



Produits sanguins

Cellules souches

Tissus humains

# ***RAPPORT DÉMOGRAPHIQUE ANNUEL***

## ***2021-2022***

Rapport préparé par :

**Yves Grégoire**

Spécialiste en statistiques et épidémiologie

**Antoine Lewin**

Chef épidémiologie, vigie, gestion des risques biologiques

**Marc Germain**

Vice-président, Affaires médicales et innovation

Septembre 2022



# TABLE DES MATIÈRES

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

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

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



## DÉFINITIONS

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

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

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

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

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



## INTRODUCTION

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

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

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

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

Ces changements de critères ainsi que le triage des donneurs à la table d'accès de la collecte ont amené une diminution des taux d'interdiction, une augmentation du nombre moyen de dons par donneurs, ainsi qu'une baisse des taux de déclaration de réactions vasovagales légères et de réactions légères au citrate de sodium. Les restrictions des autorités de santé publique concernant les voyages à l'étranger ont aussi amené une diminution du taux d'interdiction pour voyages en pays endémiques. Finalement, l'annulation des collectes en milieu scolaire a fait diminuer le pourcentage de premiers donneurs pour le sang total, ces collectes jouant un rôle important dans le recrutement de nouveaux donneurs et a contribué à la diminution du taux d'interdictions, les premiers donneurs ayant un taux d'interdiction plus élevé que les donneurs connus. Les collectes en milieu scolaire ont repris en octobre 2021.

L'introduction du nouvel d'hémoglobinomètre CompoLab le 06-03-2022 a amené une hausse des taux d'interdiction pour l'hémoglobine.

## SECTION I

### Statistiques sur les dons et les donneurs

**TABLEAU 1 RÉPARTITION DES INSCRIPTIONS PAR ÉTABLISSEMENT**

INSCRIPTIONS EN COLLECTE	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
PRÉLEVÉS	147 140	88,7	78 062	89,2	118 920	94,7	344 122	90,8
INTERDITS	13 734	8,3	6 795	7,8	4 148	3,3	24 677	6,5
AUTRES EXCLUSIONS *	4 918	3,0	2 653	3,0	2 447	1,9	10 018	2,6
<b>TOTAL</b>	<b>165 792</b>	<b>**43,8</b>	<b>87 510</b>	<b>**23,1</b>	<b>125 515</b>	<b>**33,1</b>	<b>378 817</b>	<b>100</b>

\* Cette catégorie correspond aux donneurs inscrits qui n'ont pas obtenu une interdiction, mais dont le prélèvement n'a pas été complété en raison d'un problème technique ou d'un effet indésirable ainsi que les départs volontaires ou non ; 43 dons prélevés ont été inclus dans cette catégorie en raison d'incompatibilité des données.

\*\* Pourcentage du grand total.

**TABLEAU 2 RÉPARTITION DES TYPES DE DONS PRÉLEVÉS PAR ÉTABLISSEMENT**

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
<b>SANG TOTAL</b>	Allogénique*	131 799	89,6	70 714	90,6	0	0,0	202 513	58,8
	Allogénique Dirigé	4	0,0	0	0,0	0	0,0	4	0,0
	Allogénique Désigné	85	0,1	28	0,0	0	0,0	113	0,0
	Autologue	5	0,0	3	0,0	0	0,0	8	0,0
	<b>SOUS TOTAL</b>	<b>131 893</b>	<b>89,6</b>	<b>70 745</b>	<b>90,6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>202 638</b>	<b>58,9</b>
<b>APHÉRÈSE</b>	Plasma de fractionnement	0	0,0	0	0,00	118 920	100,00	118 920	34,6
	Granulocytes	85	0,1	0	0,00	0	0,00	85	0,0
	Autres produits**	15 162	10,3	7 317	9,37	0	0,00	22 479	6,5
	<b>SOUS TOTAL</b>	<b>15 247</b>	<b>10,4</b>	<b>7 317</b>	<b>9,4</b>	<b>118 920</b>	<b>100,0</b>	<b>141 484</b>	<b>41,1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>147 140</b>	<b>***42,8</b>	<b>78 062</b>	<b>***22,7</b>	<b>118 920</b>	<b>***34,6</b>	<b>344 122</b>	<b>100</b>

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

\*\* Plaquette, plaquette double, plaquette/plasma, plaquette double/plasma, plaquette/plasma/culot, plaquette/culot, plaquette double/culot

\*\*\* Pourcentage du grand total.

