



Produits sanguins
Cellules souches
Tissus humains

RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL

2017-2018

Rapport préparé par :

Yves Grégoire

Analyste d'affaires

Marc Germain

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Juin 2018

TABLE DES MATIÈRES

DÉFINITIONS	7
INTRODUCTION	9
SECTION I STATISTIQUES SUR LES DONS ET LES DONNEURS	11
TABLEAU 1 RÉPARTITION DES DONNEURS INSCRITS PAR ÉTABLISSEMENT	11
TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT.....	11
TABLEAU 3 RÉPARTITION DES PRÉLÈVEMENTS DES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE PAR ÉTABLISSEMENT	12
TABLEAU 4A RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	13
TABLEAU 4B RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUES	15
TABLEAU 4C RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR ÉTABLISSEMENT POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE.....	17
TABLEAU 4D RÉPARTITION DES TYPES D'INTERDICTIONS PAR SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE.....	19
TABLEAU 5A RÉACTIONS ADVERSES PAR TYPES DE DONS, 2017-2018	21
TABLEAU 5B TAUX DE RÉACTIONS ADVERSES PAR TYPES DE DONS, 2017-2018.....	22
TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018	23
TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018.....	23
TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018.....	24
TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018.....	24
TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018.....	25
TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018	25
TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018.....	26
TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018.....	26
TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018	27
TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018.....	27
TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018.....	28
TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018	28
TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018..	29
TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS.....	30
TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS	31
TABLEAU 9 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2017-2018.....	32
TABLEAU 10 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2017-2018.....	32
FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS	33
FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE	33
FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS	34

FIGURE 4	PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2017-2018, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMI L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE	35
TABLEAU 11	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE	37
TABLEAU 12	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PAR APHÉRÈSE	38
FIGURE 5	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	38
TABLEAU 13	DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	39
TABLEAU 14	HABITUDE DE DONS DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE.....	40
FIGURE 6	VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONS DES AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE.....	40
TABLEAU 15	DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ	41
FIGURE 7	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE	41
FIGURE 8	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE.....	42
FIGURE 9	RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE	42
SECTION II STATISTIQUES SUR LES MARQUEURS DE MALADIES TRANSMISSIBLES.....		43
FIGURE 10	VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS.....	43
TABLEAU 16	DONS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONS TESTÉS	43
FIGURE 11	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG DÉPISTÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
FIGURE 12	PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE	44
TABLEAU 17	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH	45
TABLEAU 18	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHC	45
TABLEAU 19	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VHB	46
TABLEAU 20	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE POUR L'ANTI-HBC	46
TABLEAU 21	RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS.....	46
TABLEAU 22	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LE HTLV	47
TABLEAU 23	RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE ET DU TEST DE CONFIRMATION POUR LA SYPHILIS	47
TABLEAU 24	RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL (VNO)	47
TABLEAU 25	RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS.....	47
TABLEAU 26	STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS	48
FIGURE 13	PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS	48
SECTION III TISSUS HUMAINS 2008-2018		49
FIGURE 14	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2008-2018).....	49
FIGURE 15	DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2008-2018).....	49
FIGURE 16	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2008-2018)	50
FIGURE 17	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2008-2018)	50
FIGURE 18	RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2008-2018).....	51
TABLEAU 27	RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES.....	52
FIGURE 19	DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2018)	54
FIGURE 20	DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2018).....	54
SECTION IV DONNÉES CUMULATIVES 2008-2018.....		55

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

DÉFINITIONS

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

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

DONNEUR EXCLU : Inscription pour laquelle le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un départ, 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, 808G, 808H, 808I, 808K, 808L et 808M.

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

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

INTRODUCTION

Ce rapport présente les statistiques concernant les dons de sang et les donneurs inscrits en collecte par Héma-Québec pendant la période comprise entre le 1^{er} avril 2017 et le 31 mars 2018. À l'instar du rapport démographique mensuel, les compilations présentées dans ce rapport proviennent des informations extraites de la base de données du système informatique de gestion des donneurs (eProgesa), auxquelles se sont ajoutées certaines données annualisées. Tout comme les années antérieures, les notes techniques sont en annexe au rapport.

SECTION I

Statistiques sur les dons et les donneurs

TABLEAU 1 RÉPARTITION DES DONNEURS INSCRITS PAR ÉTABLISSEMENT

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	154 655	83,6	81 555	84,1	65 875	87,6	302 085	84,6
INTERDITS	22 629	12,2	11 720	12,1	3 578	4,8	37 927	10,6
AUTRES EXCLUSIONS *	7 766	4,2	3 719	3,8	5 743	7,6	17 228	4,8
TOTAL	185 050	51,8**	96 994	27,2**	75 196	21,0**	357 240	100

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

** Pourcentage du grand total.

TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE†			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
SANG TOTAL	Allogénique*	138 559	89,6	72 706	89,1	0	0,0	211 265	69,9
	Allogénique Dirigé	5	0,0	3	0,0	0	0,0	8	0,0
	Allogénique Désigné	126	0,1	33	0,0	0	0,0	159	0,1
	Autologue	18	0,0	12	0,0	0	0,0	30	0,0
	SOUS TOTAL	138 708	89,7	72 754	89,2	0	0,0	211 462	70,0
APHÉRÈSE	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	65 875	100,00	65 875	21,8
	Plasma pour transfusion	12	0,0	34	0,04	0	0,00	46	0,0
	Granulocytes	150	0,1	0	0,00	0	0,00	150	0,0
	Autres produits	15 785	10,2	8 767	10,75	0	0,00	24 552	8,1
	SOUS TOTAL	15 947	10,3	8 801	10,8	65 875	100,0	90 623	30,0
TOTAL		154 655	51,2**	81 555	27,0**	65 875	21,8**	302 085	100

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

† Les dons de plasma de fractionnement prélevés à Globule Laurier sont compris dans l'établissement Plasmavie.

** Pourcentage du grand total.

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

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	453	2,9	356	4,1	809	3,3
	Plaquette double*	856	5,4	491	5,6	1 347	5,5
	Culot	30	0,2	28	0,3	58	0,2
	Culot double*	630	4,0	892	10,2	1 522	6,2
	Plaquette / Plasma	5 313	33,7	2 842	32,4	8 155	33,2
	Plaquette double* / Plasma	7 778	49,3	4 116	46,9	11 894	48,4
	Plaquette / Plasma / Culot	358	2,3	17	0,2	375	1,5
	Plaquette / Culot	87	0,6	10	0,1	97	0,4
	Plaquette double* / Culot	280	1,8	15	0,2	295	1,2
	Plasma / Culot	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL		15 785	64,3**	8 767	35,7**	24 552	100

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

** Pourcentage du grand total.

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

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	10 428	6,1	5 762	6,4	16 190	6,20
	Température anormale	46	0,0	7	0,0	53	0,02
	Tension anormale	786	0,5	455	0,5	1 241	0,48
	Ne se sent pas bien	500	0,3	362	0,4	862	0,33
	Lésion de la peau	306	0,2	167	0,2	473	0,18
	Volume sanguin	159	0,1	68	0,1	227	0,09
	Problème sanguin - Aphérèse	9	0,0	11	0,0	20	0,01
	SOUS-TOTAL	12 234	7,1	6 832	7,6	19 066	7,30
INFECTIONS	Malaria	138	0,1	54	0,1	192	0,07
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	4	0,0	2	0,0	6	0,00
	Hépatite inconnue	17	0,0	3	0,0	20	0,01
	Syphilis	18	0,0	7	0,0	25	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	Autres infections chroniques	30	0,0	9	0,0	39	0,01
	Aigües	290	0,2	110	0,1	400	0,15
	Exposition à une infection	394	0,2	201	0,2	595	0,23
	SOUS-TOTAL	893	0,5	388	0,4	1 281	0,49
	ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	106	0,1	66	0,1	172
Cancer		120	0,1	68	0,1	188	0,07
Autres états permanents		82	0,1	45	0,1	127	0,05
SOUS-TOTAL		308	0,2	179	0,2	487	0,19
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	75	0,0	38	0,0	113	0,04
	Maladie gastro-intestinale	65	0,0	25	0,0	90	0,03
	Chirurgie	210	0,1	129	0,1	339	0,13
	Grossesse	56	0,0	23	0,0	79	0,03
	Autres états temporaires	262	0,2	110	0,1	372	0,14
	SOUS-TOTAL	668	0,4	325	0,4	993	0,38
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	3 401	2,0	1 530	1,7	4 931	1,89
	vMCJ	428	0,3	134	0,2	562	0,22
	VIH	12	0,0	3	0,0	15	0,01
	Arbovirus	958	0,6	374	0,4	1 332	0,51
	SOUS-TOTAL	4 799	2,8	2 041	2,3	6 840	2,62

TABLEAU 4A (SUITE)

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	9	0,0	2	0,0	11	0,00
	HARSAH	28	0,0	10	0,0	38	0,01
	UDI	76	0,0	34	0,0	110	0,04
	Facteurs de coagulation	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Transfusion	17	0,0	8	0,0	25	0,01
	Test VIH/SIDA	242	0,1	145	0,2	387	0,15
	Drogues non-injectables	559	0,3	249	0,3	808	0,31
	Utilisation d'aiguille	494	0,3	229	0,3	723	0,28
	Autres facteurs ITS	364	0,2	187	0,2	551	0,21
	SOUS-TOTAL	1 789	1,0	865	1,0	2 654	1,02
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	208	0,1	122	0,1	330	0,13
	Hormone de croissance	5	0,0	1	0,0	6	0,00
	Essais cliniques	7	0,0	9	0,0	16	0,01
	Vaccins	395	0,2	201	0,2	596	0,23
	Autres médicaments	136	0,1	77	0,1	213	0,08
	SOUS-TOTAL	751	0,4	410	0,5	1 161	0,44
DEMANDE	Information	237	0,1	159	0,2	396	0,15
	Investigation	1 338	0,8	725	0,8	2 063	0,79
	Interne	227	0,1	117	0,1	344	0,13
	Externe	376	0,2	249	0,3	625	0,24
	SOUS-TOTAL	2 178	1,3	1 250	1,4	3 428	1,31
AUTRES							
	SOUS-TOTAL	2 619	1,5	1 642	1,8	4 261	1,63
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Réaction adverse	2 886	1,7	1 579	1,8	4 465	1,71
	Problème technique	144	0,1	71	0,1	215	0,08
	Autres	270	0,2	155	0,2	425	0,16
	SOUS-TOTAL	3 300	1,9	1 805	2,0	5 105	1,95
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	3 224	1,9	1 254	1,4	4 478	1,71
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	138 690	80,9	72 742	81,1	211 432	80,95
TOTAL		171 452	100	89 733	100	261 186	100

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

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

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE	Hémoglobine	13 819	10,3	2 371	1,9	16 190	6,20
	Température anormale	40	0,0	13	0,0	53	0,02
	Tension anormale	463	0,3	778	0,6	1 241	0,48
	Ne se sent pas bien	500	0,4	362	0,3	862	0,33
	Lésion de la peau	238	0,2	235	0,2	473	0,18
	Volume sanguin	223	0,2	4	0,0	227	0,09
	Problème sanguin - Aphérèse	8	0,0	12	0,0	20	0,01
	SOUS-TOTAL	15 291	11,4	3 775	3,0	19 066	7,30
INFECTIONS	Malaria	73	0,1	119	0,1	192	0,07
	Leishmaniose	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	2	0,0	4	0,0	6	0,00
	Hépatite inconnue	9	0,0	11	0,0	20	0,01
	Syphilis	8	0,0	17	0,0	25	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	2	0,0	1	0,0	3	0,00
	Autres infections chroniques	21	0,0	18	0,0	39	0,01
	Aigües	226	0,2	174	0,1	400	0,15
	Exposition à une infection	295	0,2	300	0,2	595	0,23
	SOUS-TOTAL	637	0,5	644	0,5	1 281	0,49
ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT	Maladie cardiovasculaire	28	0,0	144	0,1	172	0,07
	Cancer	94	0,1	94	0,1	188	0,07
	Autres états permanents	81	0,1	46	0,0	127	0,05
	SOUS-TOTAL	203	0,2	284	0,2	487	0,19
ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE	Maladie hématologique	78	0,1	35	0,0	113	0,04
	Maladie gastro-intestinale	48	0,0	42	0,0	90	0,03
	Chirurgie	180	0,1	159	0,1	339	0,13
	Grossesse	79	0,1	0	0,0	79	0,03
	Autres états temporaires	211	0,2	161	0,1	372	0,14
	SOUS-TOTAL	596	0,4	397	0,3	993	0,38
VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE	Malaria	2 782	2,1	2 149	1,7	4 931	1,89
	vMCJ	246	0,2	316	0,3	562	0,22
	VIH	5	0,0	10	0,0	15	0,01
	Arbovirus	667	0,5	665	0,5	1 332	0,51
	SOUS-TOTAL	3 700	2,8	3 140	2,5	6 840	2,62

TABLEAU 4B (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
FACTEUR DE RISQUE ITS	MCJ	5	0,0	6	0,0	11	0,00
	HARSAH*	1	0,0	37	0,0	38	0,01
	UDI	60	0,0	50	0,0	110	0,04
	Facteurs de coagulation	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Transfusion	20	0,0	5	0,0	25	0,01
	Test VIH/SIDA	246	0,2	141	0,1	387	0,15
	Drogues non-injectables	321	0,2	487	0,4	808	0,31
	Utilisation d'aiguille	587	0,4	136	0,1	723	0,28
	Autres facteurs ITS	256	0,2	295	0,2	551	0,21
	SOUS-TOTAL	1 497	1,1	1 157	0,9	2 654	1,02
PRISE DE MÉDICAMENTS	Tératogène	71	0,1	259	0,2	330	0,13
	Hormone de croissance	1	0,0	5	0,0	6	0,00
	Essais cliniques	8	0,0	8	0,0	16	0,01
	Vaccins	303	0,2	293	0,2	596	0,23
	Autres médicaments	115	0,1	98	0,1	213	0,08
	SOUS-TOTAL	498	0,4	663	0,5	1 161	0,44
DEMANDE	Information	193	0,1	203	0,2	396	0,15
	Investigation	1 131	0,8	932	0,7	2 063	0,79
	Interne	193	0,1	151	0,1	344	0,13
	Externe	311	0,2	314	0,3	625	0,24
	SOUS-TOTAL	1 828	1,4	1 600	1,3	3 428	1,31
AUTRES							
	SOUS-TOTAL	2 427	1,8	1 834	1,5	4 261	1,63
PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ	Réaction adverse	2 688	2,0	1 777	1,4	4 465	1,71
	Problème technique	107	0,1	108	0,1	215	0,08
	Autres	223	0,2	202	0,2	425	0,16
	SOUS-TOTAL	3 018	2,2	2 087	1,7	5 105	1,95
DÉPART AVEC/ SANS ATTENTE							
	SOUS-TOTAL	2 689	2,0	1 789	1,4	4 478	1,71
AUCUNE INTERDICTION							
	SOUS-TOTAL	102 091	75,9	109 341	86,3	211 432	80,95
TOTAL		134 475	100	126 711	100	261 186	100

