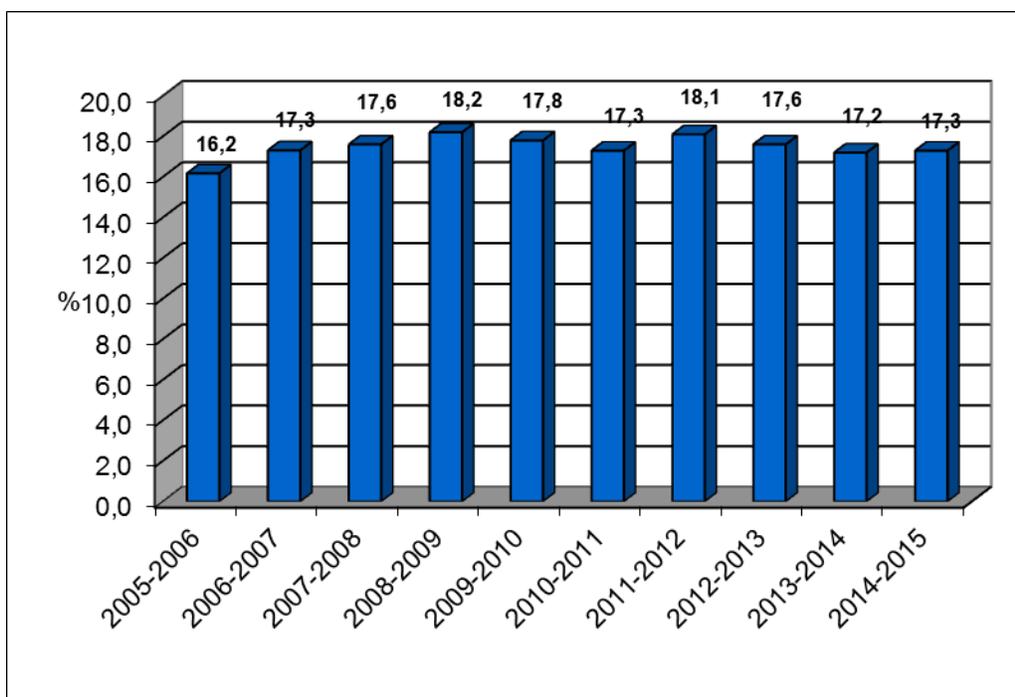
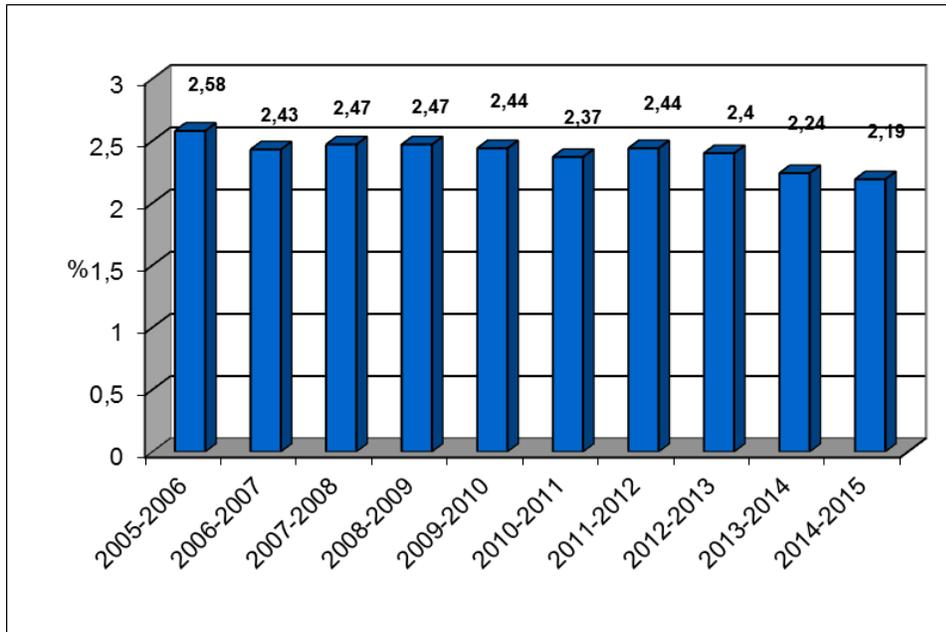