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

TYPE DE DON		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AUTRES PRODUITS APHÉRÈSE	Plaquette	244	1,6	120	1,6	364	1,6
	Plaquette double	1 187	7,8	534	7,3	1 721	7,7
	Plaquette/Plasma	2 574	17,0	1 287	17,6	3 861	17,2
	Plaquette/Plasma/Culot	244	1,6	114	1,6	358	1,6
	Plaquette/Culot	66	0,4	33	0,5	99	0,4
	Plaquette double/Plasma	10159	67,0	4941	67,5	15 100	67,2
	Plaquette double/Culot	688	4,5	288	3,9	976	4,3
<b>TOTAL</b>		<b>15 162</b>	<b>**67,4</b>	<b>7 317</b>	<b>**32,6</b>	<b>22 479</b>	<b>100</b>

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

\*\* Pourcentage du grand total.

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

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
<b>PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE</b>	Hémoglobine	7 770	5,2	3 336	4,2	11 106	4,84
	Température hors norme	43	0,0	14	0,0	57	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	69	0,1	43	0,1	112	0,05
	Lésion au site de ponction	211	0,1	91	0,1	302	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	84	0,1	23	0,0	107	0,05
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>8 177</b>	<b>5,4</b>	<b>3 507</b>	<b>4,4</b>	<b>11 684</b>	<b>5,09</b>
<b>INFECTIONS</b>	Malaria	79	0,1	23	0,0	102	0,04
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Leishmaniose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	2	0,0	0	0,0	2	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	14	0,0	2	0,0	16	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	COVID - Contact	10	0,0	8	0,0	18	0,01
	Autres infections chroniques	13	0,0	6	0,0	19	0,01
	Aigües	166	0,1	54	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	305	0,2	104	0,1	409	0,18
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>590</b>	<b>0,4</b>	<b>200</b>	<b>0,3</b>	<b>790</b>	<b>0,34</b>	
<b>ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT</b>	Maladie cardiovasculaire	34	0,0	15	0,0	49	0,02
	Cancer	166	0,1	72	0,1	238	0,10
	Autres états permanents	53	0,0	31	0,0	84	0,04
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>0,2</b>	<b>118</b>	<b>0,2</b>	<b>371</b>	<b>0,16</b>
<b>ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE</b>	Maladie hématologique	44	0,0	27	0,0	71	0,03
	Maladie gastro-intestinale	47	0,0	22	0,0	69	0,03
	Chirurgie	201	0,1	88	0,1	289	0,13
	Grossesse	48	0,0	12	0,0	60	0,03
	Autres états temporaires	198	0,1	73	0,1	271	0,12
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>538</b>	<b>0,4</b>	<b>222</b>	<b>0,3</b>	<b>760</b>	<b>0,33</b>
<b>VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE</b>	Malaria	344	0,2	48	0,1	392	0,17
	vMCJ	277	0,2	64	0,1	341	0,15
	Arbovirus	127	0,1	27	0,0	154	0,07
	Coronavirus	2	0,0	1	0,0	3	0,00
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>750</b>	<b>0,5</b>	<b>140</b>	<b>0,2</b>	<b>890</b>	<b>0,39</b>