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

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

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie [†]			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	582	3,2	125	1,3	2115	2,8	2 822	2,72
	Température anormale	2	0,0	0	0,0	5	0,0	7	0,01
	Tension anormale	49	0,3	5	0,1	126	0,2	180	0,17
	Ne se sent pas bien	40	0,2	23	0,2	164	0,2	227	0,22
	Lésion de la peau	26	0,1	7	0,1	28	0,0	61	0,06
	Volume sanguin	1	0,0	2	0,0	14	0,0	17	0,02
	Problème sanguin - Aphérèse	9	0,1	7	0,1	14	0,0	30	0,03
	SOUS-TOTAL	709	3,9	169	1,7	2 466	3,3	3 344	3,22
Infections	Malaria	0	0,0	0	0,0	8	0,0	8	0,01
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	Syphilis	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Aigües	18	0,1	6	0,1	57	0,1	81	0,08
	Exposition à une infection	15	0,1	9	0,1	94	0,1	118	0,11
	SOUS-TOTAL	33	0,2	15	0,2	163	0,2	211	0,20
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0,0	1	0,0	17	0,0	19	0,02
	Cancer	1	0,0	0	0,0	10	0,0	11	0,01
	Autres états permanents	0	0,0	0	0,0	8	0,0	8	0,01
	SOUS-TOTAL	2	0,0	1	0,0	35	0,1	38	0,04
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	3	0,0	1	0,0	1	0,0	5	0,00
	Maladie gastro-intestinale	1	0,0	0	0,0	4	0,0	5	0,00
	Chirurgie	10	0,1	6	0,1	57	0,1	73	0,07
	Grossesse	0	0,0	0	0,0	8	0,0	8	0,01
	Autres états temporaires	7	0,0	3	0,0	30	0,0	40	0,04
	SOUS-TOTAL	21	0,1	10	0,1	100	0,1	131	0,13
Voyage en pays endémique	Malaria	49	0,3	44	0,5	159	0,2	252	0,24
	vMCJ	1	0,0	0	0,0	13	0,0	14	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	Arbovirus	28	0,2	24	0,3	4	0,0	56	0,05
	SOUS-TOTAL	78	0,4	68	0,7	178	0,2	324	0,31

TABLEAU 4C (SUITE)

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasmavie [†]			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH	0	0,0	1	0,0	6	0,0	7	0,01
	UDI	0	0,0	0	0,0	9	0,0	9	0,01
	Transfusion	0	0,0	0	0,0	3	0,0	3	0,00
	Test VIH/SIDA	11	0,1	4	0,0	48	0,1	63	0,06
	Drogues non-injectables	7	0,0	1	0,0	44	0,1	52	0,05
	Utilisation d'aiguille	10	0,1	4	0,0	67	0,1	81	0,08
	Autres facteurs ITS	9	0,1	6	0,1	42	0,1	57	0,05
	SOUS-TOTAL	37	0,2	16	0,2	219	0,3	272	0,26
Prise de médicaments	Tératogène	7	0,0	7	0,1	40	0,1	54	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	Vaccins	28	0,2	12	0,1	66	0,1	106	0,10
	Autres médicaments	35	0,2	20	0,2	35	0,1	90	0,09
	SOUS-TOTAL	70	0,4	41	0,4	143	0,2	254	0,24
Demande	Information	14	0,1	5	0,1	63	0,1	82	0,08
	Investigation	73	0,4	37	0,4	222	0,3	332	0,32
	Interne	3	0,0	3	0,0	27	0,0	33	0,03
	Externe	10	0,1	4	0,0	80	0,1	94	0,09
	SOUS-TOTAL	100	0,6	49	0,5	392	0,5	541	0,52
Autres									
	SOUS-TOTAL	248	1,4	62	0,6	614	0,8	924	0,89
Prélèvement non complété	Réaction adverse	730	4,0	412	4,2	574	0,8	1 716	1,65
	Problème technique	55	0,3	35	0,4	94	0,1	184	0,18
	Autres	31	0,2	20	0,2	38	0,1	89	0,09
	SOUS-TOTAL	816	4,5	467	4,8	706	0,9	1 989	1,91
Départ avec/sans attente									
	SOUS-TOTAL	160	0,9	83	0,9	4 997	6,6	5 240	5,04
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	15 948	87,5	8 801	90,0	65 874	86,8	90 623	87,23
TOTAL		18 222	100	9 782	100	75 887	100	103 891	100

† Les inscriptions pour le plasma de fractionnement à Globule Laurier sont comprises dans l'établissement Plasmavie.

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

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	1701	6,7	1121	1,4	2 822	2,72
	Température anormale	1	0,0	6	0,0	7	0,01
	Tension anormale	25	0,1	155	0,2	180	0,17
	Ne se sent pas bien	69	0,3	158	0,2	227	0,22
	Lésion de la peau	18	0,1	43	0,1	61	0,06
	Volume sanguin	17	0,1	0	0,0	17	0,02
	Problème sanguin - Aphérèse	7	0,0	23	0,0	30	0,03
	SOUS-TOTAL	1 838	7,3	1 506	1,9	3 344	3,22
Infections	Malaria	2	0,0	6	0,0	8	0,01
	Hépatite inconnue	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Syphilis	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	HTLV	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Autres infections chroniques	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Aigües	29	0,1	52	0,1	81	0,08
	Exposition à une infection	38	0,2	80	0,1	118	0,11
	SOUS-TOTAL	71	0,3	140	0,2	211	0,20
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	3	0,0	16	0,0	19	0,02
	Cancer	3	0,0	8	0,0	11	0,01
	Autres états permanents	4	0,0	4	0,0	8	0,01
	SOUS-TOTAL	10	0,0	28	0,0	38	0,04
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	1	0,0	4	0,0	5	0,00
	Maladie gastro-intestinale	2	0,0	3	0,0	5	0,00
	Chirurgie	23	0,1	50	0,1	73	0,07
	Grossesse	8	0,0	0	0,0	8	0,01
	Autres états temporaires	17	0,1	23	0,0	40	0,04
	SOUS-TOTAL	51	0,2	80	0,1	131	0,13
Voyage en pays endémique	Malaria	88	0,4	164	0,2	252	0,24
	vMCJ	8	0,0	6	0,0	14	0,01
	VIH	0	0,0	2	0,0	2	0,00
	Arbovirus	2	0,0	54	0,1	56	0,05
	SOUS-TOTAL	98	0,4	226	0,3	324	0,31

TABLEAU 4D (SUITE)

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	HARSAH*	0	0,0	8	0,0	8	0,01
	UDI	3	0,0	3	0,0	6	0,01
	Transfusion	0	0,0	3	0,0	3	0,00
	Test VIH/SIDA	27	0,1	37	0,1	64	0,06
	Drogues non-injectables	13	0,1	39	0,1	52	0,05
	Utilisation d'aiguille	66	0,3	15	0,0	81	0,08
	Autres facteurs ITS	21	0,1	33	0,0	54	0,05
	SOUS-TOTAL	130	0,5	138	0,2	268	0,26
Prise de médicaments	Tératogène	1	0,0	53	0,1	54	0,05
	Essais cliniques	2	0,0	2	0,0	4	0,00
	Vaccins	23	0,1	94	0,1	117	0,11
	Autres médicaments	24	0,1	66	0,1	90	0,09
	SOUS-TOTAL	50	0,2	215	0,3	265	0,26
Demande	Information	22	0,1	60	0,1	82	0,08
	Investigation	95	0,4	240	0,3	335	0,32
	Interne	11	0,0	22	0,0	33	0,03
	Externe	33	0,1	61	0,1	94	0,09
	SOUS-TOTAL	161	0,6	383	0,5	544	0,52
Autres							
	SOUS-TOTAL	403	1,6	516	0,7	919	0,88
Prélèvement non complété	Réaction adverse	480	1,9	1 235	1,6	1 715	1,65
	Problème technique	40	0,2	144	0,2	184	0,18
	Autres	21	0,1	68	0,1	89	0,09
	SOUS-TOTAL	541	2,1	1 447	1,8	1 988	1,91
Départ avec/sans attente							
	SOUS-TOTAL	1 920	7,6	3 367	4,3	5 287	5,09
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	19 984	79,1	70 639	89,8	90 623	87,21
TOTAL		25 257	100	78 655	100	103 913	100

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

TABLEAU 5A RÉACTIONS ADVERSES PAR TYPES DE DONNS, 2017-2018

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
Bras	Blessure nerveuse aiguë	12	0,14	20	0,16	32	0,16
	Blessure nerveuse retardée	2	0,02	8	0,07	10	0,05
	Douleur au bras – autre	71	0,85	116	0,95	187	0,91
	Ecchymose	155	1,85	150	1,23	305	1,48
	Hématome	408	4,86	234	1,92	642	3,11
	Ponction artérielle	0	0,00	16	0,13	16	0,08
	Réaction allergique locale	116	1,38	326	2,67	442	2,14
	Saignement post-don	293	3,49	48	0,39	341	1,65
	Sous-total	1057	12,58	918	7,52	1975	9,58
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2335	27,79	10484	85,86	12819	62,19
	Vaso-vagale - modérée	78	0,93	631	5,17	709	3,44
	Vaso-vagale - sévère	18	0,21	161	1,32	179	0,87
	Sous-total	2431	28,94	11276	92,35	13707	66,50
Aphérèse	Hémolyse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Réaction citrate légère	4904	58,37	0	0,00	4904	23,79
	Réaction citrate modérée	4	0,05	0	0,00	4	0,02
	Sous-total	4908	58,42	0	0,00	4908	23,81
Tardives	Cellulite	0	0,00	5	0,04	5	0,02
	Thrombophlébite	0	0,00	2	0,02	2	0,01
	Sous-total	0	0,00	7	0,06	7	0,03
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Fatigue post don	4	0,05	6	0,05	10	0,05
	Autre	1	0,01	3	0,02	4	0,02
	Sous-total	5	0,06	9	0,07	14	0,07
Total		8401	100	12210	100	20611	100

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

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

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

TABLEAU 5B TAUX DE RÉACTIONS ADVERSES PAR TYPES DE DONNS, 2017-2018

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=92583)	Taux par 100 donneurs (n=16758)	Taux par 100 dons (n=216473)	Taux par 100 donneurs (n=137402)	Taux par 100 dons (n=309056)	Taux par 100 donneurs (n=150742)
Bras	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,07	0,01	0,01	0,01	0,02
	Blessure nerveuse retardée	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	Douleur au bras – autre	0,08	0,42	0,05	0,08	0,06	0,12
	Ecchymose	0,17	0,92	0,07	0,11	0,10	0,20
	Hématome	0,44	2,43	0,11	0,17	0,21	0,43
	Ponction artérielle	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
	Réaction allergique locale	0,13	0,69	0,15	0,24	0,14	0,29
	Saignement post-don	0,32	1,75	0,02	0,03	0,11	0,23
	Sous-total	1,14	6,31	0,42	0,67	0,64	1,31
Systémiques	Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	2,52	13,93	4,84	7,63	4,15	8,50
	Vaso-vagale - modérée	0,08	0,47	0,29	0,46	0,23	0,47
	Vaso-vagale - sévère	0,02	0,11	0,07	0,12	0,06	0,12
	Sous-total	2,63	14,51	5,21	8,21	4,44	9,09
Aphérèse	Hémolyse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	5,30	29,26	0,00	0,00	1,59	3,25
	Réaction citrate modérée	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	5,30	29,29	0,00	0,00	1,59	3,26
Tardives	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
Autres	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	Autre	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01
Total		9,07	50,13	5,64	8,89	6,67	13,67

Note : Les donneurs inscrits mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'une réaction adverse sont compris dans le total des dons et des donneurs pour le calcul des taux.

TABLEAU 6A RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONs, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 814	17,14	25,78	1 554	10,03	17,68	5 368	14,22	22,76
23 à 29 ans	1 806	9,19	14,55	1 015	4,80	10,19	2 821	6,91	12,61
30 à 39 ans	1 203	6,24	9,38	811	3,54	7,06	2 014	4,77	8,28
40 à 49 ans	870	4,65	7,21	534	2,09	4,18	1 404	3,18	5,65
50 à 59 ans	818	3,36	6,12	370	0,84	2,23	1 188	1,74	3,97
60 à 70 ans	485	2,53	5,37	336	0,72	2,39	821	1,25	3,55
71 ans et plus	27	1,21	3,40	58	0,76	3,24	85	0,86	3,29
Total	9 023	7,19	11,98	4 678	2,55	6,20	13 707	4,44	9,09

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

TABLEAU 6B RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONs PAR APHÉRÈSE, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	278	11,20	32,94	174	4,54	18,34	452	7,15	25,21
23 à 29 ans	263	7,67	24,76	221	2,75	12,78	484	4,22	17,34
30 à 39 ans	165	6,00	20,17	156	2,13	10,12	321	3,19	13,60
40 à 49 ans	148	5,41	21,39	162	2,07	10,15	310	2,93	13,55
50 à 59 ans	208	4,52	23,66	209	1,13	7,56	417	1,80	11,44
60 à 70 ans	148	3,77	24,34	239	1,07	8,64	387	1,47	11,47
71 ans et plus	8	1,36	16,33	52	1,24	11,33	60	1,25	11,81
Total	1 218	5,94	24,60	1 213	1,68	10,27	2 431	2,63	14,51

TABLEAU 6C RÉACTIONS VASO-VAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 536	17,89	24,80	1 380	11,83	16,91	4 916	15,64	21,93
23 à 29 ans	1 543	9,51	13,27	794	6,05	9,23	2 337	7,96	11,55
30 à 39 ans	1 038	6,28	8,51	655	4,20	6,36	1 693	5,27	7,52
40 à 49 ans	722	4,53	6,27	372	2,10	3,23	1 094	3,25	4,75
50 à 59 ans	610	3,09	4,82	161	0,63	1,13	771	1,70	2,87
60 à 70 ans	337	2,21	3,96	97	0,40	0,83	434	1,10	2,15
71 ans et plus	19	1,16	2,53	6	0,17	0,43	25	0,49	1,17
Total	7 805	7,43	10,91	3 465	3,11	5,26	11 276	5,21	8,21

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

TABLEAU 6D RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 538	15,90	23,92	1 448	9,34	16,48	4 986	13,21	21,14
23 à 29 ans	1 695	8,62	13,66	950	4,49	9,54	2 645	6,48	11,82
30 à 39 ans	1 143	5,93	8,91	758	3,31	6,59	1 901	4,51	7,82
40 à 49 ans	819	4,38	6,79	499	1,95	3,91	1 318	2,98	5,31
50 à 59 ans	750	3,08	5,61	357	0,81	2,16	1 107	1,62	3,70
60 à 70 ans	452	2,36	5,00	325	0,70	2,31	777	1,18	3,36
71 ans et plus	25	1,12	3,14	54	0,70	3,02	79	0,80	3,05
Total	8 422	6,71	11,18	4 391	2,39	5,82	12 819	4,15	8,50

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

TABLEAU 6E RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	266	10,72	31,52	168	4,38	17,70	434	6,87	24,21
23 à 29 ans	252	7,35	23,73	215	2,68	12,43	467	4,08	16,73
30 à 39 ans	156	5,67	19,07	147	2,01	9,53	303	3,01	12,84
40 à 49 ans	140	5,11	20,23	150	1,92	9,40	290	2,74	12,67
50 à 59 ans	201	4,37	22,87	207	1,12	7,48	408	1,76	11,19
60 à 70 ans	144	3,67	23,68	232	1,04	8,39	376	1,43	11,15
71 ans et plus	8	1,36	16,33	49	1,17	10,68	57	1,19	11,22
Total	1 167	5,69	23,57	1 168	1,62	9,89	2 335	2,52	13,93

TABLEAU 6F RÉACTIONS VASO-VAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	3 272	16,55	22,95	1 280	10,98	15,69	4 552	14,48	20,30
23 à 29 ans	1 443	8,89	12,41	735	5,60	8,54	2 178	7,42	10,76
30 à 39 ans	987	5,97	8,09	611	3,92	5,93	1 598	4,98	7,10
40 à 49 ans	679	4,26	5,90	349	1,97	3,03	1 028	3,05	4,46
50 à 59 ans	549	2,78	4,34	150	0,59	1,06	699	1,54	2,60
60 à 70 ans	308	2,02	3,62	93	0,38	0,79	401	1,01	1,98
71 ans et plus	17	1,04	2,27	5	0,14	0,36	22	0,43	1,03
Total	7 255	6,91	10,14	3 223	2,89	4,89	10 484	4,84	7,63