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



Note : La baisse des deux 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

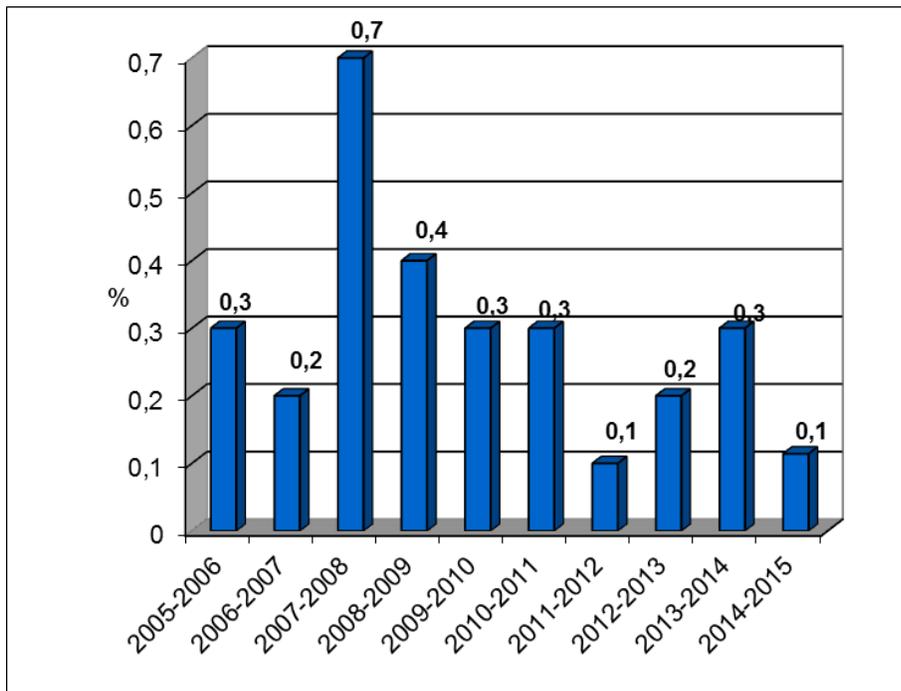


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONs DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

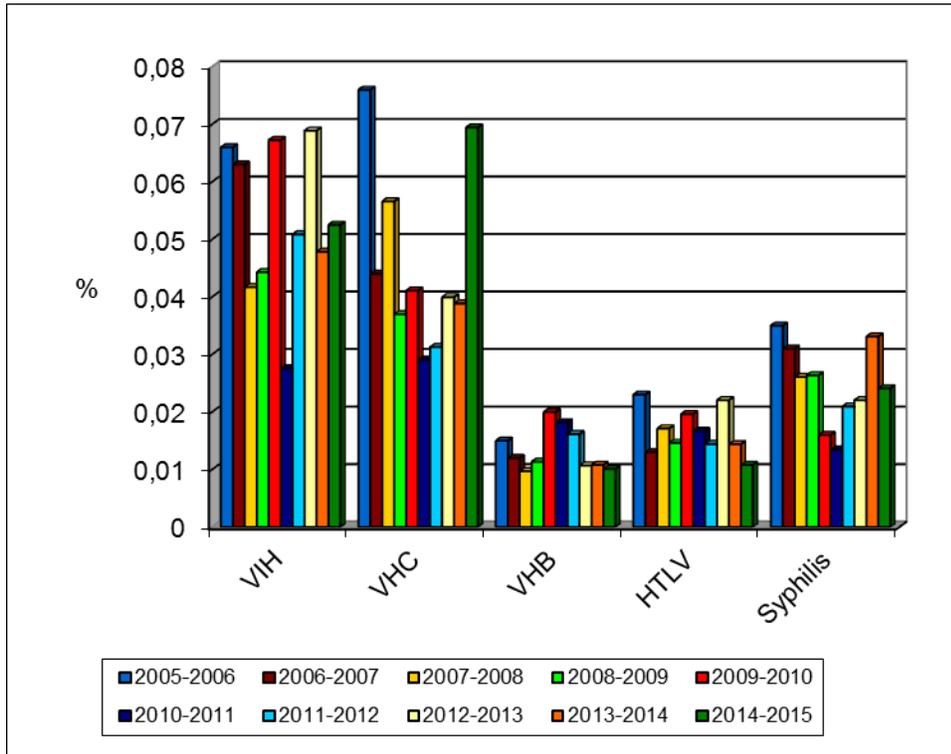
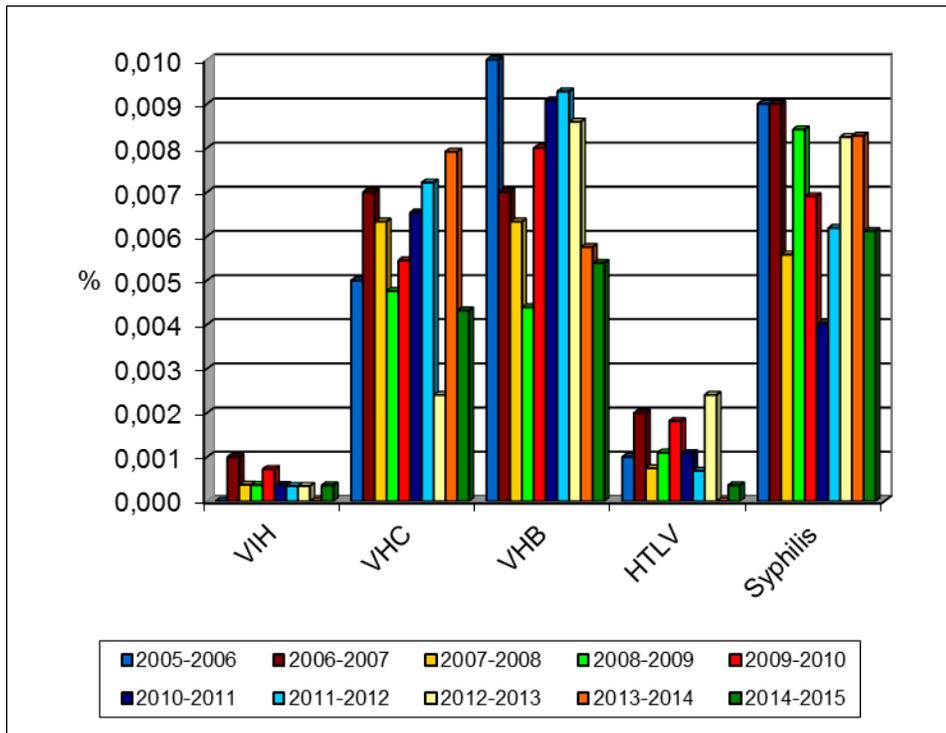


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONs CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



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 reliés 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). 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 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.