**TABLEAU 4A (SUITE)**

		Établissement				TOTAL	
		Montréal		Québec			
		N	% col	N	% col	N	% col
<b>FACTEUR DE RISQUE ITSS</b>	MCJ	7	0,0	1	0,0	8	0,00
	HARSAH	21	0,0	1	0,0	22	0,01
	UDI	26	0,0	7	0,0	33	0,01
	Transfusion	5	0,0	5	0,0	10	0,00
	Utilisation d'aiguille	532	0,4	199	0,3	731	0,32
	Autres facteurs ITS	132	0,1	26	0,0	158	0,07
	SOUS-TOTAL	723	0,5	239	0,3	962	0,42
<b>PRISE DE MÉDICAMENTS</b>	Tératogène	177	0,1	95	0,1	272	0,12
	Hormones de croissance	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	9	0,0	2	0,0	11	0,00
	Vaccins	60	0,0	17	0,0	77	0,03
	Autres médicaments	215	0,1	74	0,1	289	0,13
	SOUS-TOTAL	462	0,3	188	0,2	650	0,28
<b>DEMANDE</b>	Information	153	0,1	73	0,1	226	0,10
	Investigation	839	0,6	409	0,5	1 248	0,54
	Interne	122	0,1	54	0,1	176	0,08
	Externe	350	0,2	186	0,2	536	0,23
	SOUS-TOTAL	1 464	1,0	722	0,9	2 186	0,95
<b>AUTRES INTERDICTIONS</b>							
	SOUS-TOTAL	1 481	1,0	768	1,0	2 249	0,98
<b>PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ</b>	Effet indésirable	823	0,6	525	0,7	1348	0,59
	Problème technique	175	0,1	118	0,2	293	0,13
	Problème de veine	1236	0,8	697	0,9	1933	0,84
	Autres	129	0,1	78	0,1	207	0,09
	SOUS-TOTAL	2 363	1,6	1 418	1,8	3 781	1,65
<b>DÉPARTS VOLONTAIRES OU NON</b>							
	SOUS-TOTAL	1 741	1,2	695	0,9	2 436	1,06
<b>AUCUNE INTERDICTION</b>							
	SOUS-TOTAL	131 888	87,7	70 742	89,6	202 630	88,33
<b>TOTAL</b>		<b>150 430</b>	<b>100</b>	<b>78 959</b>	<b>100</b>	<b>229 389</b>	<b>100</b>

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

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

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
<b>PRÉREQUIS PHYSIOLOGIQUE</b>	Hémoglobine	8 126	7,0	2 980	2,6	11 106	4,84
	Température hors norme	35	0,0	22	0,0	57	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	67	0,1	45	0,0	112	0,05
	Lésion au site de ponction	156	0,1	146	0,1	302	0,13
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	104	0,1	3	0,0	107	0,05
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>8 488</b>	<b>7,3</b>	<b>3 196</b>	<b>2,8</b>	<b>11 684</b>	<b>5,09</b>
<b>INFECTIONS</b>	Malaria	48	0,0	54	0,1	102	0,04
	Babésiose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Chagas	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Leishmaniose	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite B	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Hépatite C	1	0,0	1	0,0	2	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	4	0,0	12	0,0	16	0,01
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	1	0,0	2	0,0	3	0,00
	COVID - Contact	11	0,0	7	0,0	18	0,01
	Autres infections chroniques	10	0,0	9	0,0	19	0,01
	Aigües	132	0,1	88	0,1	220	0,10
	Exposition à une infection	217	0,2	192	0,2	409	0,18
<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>425</b>	<b>0,4</b>	<b>365</b>	<b>0,3</b>	<b>790</b>	<b>0,34</b>	
<b>ÉTAT DE SANTÉ-PERMANENT</b>	Maladie cardiovasculaire	13	0,0	36	0,0	49	0,02
	Cancer	122	0,1	116	0,1	238	0,10
	Autres états permanents	50	0,0	34	0,0	84	0,04
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>185</b>	<b>0,2</b>	<b>186</b>	<b>0,2</b>	<b>371</b>	<b>0,16</b>
<b>ÉTAT DE SANTÉ-TEMPORAIRE</b>	Maladie hématologique	55	0,1	16	0,0	71	0,03
	Maladie gastro-intestinale	53	0,1	16	0,0	69	0,03
	Chirurgie	142	0,1	147	0,1	289	0,13
	Grossesse	60	0,1	0	0,0	60	0,03
	Autres états temporaires	169	0,2	102	0,1	271	0,12
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>479</b>	<b>0,4</b>	<b>281</b>	<b>0,3</b>	<b>760</b>	<b>0,33</b>
<b>VOYAGE EN PAYS ENDÉMIQUE</b>	Malaria	174	0,2	218	0,2	392	0,17
	vMCJ	184	0,2	157	0,1	341	0,15
	Arbovirus	69	0,1	85	0,1	154	0,07
	Coronavirus	0	0,0	3	0,0	3	0,00
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>427</b>	<b>0,4</b>	<b>463</b>	<b>0,4</b>	<b>890</b>	<b>0,39</b>