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

TABLEAU 6G RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	220	0,99	1,49	94	0,61	1,07	314	0,83	1,33
23 à 29 ans	85	0,43	0,68	56	0,26	0,56	141	0,35	0,63
30 à 39 ans	46	0,24	0,36	46	0,20	0,40	92	0,22	0,38
40 à 49 ans	42	0,22	0,35	29	0,11	0,23	71	0,16	0,29
50 à 59 ans	41	0,17	0,31	13	0,03	0,08	54	0,08	0,18
60 à 70 ans	22	0,11	0,24	11	0,02	0,08	33	0,05	0,14
71 ans et plus	0	0,00	0,00	4	0,05	0,22	4	0,04	0,15
Total	456	0,36	0,61	253	0,14	0,34	709	0,23	0,47

TABLEAU 6H RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	11	0,44	1,30	5	0,13	0,53	16	0,25	0,89
23 à 29 ans	8	0,23	0,75	3	0,04	0,17	11	0,10	0,39
30 à 39 ans	5	0,18	0,61	8	0,11	0,52	13	0,13	0,55
40 à 49 ans	7	0,26	1,01	11	0,14	0,69	18	0,17	0,79
50 à 59 ans	5	0,11	0,57	2	0,01	0,07	7	0,03	0,19
60 à 70 ans	3	0,08	0,49	7	0,03	0,25	10	0,04	0,30
71 ans et plus	0	0,00	0,00	3	0,07	0,65	3	0,06	0,59
Total	39	0,19	0,79	39	0,05	0,33	78	0,08	0,47

TABLEAU 6I RÉACTIONS VASO-VAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	209	1,06	1,47	89	0,76	1,09	298	0,95	1,33
23 à 29 ans	77	0,47	0,66	53	0,40	0,62	130	0,44	0,64
30 à 39 ans	41	0,25	0,34	38	0,24	0,37	79	0,25	0,35
40 à 49 ans	35	0,22	0,30	18	0,10	0,16	53	0,16	0,23
50 à 59 ans	36	0,18	0,28	11	0,04	0,08	47	0,10	0,17
60 à 70 ans	19	0,12	0,22	4	0,02	0,03	23	0,06	0,11
71 ans et plus	0	0,00	0,00	1	0,03	0,07	1	0,02	0,05
Total	417	0,40	0,58	214	0,19	0,32	631	0,29	0,46

TABLEAU 6J RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	56	0,25	0,38	12	0,08	0,14	68	0,18	0,29
23 à 29 ans	26	0,13	0,21	9	0,04	0,09	35	0,09	0,16
30 à 39 ans	14	0,07	0,11	7	0,03	0,06	21	0,05	0,09
40 à 49 ans	9	0,05	0,07	6	0,02	0,05	15	0,03	0,06
50 à 59 ans	27	0,11	0,20	0	0,00	0,00	27	0,04	0,09
60 à 70 ans	11	0,06	0,12	0	0,00	0,00	11	0,02	0,05
71 ans et plus	2	0,09	0,25	0	0,00	0,00	2	0,02	0,08
Total	145	0,12	0,19	34	0,02	0,05	179	0,06	0,12

TABLEAU 6K RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1	0,04	0,12	1	0,03	0,11	2	0,03	0,11
23 à 29 ans	3	0,09	0,28	3	0,04	0,17	6	0,05	0,21
30 à 39 ans	4	0,15	0,49	1	0,01	0,06	5	0,05	0,21
40 à 49 ans	1	0,04	0,14	1	0,01	0,06	2	0,02	0,09
50 à 59 ans	2	0,04	0,23	0	0,00	0,00	2	0,01	0,05
60 à 70 ans	1	0,03	0,16	0	0,00	0,00	1	0,00	0,03
71 ans et plus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Total	12	0,06	0,24	6	0,01	0,05	18	0,02	0,11

TABLEAU 6L RÉACTIONS VASO-VAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	55	0,28	0,39	11	0,09	0,13	66	0,21	0,29
23 à 29 ans	23	0,14	0,20	6	0,05	0,07	29	0,10	0,14
30 à 39 ans	10	0,06	0,08	6	0,04	0,06	16	0,05	0,07
40 à 49 ans	8	0,05	0,07	5	0,03	0,04	13	0,04	0,06
50 à 59 ans	25	0,13	0,20	0	0,00	0,00	25	0,06	0,09
60 à 70 ans	10	0,07	0,12	0	0,00	0,00	10	0,03	0,05
71 ans et plus	2	0,12	0,27	0	0,00	0,00	2	0,04	0,09
Total	133	0,13	0,19	28	0,03	0,04	161	0,07	0,12

TABLEAU 6M RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2017-2018

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	224	9,02	26,54	202	5,27	21,29	426	6,74	23,76
23 à 29 ans	288	8,40	27,12	445	5,54	25,74	733	6,40	26,26
30 à 39 ans	127	4,61	15,53	456	6,23	29,57	583	5,79	24,70
40 à 49 ans	57	2,08	8,24	549	7,01	34,40	606	5,74	26,49
50 à 59 ans	102	2,22	11,60	1 132	6,11	40,93	1 234	5,34	33,85
60 à 70 ans	94	2,40	15,46	1 005	4,50	36,35	1 099	4,18	32,58
71 ans et plus	7	1,19	14,29	220	5,24	47,93	227	4,75	44,69
Total	899	4,38	18,15	4 009	5,56	33,96	4 908	5,30	29,29

TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	39 293	28,3	18 837	25,9	58 130	27,5
	30-39 ans	20 567	14,8	10 812	14,9	31 379	14,8
	40-49 ans	22 073	15,9	11 004	15,1	33 077	15,6
	50-59 ans	28 753	20,7	15 966	21,9	44 719	21,2
	60-70 ans	24 607	17,7	14 479	19,9	39 086	18,5
	71 ans et plus	3397	2,4	1644	2,3	5 041	2,4
SEXE	Masculin	71 217	51,3	38 125	52,4	109 342	51,7
	Féminin	67 473	48,7	34 617	47,6	102 090	48,3
LANGUE	Français	123 987	89,4	72 455	99,6	196 442	92,9
	Anglais/Autre	14 703	10,6	287	0,4	14 990	7,1
PREMIER DON	Non	121 283	87,4	65 266	89,7	186 549	88,2
	Oui	17 407	12,6	7 476	10,3	24 883	11,8
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	1001	0,7	240	0,3	1 241	0,6
	Bas-Saint-Laurent	84	0,1	6 822	9,4	6 906	3,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	75	0,1	9 367	12,9	9 442	4,5
	Capitale-Nationale	248	0,2	23 007	31,6	23 255	11,0
	Mauricie et Centre-du-Québec	4 682	3,4	11 940	16,4	16 622	7,9
	Estrie	12 816	9,2	1 181	1,6	13 997	6,6
	Montréal	28 408	20,5	217	0,3	28 625	13,5
	Outaouais	5 397	3,9	52	0,1	5 449	2,6
	Abitibi-Témiscamingue	4 338	3,1	71	0,1	4 409	2,1
	Côte-Nord	56	0,0	1 681	2,3	1 737	0,8
	Nord-du-Québec	113	0,1	36	0,0	149	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	77	0,1	1 191	1,6	1 268	0,6
	Chaudière-Appalaches	165	0,1	16 191	22,3	16 356	7,7
	Laval	7 154	5,2	33	0,0	7 187	3,4
	Lanaudière	13 488	9,7	226	0,3	13 714	6,5
	Laurentides	16 541	11,9	140	0,2	16 681	7,9
	Montérégie	44 043	31,8	345	0,5	44 388	21,0
Nunavik	3	0,0	2	0,0	5	0,0	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,0	0	0,0	1	0,0	
ETHNICITÉ	Blanc(he)	123 298	88,9	70 259	96,6	193 557	91,5
	Arabe	3 864	2,8	292	0,4	4 156	2,0
	Asiatique	2 477	1,8	267	0,4	2 744	1,3
	Latino-Américain(e)	2 042	1,5	346	0,5	2 388	1,1
	Autre	1 694	1,2	370	0,5	2 064	1,0
	Noir(e)	1 882	1,4	152	0,2	2 034	1,0
	Autochtone	454	0,3	273	0,4	727	0,3
	Indien(ne) d'Asie	476	0,3	8	0,0	484	0,2
	Réponses multiples	2 408	1,7	752	1,0	3 160	1,5
	Sans réponse	95	0,1	23	0,0	118	0,1
TOTAL		138 690	65,6*	72 742	34,4*	211 432	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE INTERDITS

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	Moins de 18 ans	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	18-29 ans	7 709	35,6	3 805	33,4	11 514	34,9
	30-39 ans	3 302	15,3	1 663	14,6	4 965	15,0
	40-49 ans	3 566	16,5	1 778	15,6	5 344	16,2
	50-59 ans	3 667	16,9	2 035	17,9	5 702	17,3
	60-70 ans	2 980	13,8	1 856	16,3	4 836	14,6
	71 ans et plus	413	1,9	244	2,1	657	2,0
SEXE	Masculin	6 772	31,3	3 459	30,4	10 231	31,0
	Féminin	14 865	68,7	7 922	69,6	22 787	69,0
LANGUE	Français	18 892	87,3	11 304	99,3	30 196	91,5
	Anglais/Autre	2 745	12,7	77	0,7	2 822	8,5
PREMIER DON	Non	16 488	76,2	9 144	80,3	25 632	77,6
	Oui	5 149	23,8	2 237	19,7	7 386	22,4
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	219	1,01	56	0,49	275	0,83
	Bas-Saint-Laurent	18	0,08	915	8,04	933	2,83
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	12	0,06	1 492	13,11	1 504	4,56
	Capitale-Nationale	40	0,18	3 777	33,19	3 817	11,56
	Mauricie et Centre-du-Québec	728	3,36	1 821	16,00	2 549	7,72
	Estrie	1 859	8,59	188	1,65	2 047	6,20
	Montréal	5 358	24,76	56	0,49	5 414	16,40
	Outaouais	772	3,57	16	0,14	788	2,39
	Abitibi-Témiscamingue	498	2,30	15	0,13	513	1,55
	Côte-Nord	10	0,05	261	2,29	271	0,82
	Nord-du-Québec	18	0,08	4	0,04	22	0,07
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	10	0,05	210	1,85	220	0,67
	Chaudière-Appalaches	26	0,12	2 402	21,11	2 428	7,35
	Laval	1 205	5,57	16	0,14	1 221	3,70
	Lanaudière	1 839	8,50	32	0,28	1 871	5,67
	Laurentides	2 346	10,84	26	0,23	2 372	7,18
	Montérégie	6 676	30,85	94	0,83	6 770	20,50
	Nunavik	2	0,01	0	0,00	2	0,01
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1	0,00	0	0,00	1	0,00
ETHNICITÉ	Blanc(he)	12 067	55,77	7 680	67,48	19 747	59,81
	Arabe	550	2,54	41	0,36	591	1,79
	Asiatique	311	1,44	46	0,40	357	1,08
	Noir(e)	278	1,28	37	0,33	315	0,95
	Latino-Américain(e)	261	1,21	51	0,45	312	0,94
	Autre	193	0,89	70	0,62	263	0,80
	Autochtone	47	0,22	45	0,40	92	0,28
	Indien(ne) d'Asie	64	0,30	8	0,07	72	0,22
	Réponses multiples	261	1,21	146	1,28	407	1,23
	Sans réponse/Inconnu	7 605	35,15	3 257	28,62	10 862	32,90
	TOTAL	21 637	65,5*	11 381	34,*5	33 018	100,0

* Pourcentage du grand total.

TABLEAU 9 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2017-2018

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	47 550	68,4	39 462	61,1	87 012	64,9
2	14 336	20,6	13 461	20,8	27 797	20,7
3	5 208	7,5	6 470	10,0	11 678	8,7
4 OU PLUS	2 387	3,4	5 231	8,1	7 618	5,7
TOTAL	69 481	100	64 624	100	134 105	100

TABLEAU 10 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES NOUVEAUX DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2017-2018

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	11 263	82,2	9 298	83,2	20 561	82,6
2	1 878	13,7	1 379	12,3	3 257	13,1
3	448	3,3	364	3,3	812	3,3
4 OU PLUS	117	0,9	136	1,2	253	1,0
TOTAL	13 706	100	11 177	100	24 883	100

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

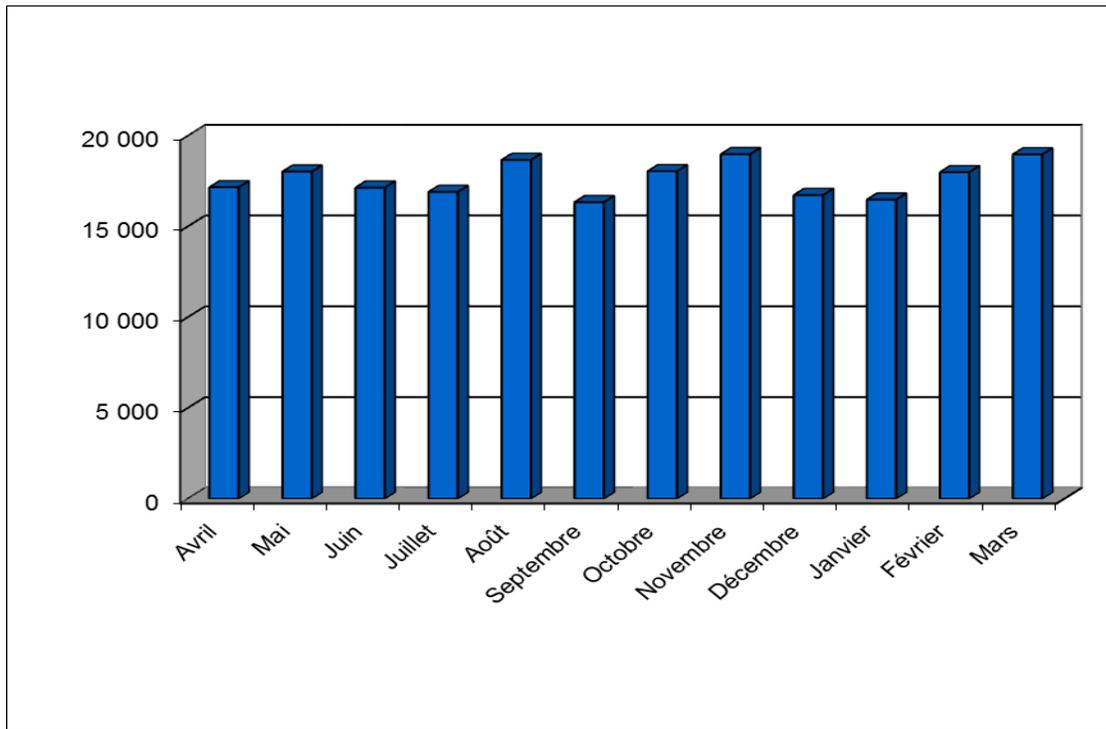
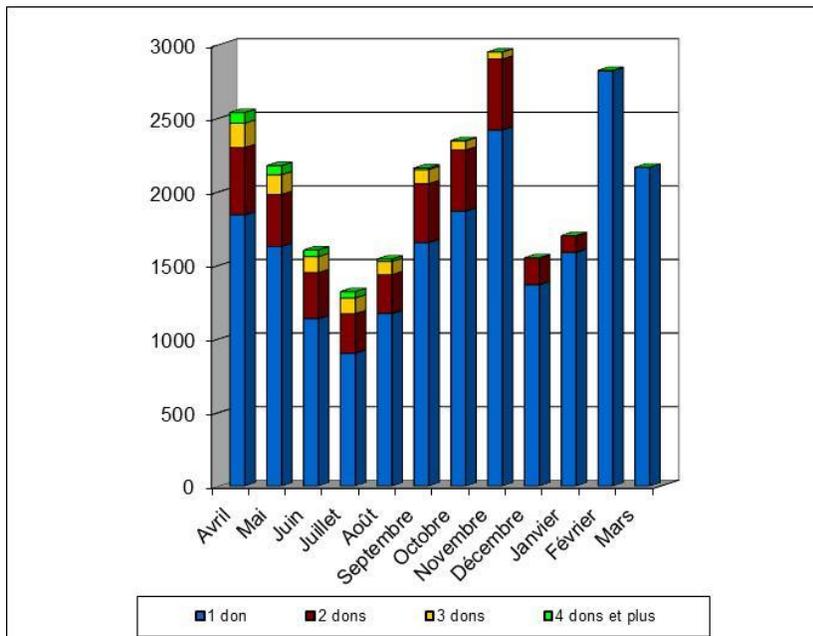


FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉES DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE



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

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

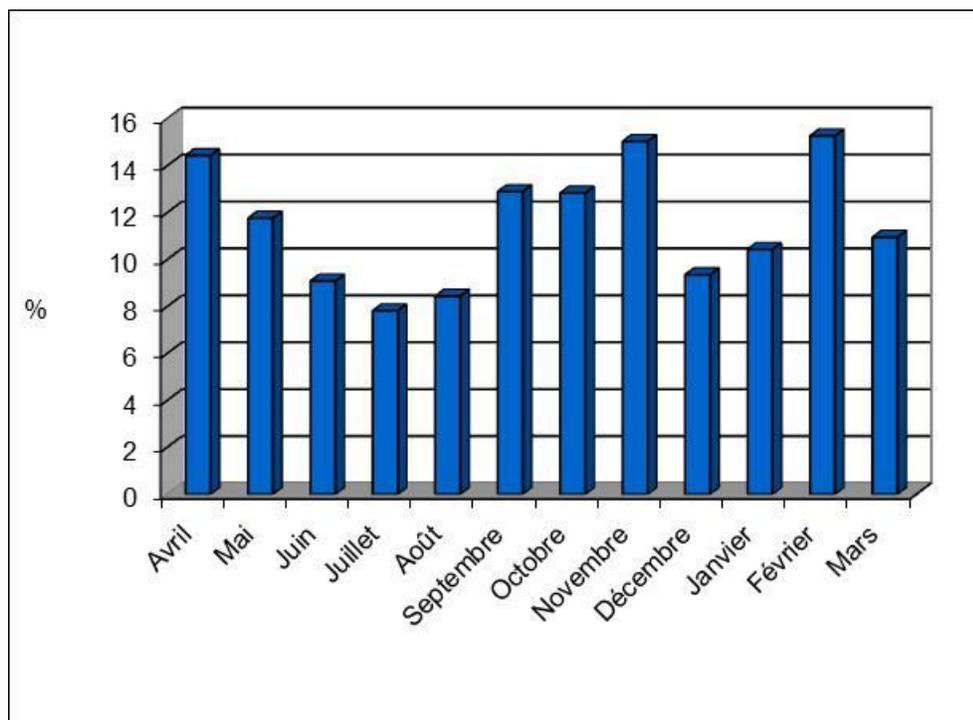
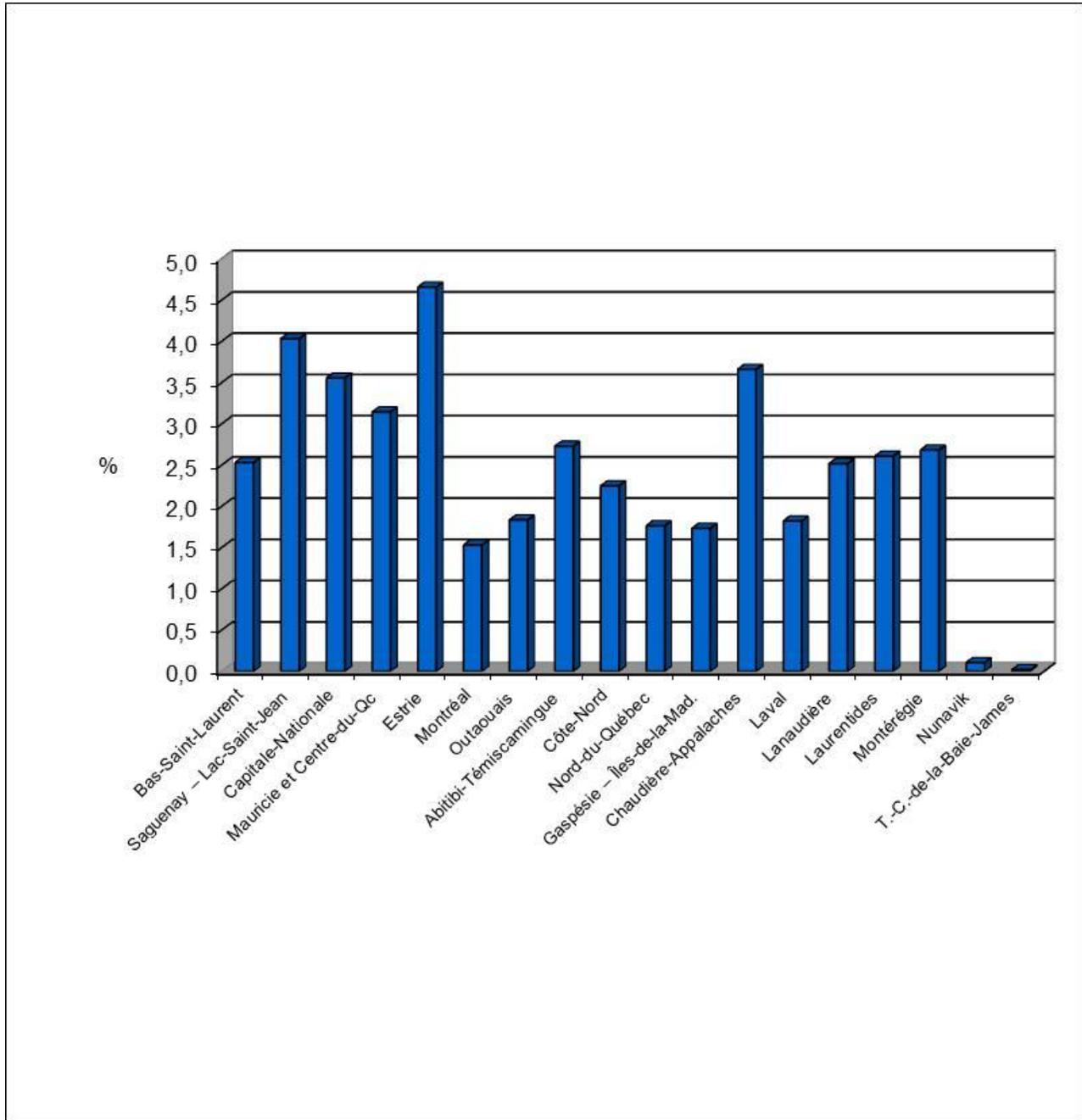


FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2017-2018, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE



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

$$\frac{134\,105 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,726\,801 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,99\%$$

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 :

$$\frac{159\,122 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,726\,801 \text{ Personnes en âge de donner}} = 2,37\%$$

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

$$\frac{211\,432 \text{ Dons}}{134\,105 \text{ Donneurs}} = 1,58 \text{ Don}$$

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

$$\frac{24\,883 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{134\,105 \text{ Donneurs}} = 18,6\%$$

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

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	3 012	28,4
	30-39 ans	1 607	15,2
	40-49 ans	1 506	14,2
	50-59 ans	2 213	20,9
	60-70 ans	1 998	18,9
	71 ans et plus	252	2,4
SEXE	Masculin	6 495	61,3
	Féminin	4 093	38,7
LANGUE	Français	10 425	98,5
	Anglais/Autre	163	1,5
PREMIER DON DE PLASMA	Non	9 483	89,6
	Oui	1 105	10,4
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	47	0,4
	Bas-Saint-Laurent	37	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2676	25,3
	Capitale-Nationale	1895	17,9
	Mauricie et Centre-du-Québec	1541	14,6
	Estrie	1887	17,8
	Montréal	66	0,6
	Outaouais	1453	13,7
	Abitibi-Témiscamingue	20	0,2
	Côte-Nord	41	0,4
	Nord-du-Québec	17	0,2
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	13	0,1
	Chaudière-Appalaches	691	6,5
	Laval	14	0,1
	Lanaudière	44	0,4
	Laurentides	30	0,3
	Montérégie	116	1,1
	Nunavik	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0
	ETHNICITÉ	Blanc(he)	10184
Latino-Américain(e)		71	0,67
Autre		60	0,57
Arabe		51	0,48
Noir(e)		37	0,35
Asiatique		32	0,30
Autochtone		32	0,30
Indien(ne) d'Asie		3	0,03
Réponses multiples		117	1,11
Sans réponse		1	0,01
TOTAL		10 588	100

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

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	3013	28,46
	2	1641	15,50
	3	1071	10,12
	4	755	7,13
	5	561	5,30
	6 à 10	1623	15,33
	11 à 15	758	7,16
	16 et plus	1166	11,01
	TOTAL	10 588	100

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

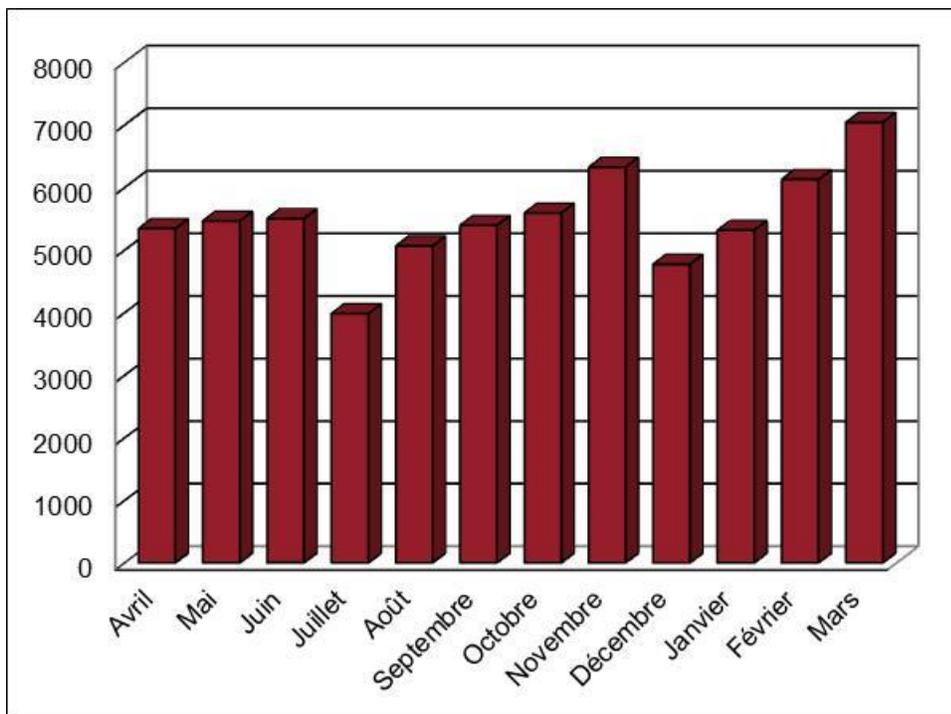


TABLEAU 13 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS D'AUTRES PRODUITS PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	800	21,9	681	27,8	1 481	24,3
	30-39 ans	418	11,4	320	13,1	738	12,1
	40-49 ans	494	13,5	298	12,2	792	13,0
	50-59 ans	971	26,6	540	22,0	1 511	24,7
	60-70 ans	822	22,5	532	21,7	1 354	22,2
	71 ans et plus	150	4,1	80	3,3	230	3,8
SEXE	Masculin	3 256	89,1	2 120	86,5	5 376	88,0
	Féminin	399	10,9	331	13,5	730	12,0
LANGUE	Français	3 476	95,1	2 441	99,6	5 917	96,9
	Anglais/Autre	179	4,9	10	0,4	189	3,1
PREMIER DON D'AUTRES PRODUITS D'APHÉRÈSE	Non	3650	99,9	2 448	99,9	6 098	99,9
	Oui	5	0,1	3	0,1	8	0,1
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	7	0,2	6	0,2	13	0,2
	Bas-Saint-Laurent	4	0,1	29	1,2	33	0,5
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0,1	8	0,3	12	0,2
	Capitale-Nationale	12	0,3	1 646	67,2	1 658	27,2
	Mauricie et Centre-du-Québec	19	0,5	44	1,8	63	1,0
	Estrie	82	2,2	15	0,6	97	1,6
	Montréal	898	24,6	6	0,2	904	14,8
	Outaouais	1	0,0	2	0,1	3	0,0
	Abitibi-Témiscamingue	5	0,1	4	0,2	9	0,1
	Côte-Nord	2	0,1	13	0,5	15	0,2
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	0,0	17	0,7	18	0,3
	Chaudière-Appalaches	1	0,0	639	26,1	640	10,5
	Laval	432	11,8	1	0,0	433	7,1
	Lanaudière	323	8,8	9	0,4	332	5,4
	Laurentides	399	10,9	3	0,1	402	6,6
	Montérégie	1 465	40,1	9	0,4	1 474	24,1
	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)	3388	92,69	2 354	96,04	5 742
Arabe		46	1,26	12	0,49	58	0,95
Latino-Américain(e)		38	1,04	13	0,53	51	0,84
Noir(e)		27	0,74	5	0,20	32	0,52
Asiatique		18	0,49	5	0,20	23	0,38
Autre		12	0,33	8	0,33	20	0,33
Autochtone		8	0,22	4	0,16	12	0,20
Indien(ne) d'Asie		4	0,11	0	0,00	4	0,07
Réponses multiples		114	3,12	50	2,04	164	2,69
Sans réponse		0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAL		3 655	59,9*	2 451	40,1*	6 106	100

* Pourcentage du grand total.