**TABLEAU 4B (SUITE)**

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
<b>FACTEUR DE RISQUE ITS</b>	MCJ	7	0,0	1	0,0	8	0,00
	HARSAH*	0	0,0	22	0,0	22	0,01
	UDI	23	0,0	10	0,0	33	0,01
	Transfusion	8	0,0	2	0,0	10	0,00
	Utilisation d'aiguille	582	0,5	149	0,1	731	0,32
	Autres facteurs ITS	81	0,1	77	0,1	158	0,07
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>701</b>	<b>0,6</b>	<b>261</b>	<b>0,2</b>	<b>962</b>	<b>0,42</b>
<b>PRISE DE MÉDICAMENTS</b>	Tératogène	53	0,1	219	0,2	272	0,12
	Hormones de croissance	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Essais cliniques	5	0,0	6	0,0	11	0,00
	Vaccins	47	0,0	30	0,0	77	0,03
	Autres médicaments	116	0,1	173	0,2	289	0,13
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>221</b>	<b>0,2</b>	<b>429</b>	<b>0,4</b>	<b>650</b>	<b>0,28</b>
<b>DEMANDE</b>	Information	109	0,1	117	0,1	226	0,10
	Investigation	703	0,6	545	0,5	1 248	0,54
	Interne	90	0,1	86	0,1	176	0,08
	Externe	267	0,2	269	0,2	536	0,23
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>1 169</b>	<b>1,0</b>	<b>1 017</b>	<b>0,9</b>	<b>2 186</b>	<b>0,95</b>
<b>AUTRES INTERDICTIONS</b>							
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>1 353</b>	<b>1,2</b>	<b>896</b>	<b>0,8</b>	<b>2 249</b>	<b>0,98</b>
<b>PRÉLÈVEMENT NON COMPLÉTÉ</b>	Effet indésirable	837	0,7	511	0,5	1348	0,59
	Problème technique	145	0,1	148	0,1	293	0,13
	Problème de veine	1131	1,0	802	0,7	1933	0,84
	Autres	101	0,1	106	0,1	207	0,09
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>2214</b>	<b>1,9</b>	<b>1567</b>	<b>1,4</b>	<b>3781</b>	<b>1,65</b>
<b>DÉPARTS VOLONTAIRES OU NON</b>							
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>1 474</b>	<b>1,3</b>	<b>962</b>	<b>0,9</b>	<b>2 436</b>	<b>1,06</b>
<b>AUCUNE INTERDICTION</b>							
	<b>SOUS-TOTAL</b>	<b>98 518</b>	<b>85,2</b>	<b>104 112</b>	<b>91,5</b>	<b>202 630</b>	<b>88,33</b>
<b>TOTAL</b>		<b>115 655</b>	<b>100</b>	<b>113 734</b>	<b>100</b>	<b>229 389</b>	<b>100</b>

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

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

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Prérequis physiologique	Hémoglobine	745	4,2	916	9,3	2666	2,1	4 327	2,82
	Température hors norme	9	0,1	4	0,0	19	0,0	32	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	9	0,1	13	0,1	43	0,0	65	0,04
	Lésion au site de ponction	29	0,2	36	0,4	66	0,1	131	0,09
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	14	0,1	26	0,3	207	0,2	247	0,16
	SOUS-TOTAL	806	4,6	995	10,1	3 001	2,4	4 802	3,13
Infections	Malaria	6	0,0	13	0,1	25	0,0	44	0,03
	Hépatite B	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	1	0,0	1	0,0	5	0,0	7	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	0	0,0	0	0,0	10	0,0	10	0,0
	COVID - Contact	0	0,0	1	0,0	3	0,0	4	0,0
	Autres infections chroniques	1	0,0	2	0,0	6	0,0	9	0,01
	Aiguës	19	0,1	30	0,3	69	0,09	118	0,07
	Exposition à une infection	23	0,1	39	0,39	148	0,1	210	0,14
	SOUS-TOTAL	51	0,3	87	0,9	266	0,2	404	0,26
État de santé-permanent	Maladie cardiovasculaire	1	0,0	8	0,1	7	0,0	16	0,01
	Cancer	9	0,1	19	0,2	27	0,0	55	0,04
	Autres états permanents	1	0,0	10	0,1	10	0,0	21	0,01
	SOUS-TOTAL	11	0,1	37	0,4	44	0,0	92	0,06
État de santé-temporaire	Maladie hématologique	3	0,0	8	0,1	6	0,0	17	0,01
	Maladie gastro-intestinale	0	0,0	6	0,1	10	0,0	16	0,01
	Chirurgie	28	0,2	23	0,2	56	0,0	107	0,07
	Grossesse	6	0,0	9	0,1	12	0,0	27	0,02
	Autres états temporaires	18	0,1	31	0,3	56	0,0	105	0,07
	SOUS-TOTAL	55	0,3	77	0,8	140	0,1	272	0,18
Voyage en pays endémique	Malaria	24	0,1	37	0,4	0	0,0	61	0,04
	vMCJ	18	0,1	25	0,3	48	0,0	91	0,06
	Arbovirus	26	0,2	24	0,2	1	0,0	51	0,03
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	68	0,4	86	0,9	49	0,0	203	0,14



**TABLEAU 4C (SUITE)**

		Établissement						TOTAL	
		Montréal		Québec		Plasma de fractionnement			
		N	% col	N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,00
	HARSAH	0	0,0	0	0,0	4	0,0	4	0,00
	UDI	0	0,0	3	0,0	8	0,0	11	0,01
	Transfusion	1	0,0	1	0,0	2	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	28	0,2	78	0,8	149	0,1	255	0,17
	Autres facteurs ITS	10	0,1	20	0,2	30	0,0	60	0,04
	SOUS-TOTAL	39	0,2	103	1,1	193	0,2	335	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	15	0,1	31	0,3	37	0,0	83	0,05
	Essais cliniques	0	0,0	3	0,0	8	0,0	11	0,01
	Vaccins	3	0,0	13	0,1	27	0,0	43	0,03
	Autres médicaments	45	0,3	56	0,6	66	0,1	167	0,11
	SOUS-TOTAL	63	0,4	103	1,1	138	0,1	304	0,20
Demande	Information	11	0,1	33	0,3	41	0,0	85	0,06
	Investigation	87	0,5	149	1,5	285	0,2	521	0,34
	Interne	10	0,1	13	0,1	23	0,0	46	0,03
	Externe	26	0,2	46	0,5	102	0,1	174	0,11
	SOUS-TOTAL	134	0,8	241	2,5	451	0,4	826	0,54
Autres interdictions									
	SOUS-TOTAL	272	1,6	233	2,4	458	0,4	963	0,63
Prélèvement non complété	Effet indésirable	13	0,1	7	0,1	252	0,2	272	0,18
	Problème technique	43	0,2	17	0,2	157	0,1	217	0,14
	Problème de veine	481	2,7	166	1,7	607	0,5	1254	0,82
	Autres	11	0,1	8	0,1	115	0,1	134	0,09
	SOUS-TOTAL	548	3,1	198	2,0	1131	0,9	1877	1,22
Départs volontaires ou non									
	SOUS-TOTAL	274	1,6	344	3,5	1 317	1,0	1 935	1,26
Aucune interdiction									
	SOUS-TOTAL	15 247	86,8	7 317	74,5	118 920	94,3	141 484	92,17
<b>TOTAL</b>		<b>17 568</b>	<b>100</b>	<b>9 821</b>	<b>100</b>	<b>126 108</b>	<b>100</b>	<b>153 497</b>	<b>100</b>