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

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	1167	31,9	950	38,8
	2	663	18,1	513	20,9
	3	428	11,7	282	11,5
	4	303	8,3	138	5,6
	5	186	5,1	100	4,1
	6 à 10	505	13,8	290	11,8
	11 à 15	256	7,0	102	4,2
	16 et plus	147	4,0	76	3,1
TOTAL		3 655	100	2 451	100

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

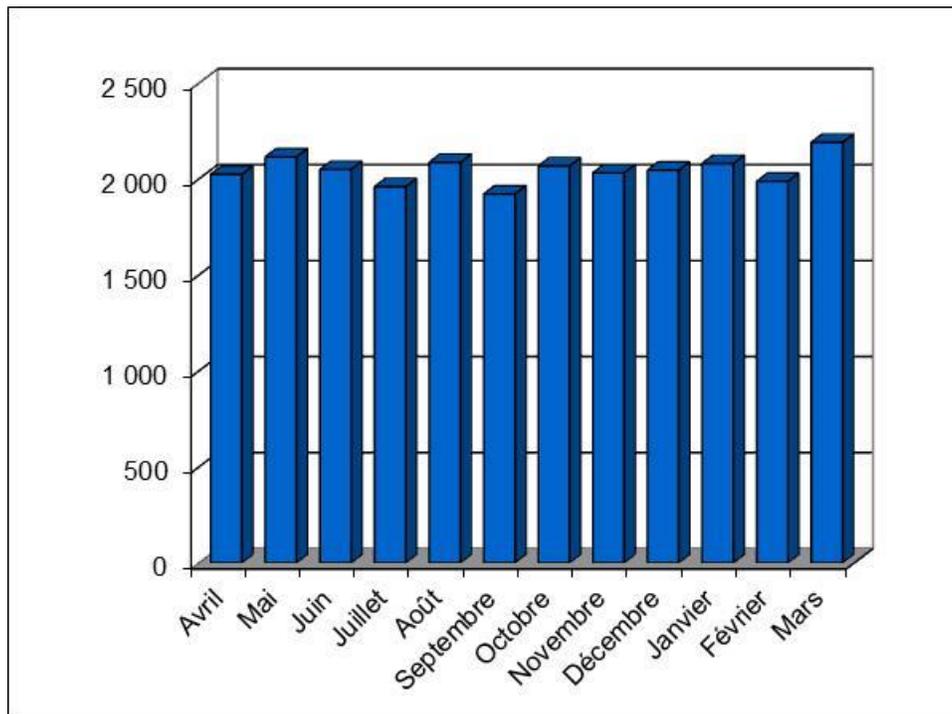


TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ

CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	161	48,9	71	64,55	8	66,67	240	53,2
EUROPE >5 ANS	120	36,5	36	32,73	4	33,33	160	35,5
RU >3 MOIS	48	14,6	3	2,73	0	0,00	51	11,3
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,0
TOTAL	329	100	110	100	12	100	451	100

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

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

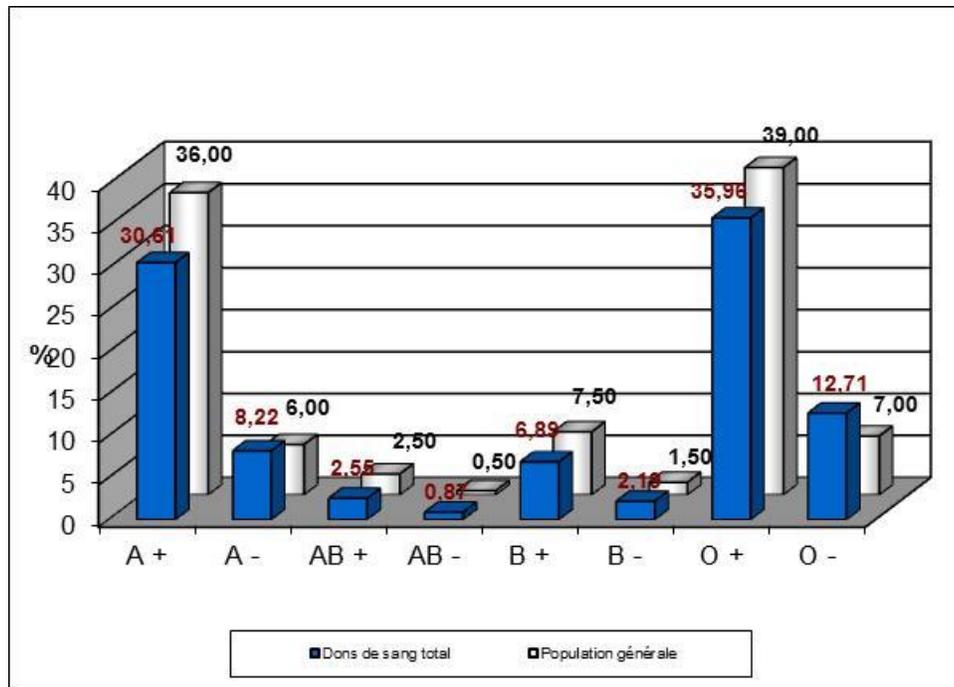


FIGURE 8 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNS DE PLASMA PAR APHÉRÈSE

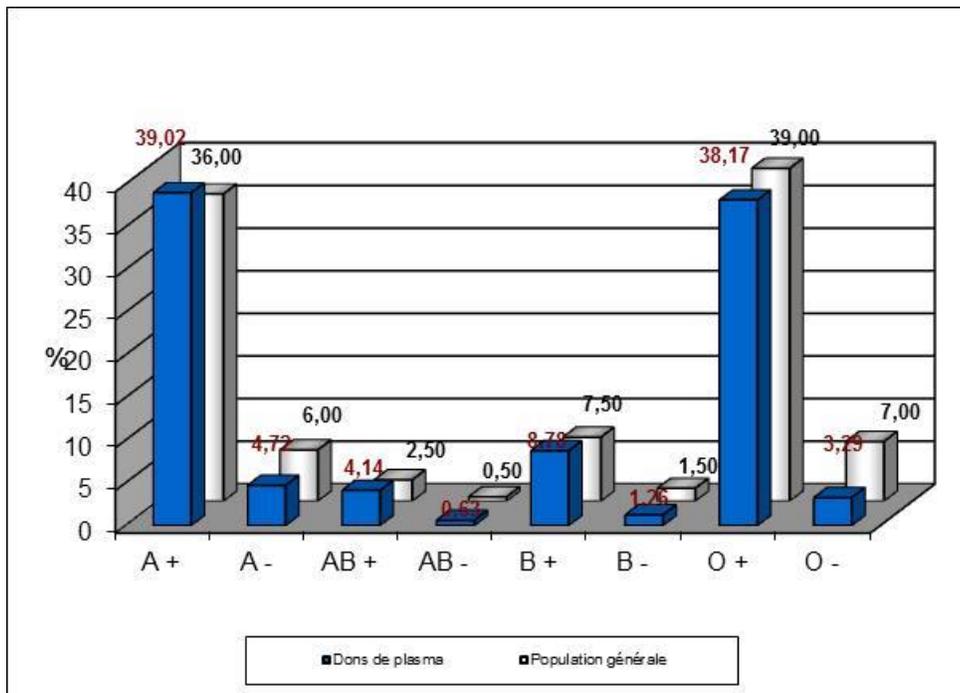
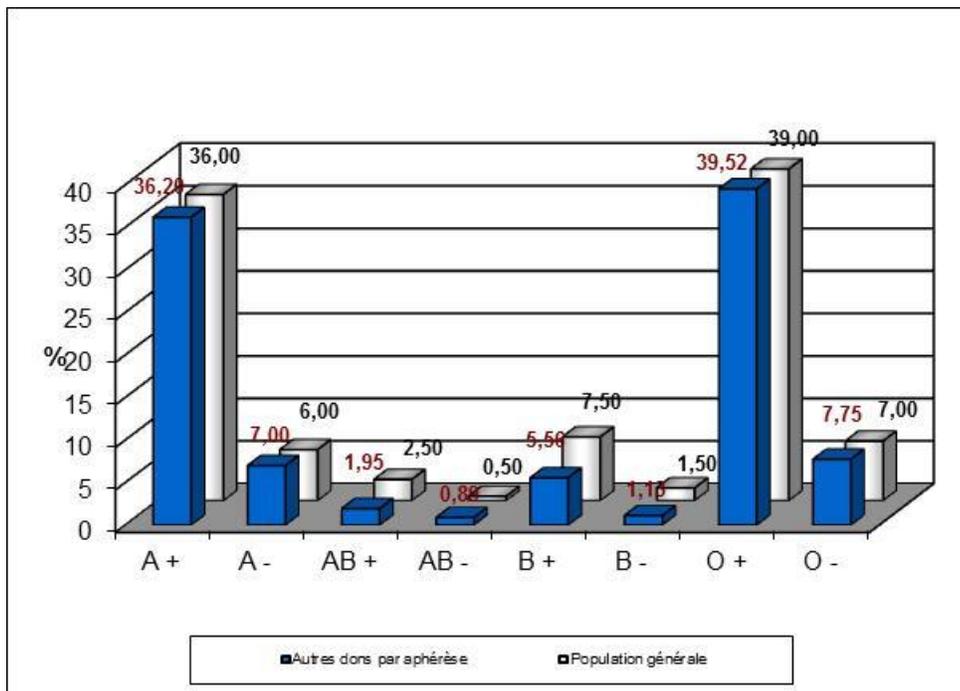


FIGURE 9 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES AUTRES PRODUITS PAR APHÉRÈSE



SECTION II

Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

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

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

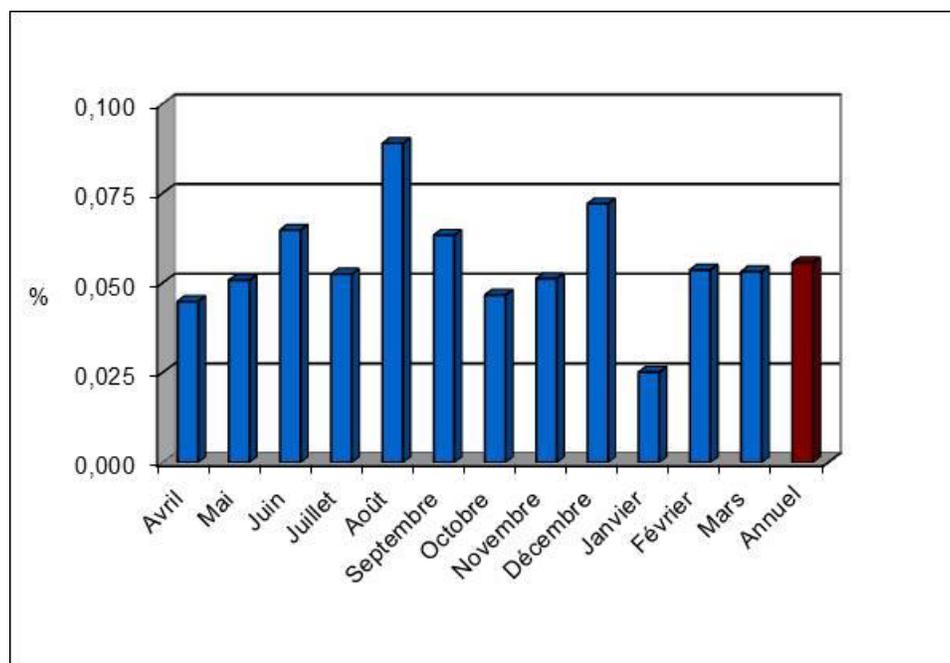


TABLEAU 16 DONNÉS DÉPISTÉS ET CONFIRMÉS POSITIFS À UN OU PLUSIEURS MARQUEURS PARMIS TOUS LES DONNÉS TESTÉS

RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	154 299	99,781	81 352	99,766	65 835	99,939	301 486	99,812
DÉPISTÉS POSITIFS	298	0,193	184	0,226	39	0,059	521	0,172
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	40	0,026	7	0,009	1	0,002	48	0,016
TOTAL	154 637	100	81 543	100	65 875	100	302 055	100

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

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

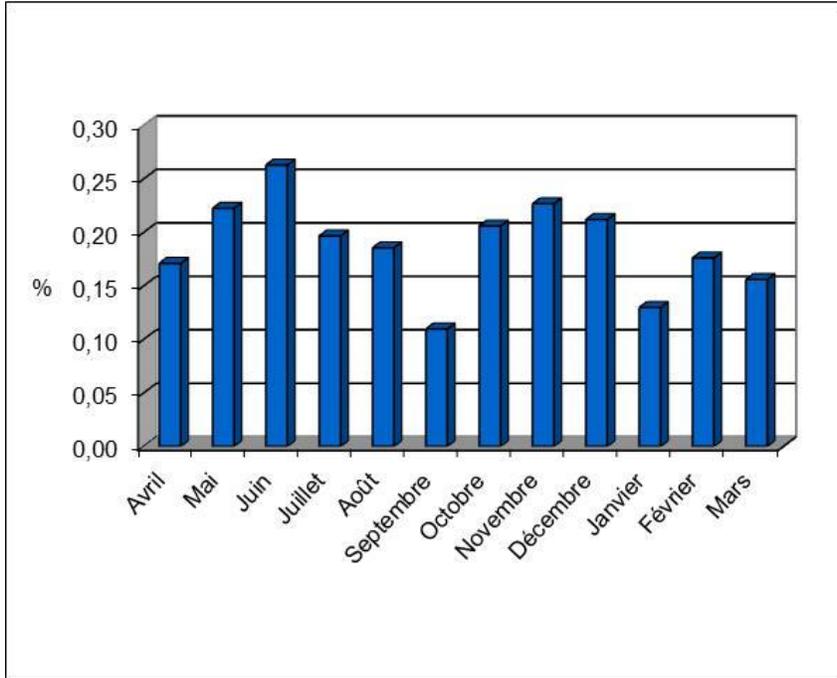


FIGURE 12 PROPORTION MENSUELLE DES DONS DE SANG CONFIRMÉS POSITIFS POUR UN MARQUEUR DE MALADIE TRANSMISSIBLE

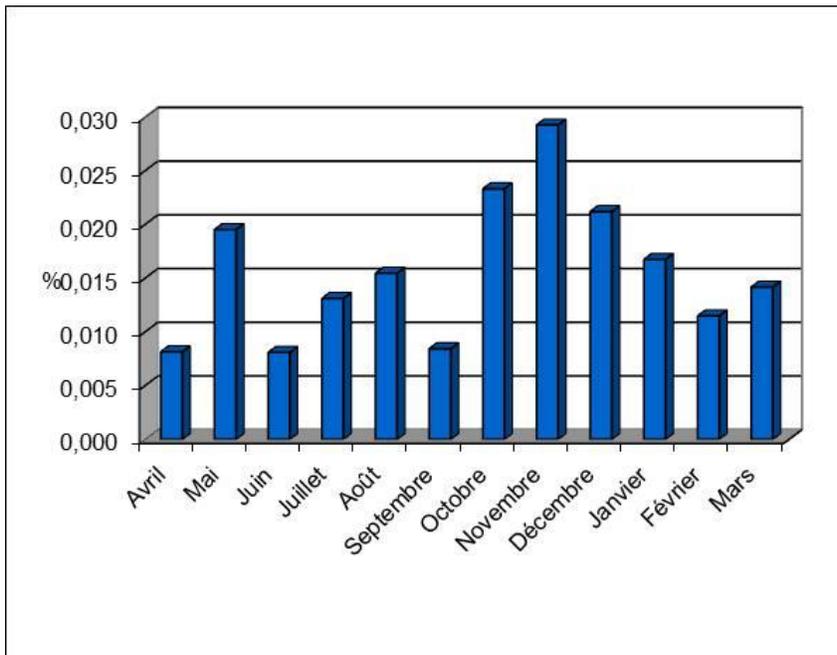


TABLEAU 17 RÉSULTATS DU TEST DE DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE, DU TEST DE CONFIRMATION ET DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIH

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	301 788	99,964
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	8	0,003
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	95	0,031
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	7	0,002
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	0	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	0	0,000
TOTAL	301 898	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	301 604	99,9020
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	8	0,0026
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	263	0,0871
RÉACTIF / NON-CONFIRMÉ / TAN NÉGATIF	0	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	11	0,0036
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	6	0,0020
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	8	0,0026
TOTAL	301 900	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	301 857	99,987
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	4	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	13	0,004
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3*	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	18	0,006
TOTAL	301 895	100

*Un des 3 cas est dû à une vaccination récente non rapportée.