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

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
<b>Prérequis physiologique</b>	Hémoglobine	2906	5,3	1421	1,4	4 327	2,82
	Température hors norme	10	0,0	22	0,0	32	0,02
	Tension artérielle hors norme	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Ne se sent pas bien	20	0,0	45	0,1	65	0,04
	Lésion au site de ponction	51	0,1	80	0,1	131	0,09
	Volume sanguin total estimé jeune donneur	246	0,5	1	0,0	247	0,16
	Problème sanguin - Aphérèse	1	0,0	5	0,0	6	0,00
	SOUS-TOTAL	3 233	5,9	1 569	1,6	4 802	3,13
<b>Infections</b>	Malaria	16	0,0	28	0,0	44	0,03
	Hépatite B	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	Hépatite inconnue	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	Syphilis	6	0,0	1	0,0	7	0,00
	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	HTLV	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	COVID - Maladie	6	0,0	4	0,0	10	0,01
	COVID - Contact	1	0,0	3	0,0	4	0,00
	Autres infections chroniques	7	0,0	2	0,0	9	0,01
	Aigües	50	0,1	68	0,1	118	0,07
	Exposition à une infection	99	0,2	111	0,1	210	0,14
	SOUS-TOTAL	185	0,3	219	0,2	404	0,26
<b>État de santé-permanent</b>	Maladie cardiovasculaire	1	0,0	15	0,0	16	0,01
	Cancer	25	0,1	30	0,0	55	0,04
	Autres états permanents	12	0,0	9	0,0	21	0,01
	SOUS-TOTAL	38	0,1	54	0,1	92	0,06
<b>État de santé-temporaire</b>	Maladie hématologique	12	0,0	5	0,0	17	0,01
	Maladie gastro-intestinale	12	0,0	4	0,0	16	0,01
	Chirurgie	45	0,1	62	0,1	107	0,07
	Grossesse	27	0,1	0	0,0	27	0,02
	Autres états temporaires	64	0,1	41	0,0	105	0,07
	SOUS-TOTAL	160	0,3	112	0,1	272	0,18
<b>Voyage en pays endémique</b>	Malaria	29	0,1	33	0,0	61	0,04
	vMCJ	47	0,1	44	0,0	91	0,06
	Arbovirus	17	0,0	34	0,0	51	0,03
	Coronavirus	0	0,0	0	0,0	0	0,00
	SOUS-TOTAL	93	0,2	110	0,1	203	0,14

**TABLEAU 4D (SUITE)**

		Sexe				TOTAL	
		Femmes		Hommes			
		N	% col	N	% col	N	% col
Facteur de risque ITS	MCJ	0	0,0	1	0,0	1	0,00
	HARSAH*	0	0,0	4	0,0	4	0,00
	UDI	5	0,0	6	0,0	11	0,01
	Transfusion	3	0,0	1	0,0	4	0,00
	Utilisation d'aiguille	204	0,4	51	0,1	255	0,17
	Autres facteurs ITS	36	0,1	24	0,0	60	0,04
	SOUS-TOTAL	248	0,5	87	0,1	335	0,22
Prise de médicaments	Tératogène	7	0,0	76	0,1	83	0,05
	Essais cliniques	5	0,0	6	0,0	11	0,01
	Vaccins	18	0,0	25	0,0	43	0,03
	Autres médicaments	52	0,1	115	0,1	167	0,11
	SOUS-TOTAL	82	0,2	222	0,2	304	0,20
Demande	Information	32	0,1	53	0,1	85	0,06
	Investigation	232	0,4	289	0,3	521	0,34
	Interne	30	0,1	16	0,0	46	0,03
	Externe	85	0,2	89	0,1	174	0,11
	SOUS-TOTAL	379	0,7	447	0,5	826	0,54
Autres interdictions							
	SOUS-TOTAL	467	0,9	496	0,5	963	0,63
Prélèvement non complété	Effet indésirable	148	0,3	124	0,1	272	0,18
	Problème technique	75	0,1	142	0,1	217	0,14
	Problème de veine	418	0,8	836	0,9	1254	0,82
	Autres	44	0,1	90	0,1	134	0,09
	SOUS-TOTAL	685	1,3	1192	1,2	1877	1,22
Départs volontaires ou non							
	SOUS-TOTAL	948	1,7	987	1,0	1 935	1,26
Aucune interdiction							
	SOUS-TOTAL	48 193	88,1	93 291	94,4	141 484	92,17
<b>TOTAL</b>		<b>54 711</b>	<b>100</b>	<b>98 786</b>	<b>100</b>	<b>153 497</b>	<b>100</b>