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

	N	% COL
NÉGATIF	235 527	99,8
POSITIF	516	0,2
TOTAL	236 043	100

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

	N	% COL
NÉGATIF	129	27,3
POSITIF	343	72,7
TOTAL	472	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	235 976	99,9720
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	33	0,0140
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	31	0,0131
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	2	0,0008
TOTAL	236 042	100

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	301 818	99,974
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	67	0,022
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	2	0,001
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	11	0,004
TOTAL	301 898	100

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

	N	% COL
NÉGATIF	130 806*	99,999
POSITIF	1	0,001
TOTAL	130 807	100

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

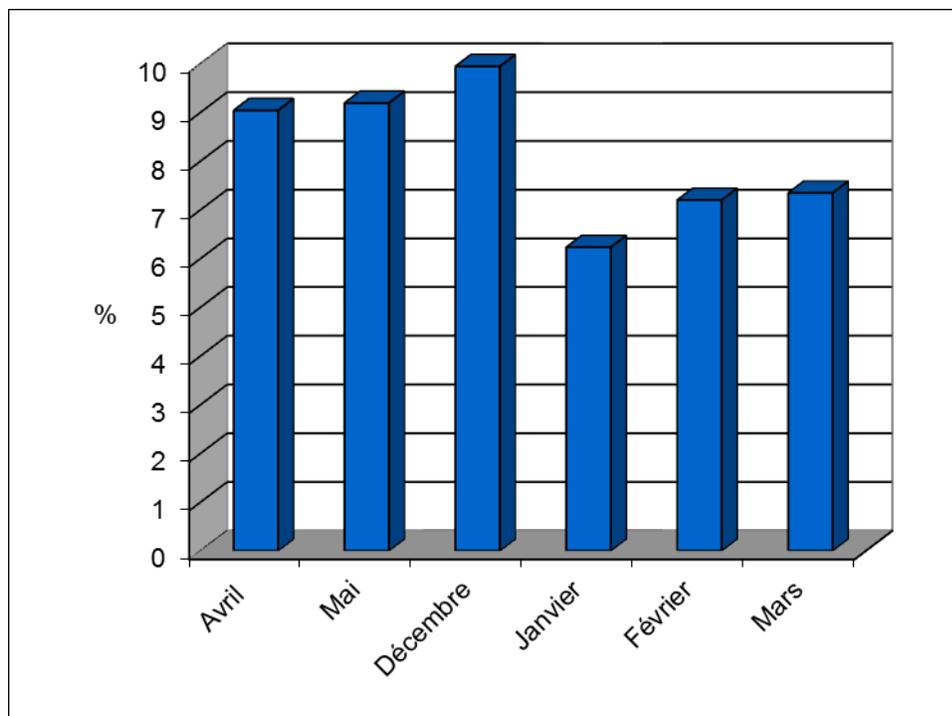
TABLEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS

	N	% COL
NÉGATIF	2 636	99,9
POSITIF	2	0,1
TOTAL	2 638	100

TABEAU 26 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS

MARQUEURS	PREMIER DON			
	OUI (N=25 973)		NON (N=275 914)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	0	0,000
VHC	13	0,050	1	0,000
VHB	17	0,065	4	0,001
HTLV	1	0,004	1	0,000
SYPHILIS	8	0,031	3	0,001
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	39	0,150	9	0,003
ANTI-HBc POSITIF/ HBs NÉGATIF	57	0,219	72	0,026
ANTI-HBc POSITIF/ HBs POSITIF	240	0,924	103	0,037

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



SECTION III

Tissus humains 2008-2018

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

FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2008-2018)

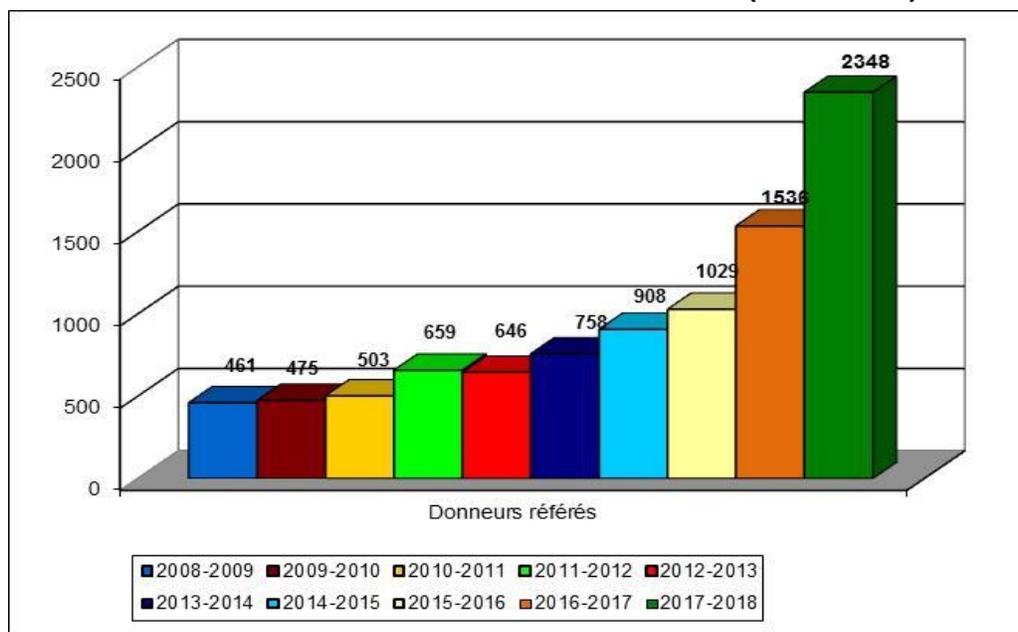


FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2008-2018)

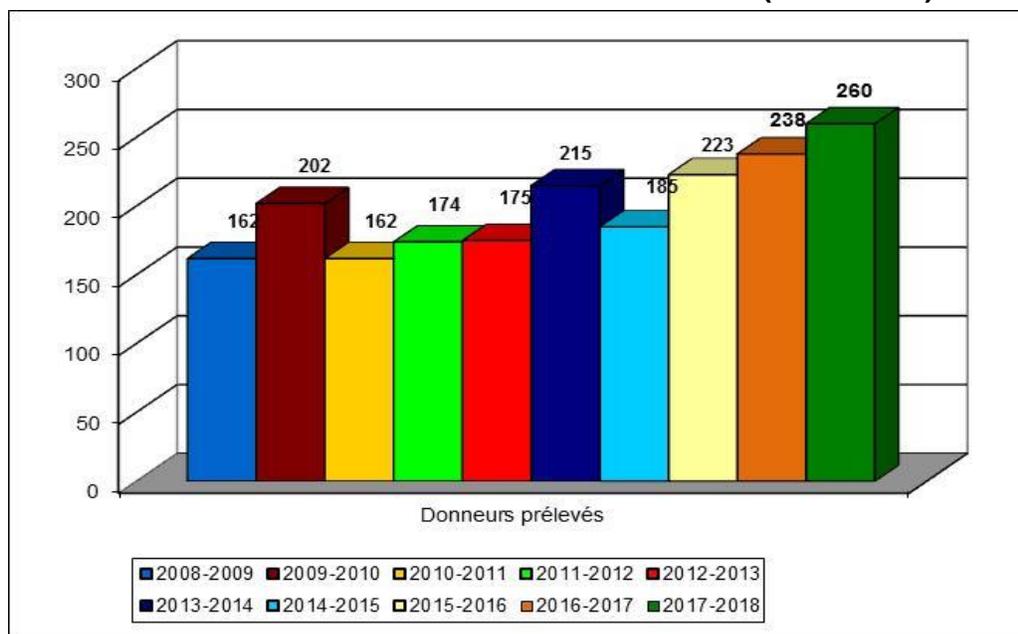


FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2008-2018)

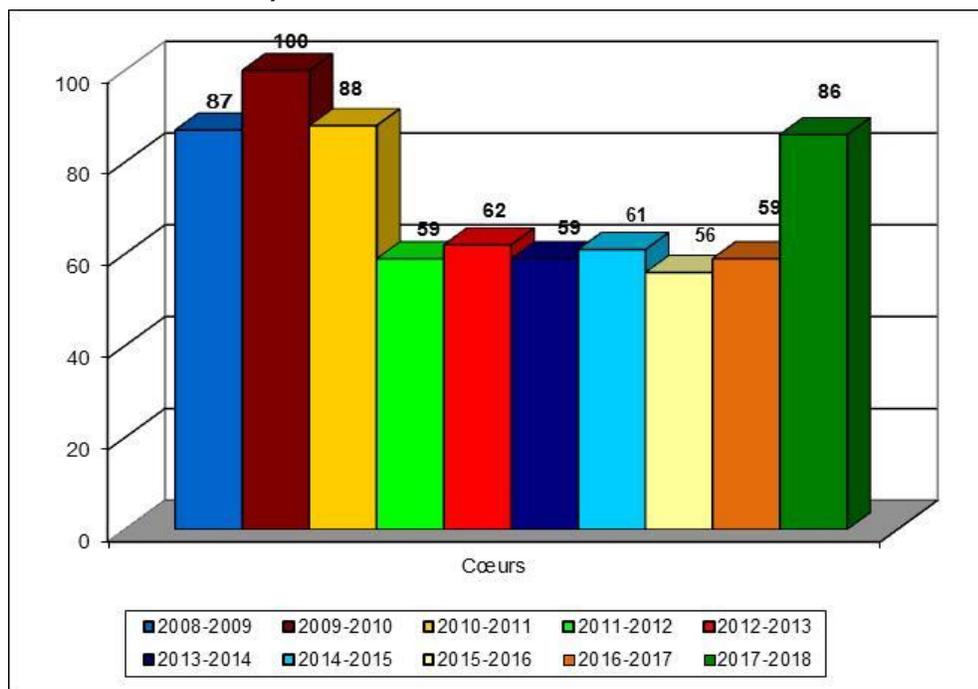


FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2008-2018)

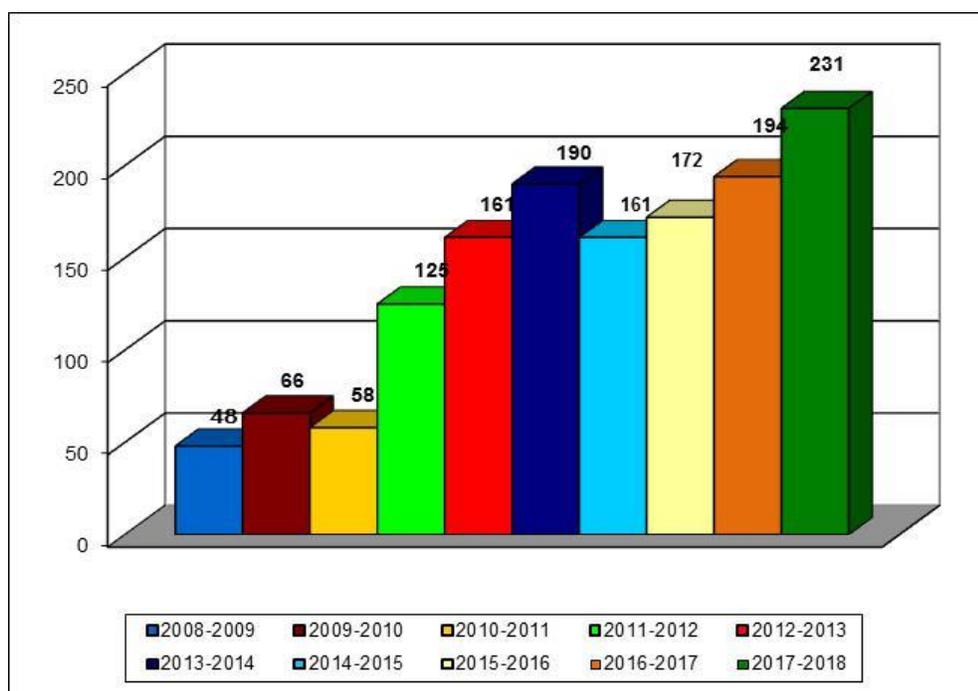


FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2008-2018)

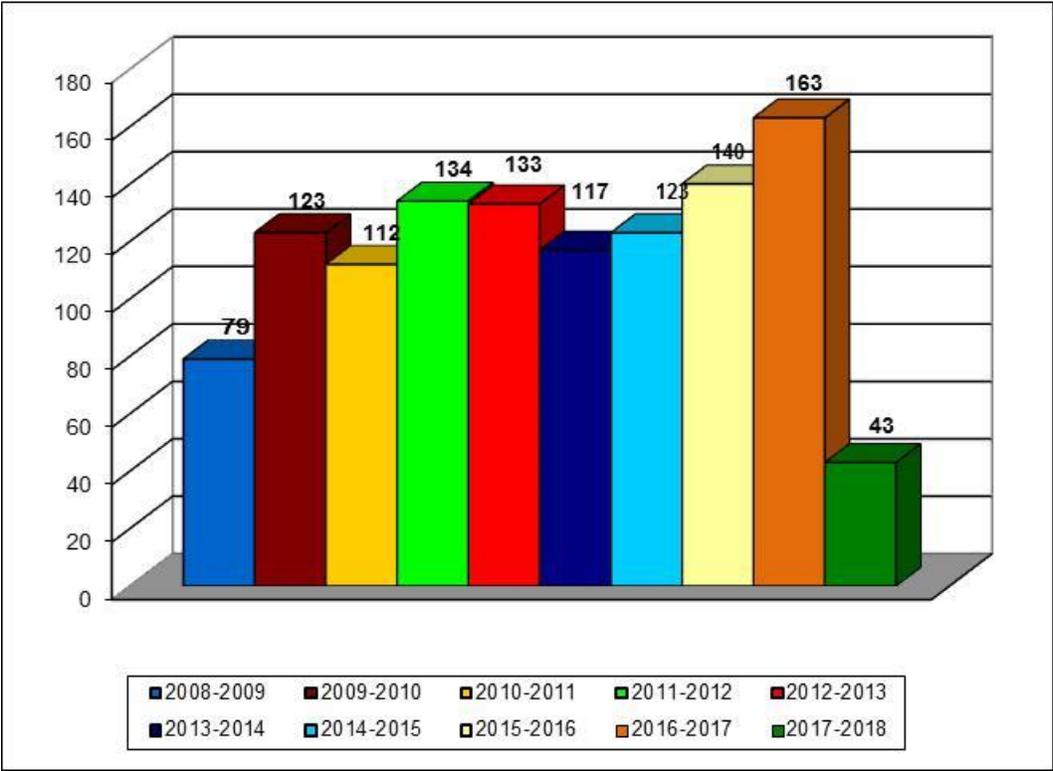


TABLEAU 27 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	775	99,7
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	2	0,3
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	777	100,0
VHC	Négatif	770	99,1
	Positif*	7	0,9
	SOUS TOTAL	777	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	765	98,3
	Positif/ Positif	2	0,3
	Positif/ Négatif	10	1,3
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/Non-testé	1	0,1
	SOUS-TOTAL	778	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	747	96,1
	Positif	30	3,9
	SOUS TOTAL	777	100,0
HTLV-I/II	Négatif	769	99,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	7	0,9
	Positif/ Indéterminé	1	0,1
	SOUS TOTAL	777	100,0
SYPHILIS	Négatif	773	99,6
	Positif*	3	0,4
	SOUS TOTAL	776	100,0
CHAGAS	Négatif	0	NA
	Positif	0	NA
	SOUS TOTAL	0	NA

TABLEAU 27 (SUITE)

Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	405	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	405	100,0
TAN VIH	Négatif	776	99,9
	Positif	1	0,1
	SOUS TOTAL	777	100,0
TAN VHC	Négatif	774	99,6
	Positif	3	0,4
	SOUS TOTAL	777	100,0
TAN VHB	Négatif	770	99,1
	Positif	7	0,9
	SOUS TOTAL	777	100,0

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

FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2018)

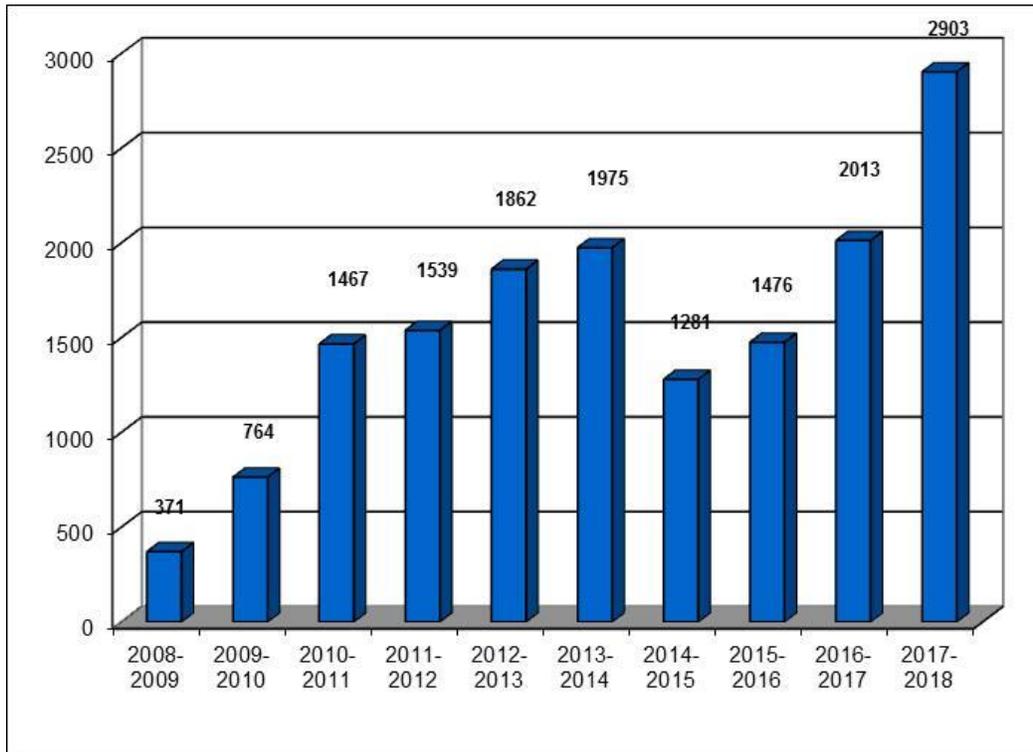
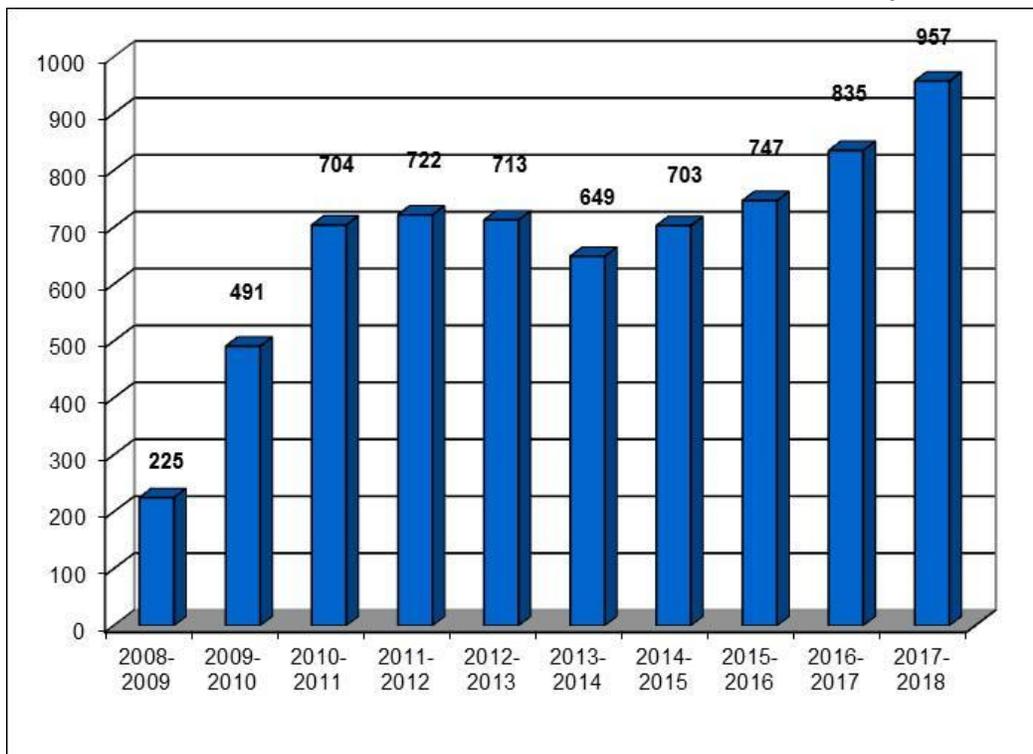


FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2008-2018)



SECTION IV

Données cumulatives 2008-2018

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

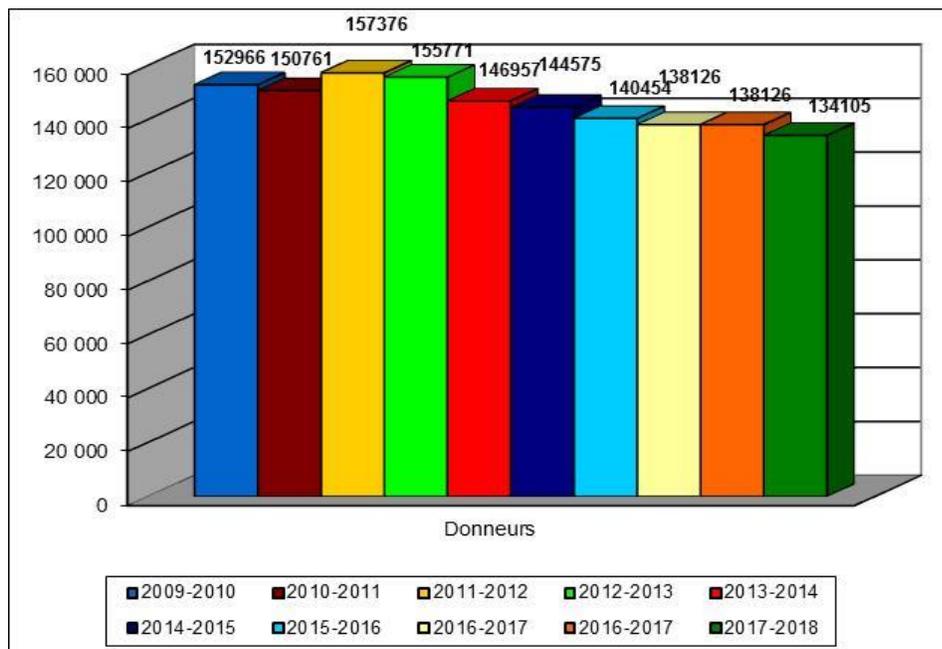


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

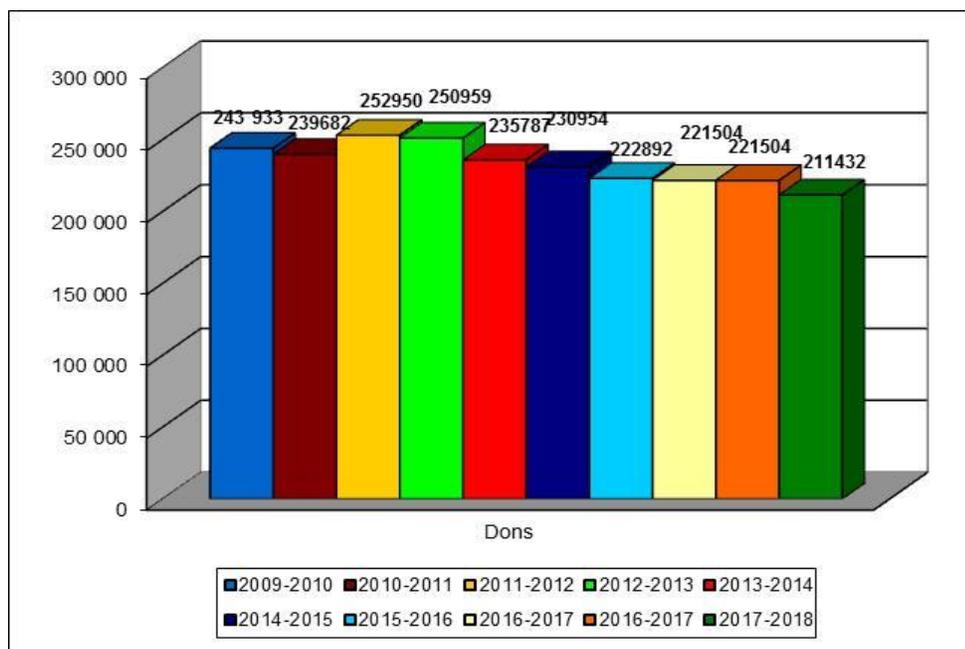
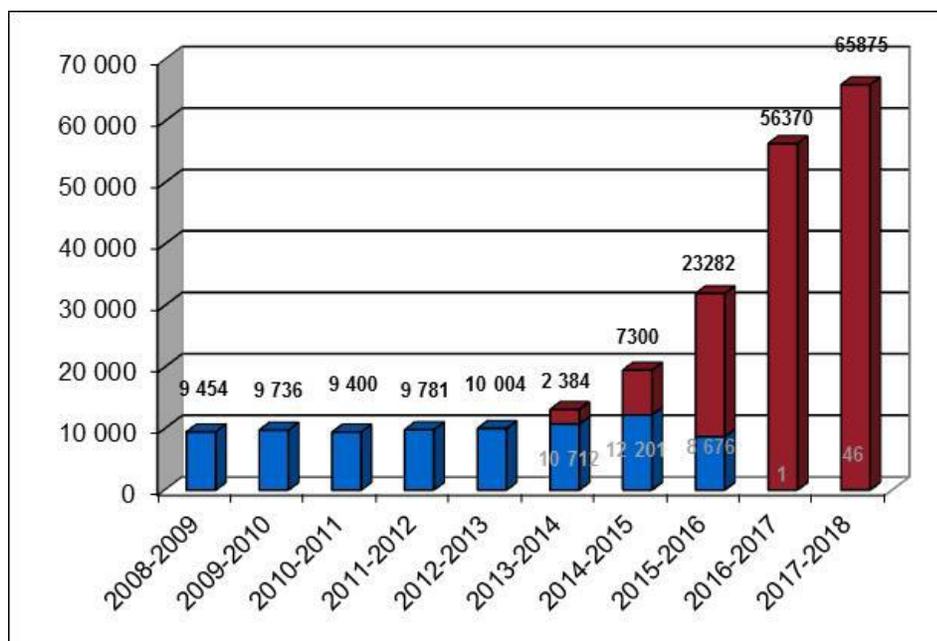
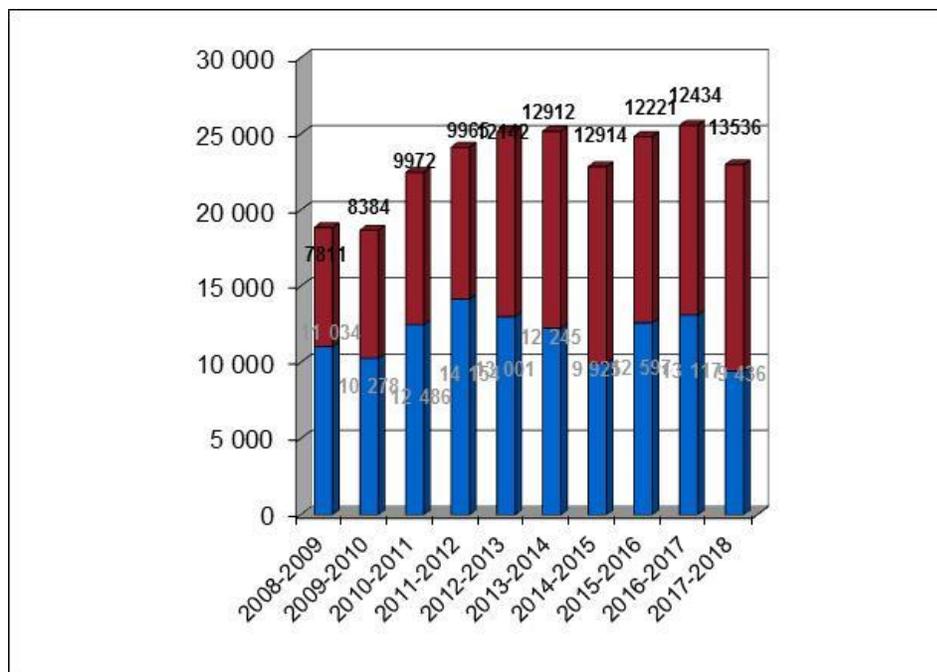


FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



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

FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE



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

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

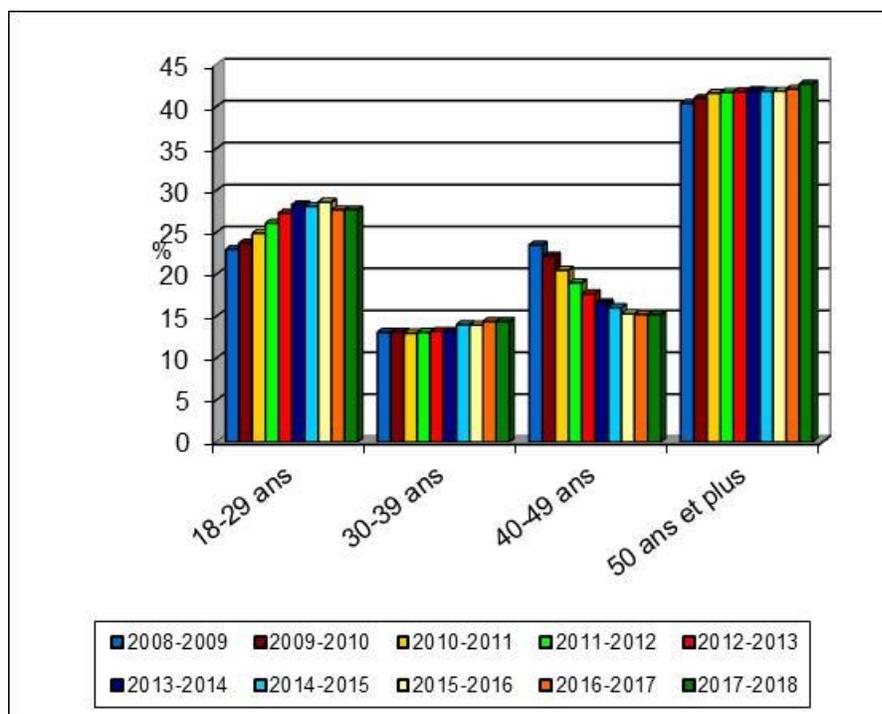


FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

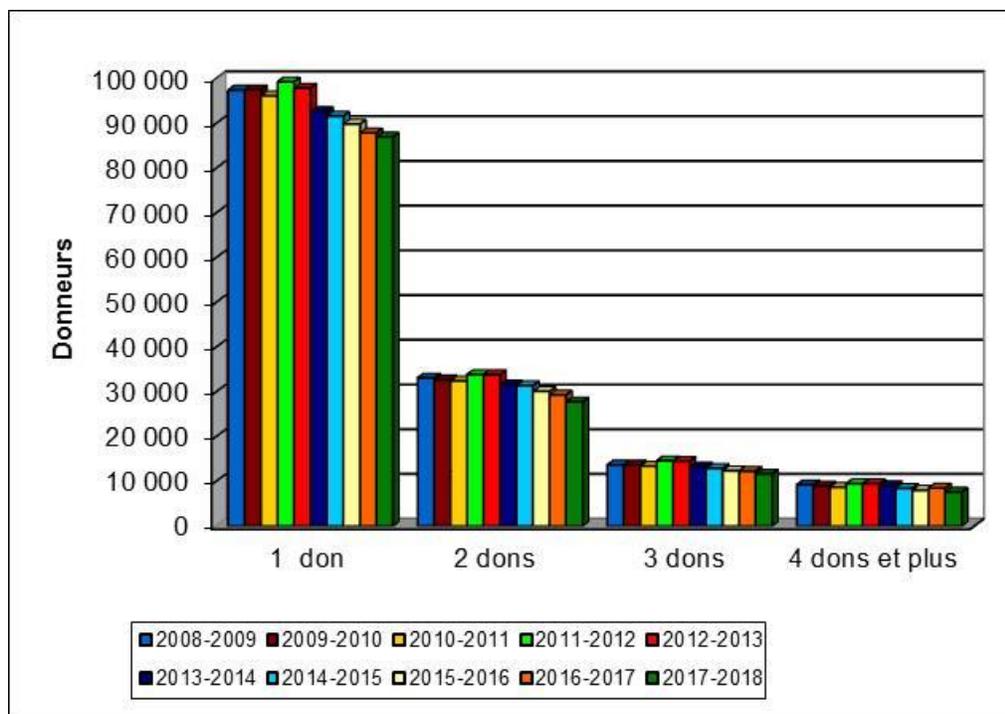


FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONTS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR

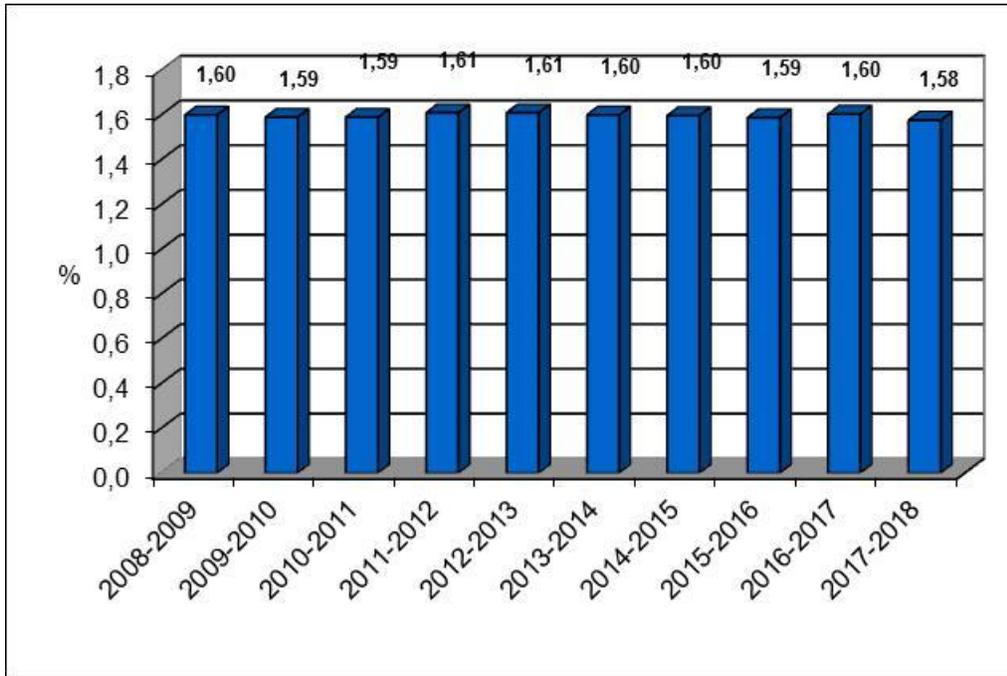


FIGURE 28 PROPORTION DE PREMIERS DONNEURS PARMIS CEUX QUI ONT FAIT UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE

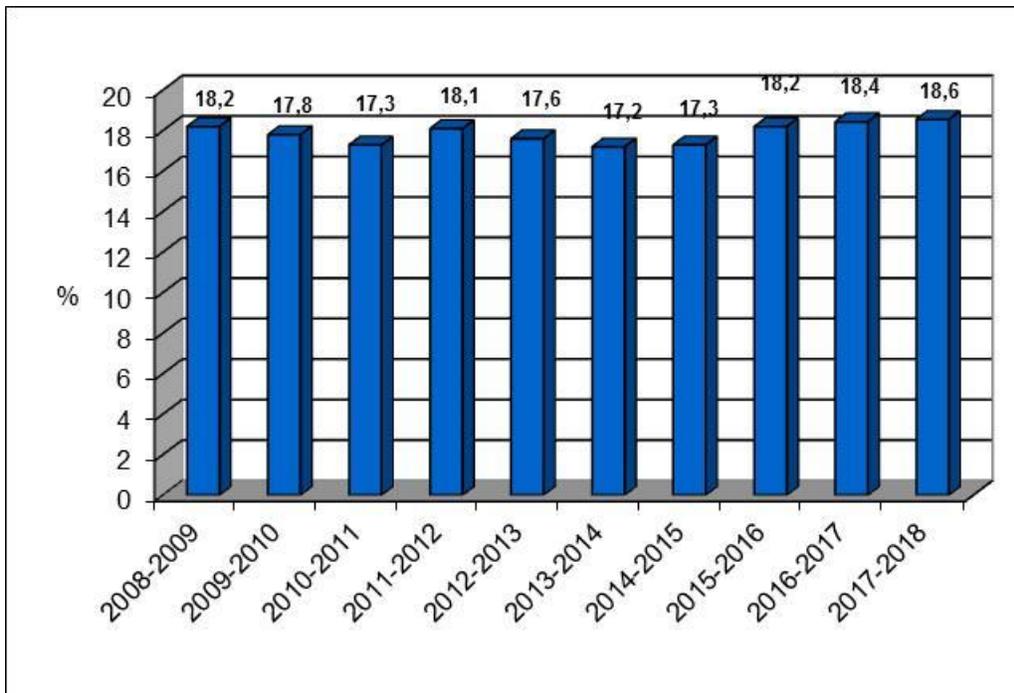
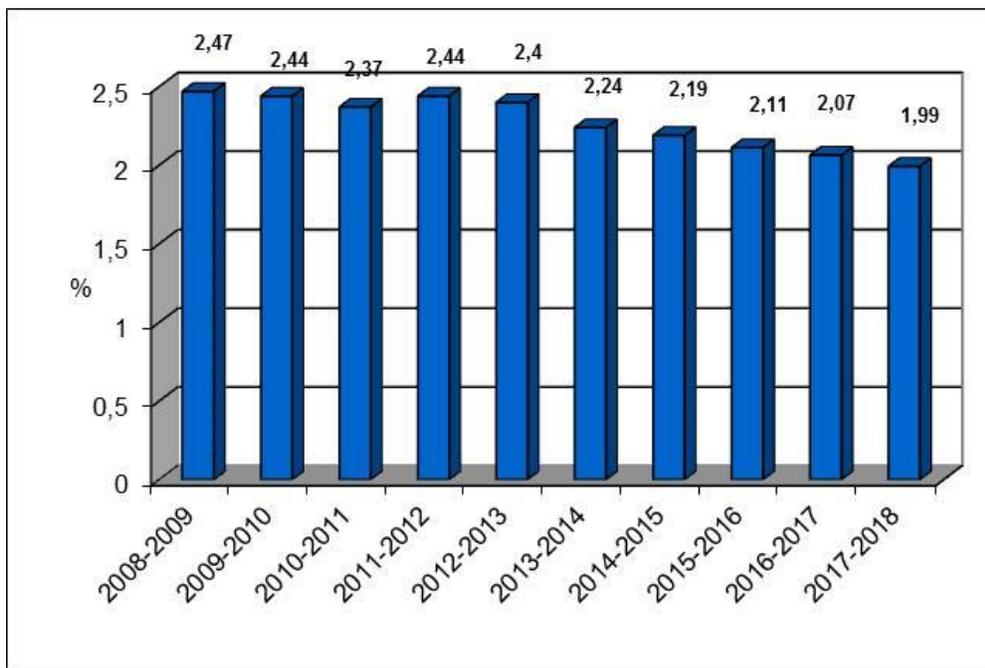


FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNÉRIQUE PARMI TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC



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

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

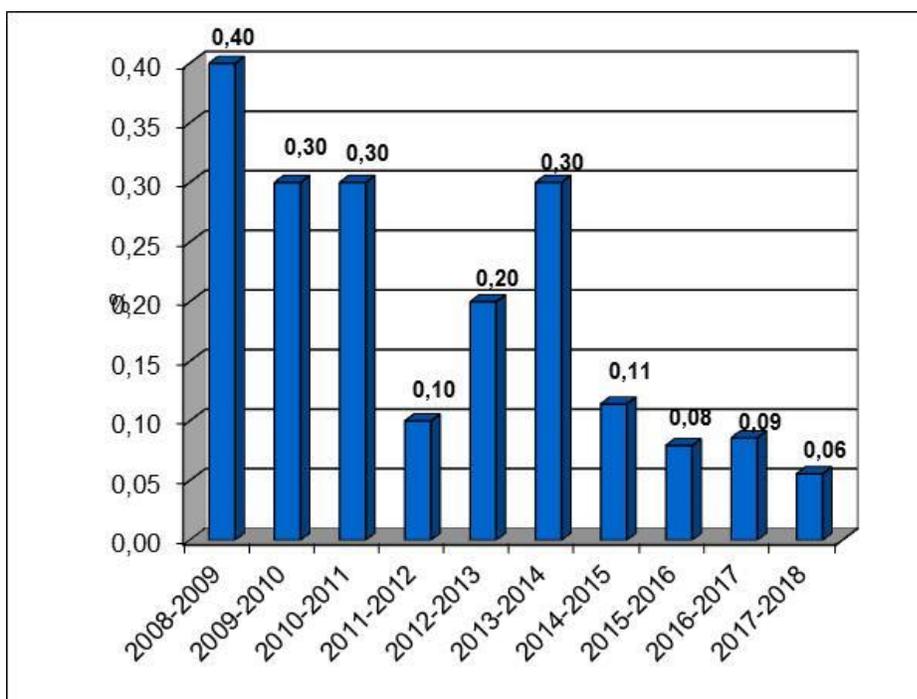


FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONS DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR

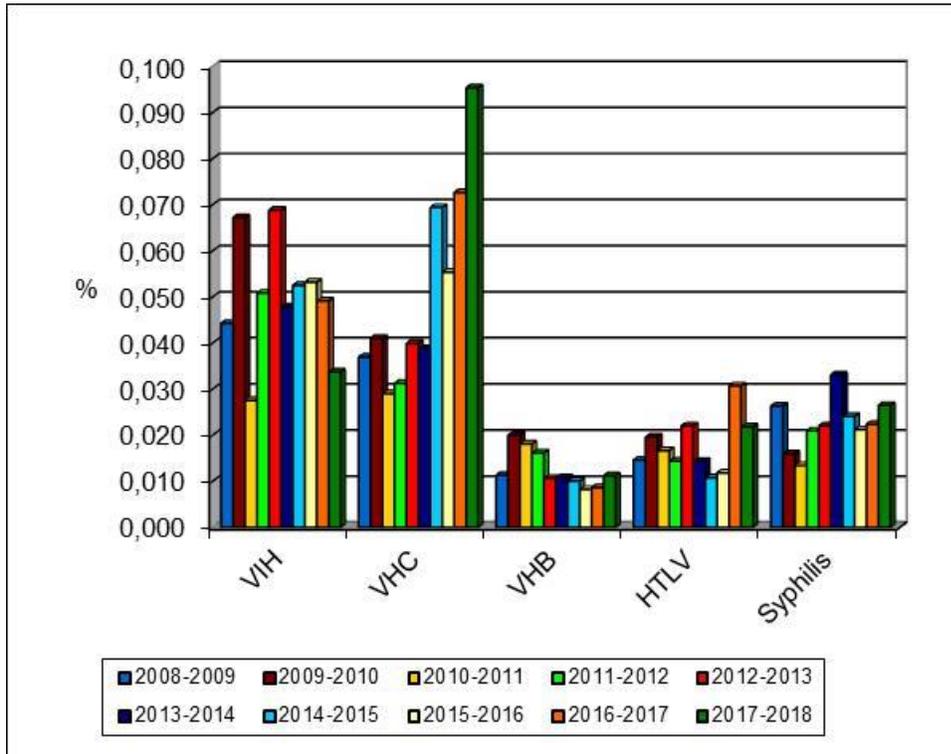
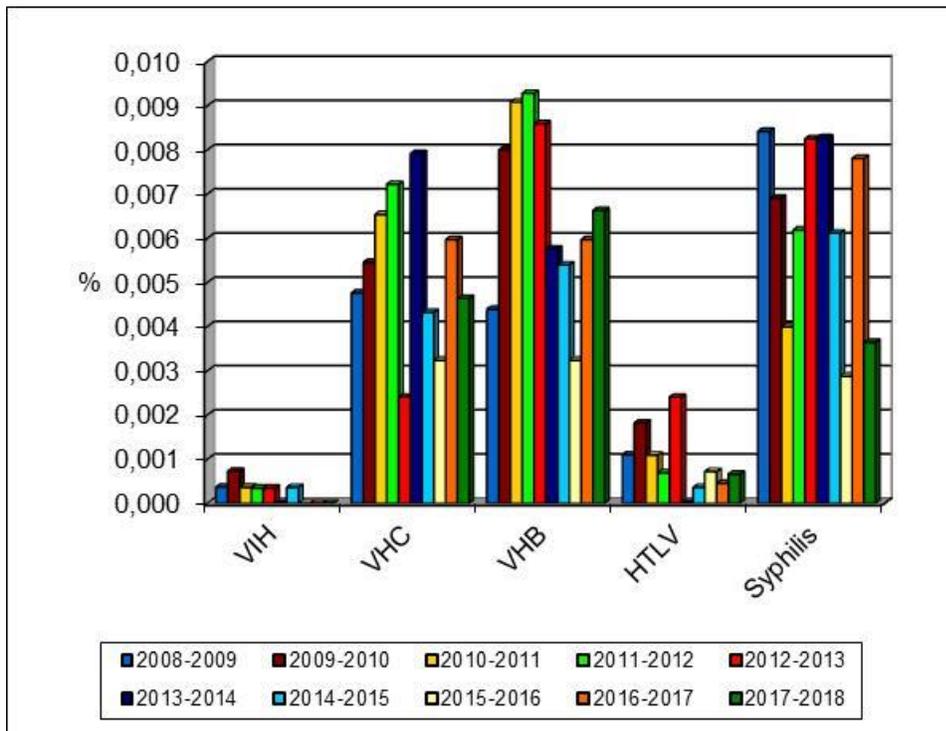


FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONS CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR



ANNEXE

NOTES TECHNIQUES

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

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

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

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

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

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

Infections

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

États de santé – permanent

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

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

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

États de santé – temporaire

Maladie hématologique : Si le donneur a une maladie hématologique, telle que le trouble de la coagulation ou l'hémochromatose, il est interdit de façon temporaire. **(Codes TCOA, ANE0, HC55)**

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

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

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

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

Voyage en pays endémique

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

1. Si le donneur est allé 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)**

vMCJ : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)**

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

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

Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Prise de médicaments

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

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

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

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

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

Demande

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

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

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

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

Autres

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

Prélèvement non complété

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

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

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

Départ avec/sans attente

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

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

Les **tableaux 5 à 6** représentent diverses statistiques sur les réactions adverses.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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