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

**TABLEAU 5A EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022**

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		N	%	N	%	N	%
<b>Bras</b>	Blessure nerveuse aiguë	16	0,25	27	0,40	43	0,32
	Blessure nerveuse retardée	11	0,17	7	0,10	18	0,14
	Douleur au bras – autre	59	0,92	56	0,82	115	0,87
	Ecchymose	123	1,91	83	1,22	206	1,56
	Hématome	214	3,32	140	2,06	354	2,67
	Ponction artérielle	5	0,08	8	0,12	13	0,10
	Réaction allergique locale	284	4,41	305	4,48	589	4,45
	Saignement post-don	1 015	15,77	49	0,72	1 064	8,03
	Sous-total	1 727	26,83	675	9,92	2 402	18,14
<b>Systémiques</b>	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2 895	44,97	5 390	79,18	8 285	62,56
	Vasovagale - modérée	185	2,87	547	8,04	732	5,53
	Vasovagale - sévère	47	0,73	169	2,48	216	1,63
	Sous-total	3 127	48,58	6 106	89,70	9 233	69,71
<b>Aphérèse</b>	Suspicion d'hémolyse	7	0,11	0	0,00	7	0,05
	Réaction allergique/anaphylactique	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Réaction citrate légère	1552	24,11	0	0,00	1552	11,72
	Réaction citrate modérée	7	0,11	0	0,00	7	0,05
	Réaction citrate sévère	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Sous-total	1567	24,34	0	0,00	1567	11,83
<b>Tardives</b>	Cellulite	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Thrombophlébite	1	0,02	0	0,00	1	0,01
	Sous-total	1	0,02	0	0,00	1	0,01
<b>Autres</b>	Complication cardiovasculaire majeure	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Fatigue post don	7	0,11	5	0,07	12	0,09
	Inflammation locale	2	0,03	5	0,07	7	0,05
	Irritation locale	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Autre	6	0,09	16	0,24	22	0,17
	Sous-total	15	0,23	27	0,40	42	0,32
<b>Total</b>		6 437	100	6 807	100	13 244	100

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

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

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

**TABLEAU 5B TAUX D'EFFETS INDÉSIRABLES PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022**

Type de complication	Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
		Taux par 100 dons (n=143355)	Taux par 100 donneurs (n=23402)	Taux par 100 dons (n=206409)	Taux par 100 donneurs (n=118944)	Taux par 100 dons (n=349764)	Taux par 100 donneurs (n=138720)
<b>Bras</b>	Blessure nerveuse aiguë	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,03
	Blessure nerveuse retardée	0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	0,01
	Douleur au bras – autre	0,04	0,26	0,03	0,05	0,03	0,08
	Ecchymose	0,09	0,53	0,04	0,07	0,06	0,15
	Hématome	0,15	0,93	0,07	0,12	0,10	0,26
	Ponction artérielle	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	Réaction allergique locale	0,20	1,23	0,15	0,26	0,17	0,42
	Saignement post-don	0,71	4,40	0,02	0,04	0,30	0,77
	Sous-total	1,20	7,50	0,33	0,57	0,69	1,73
<b>Systémiques</b>	Vasovagale - légère (pas de syncope)	2,02	12,56	2,61	4,53	2,37	5,97
	Vasovagale - modérée	0,13	0,80	0,27	0,46	0,21	0,53
	Vasovagale - sévère	0,03	0,20	0,08	0,14	0,06	0,16
	Sous-total	2,18	13,57	2,96	5,13	2,64	6,66
<b>Aphérèse</b>	Suspicion d'hémolyse	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Réaction allergique/anaphylactique	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Réaction citrate légère	1,08	6,74	0,00	0,00	0,44	1,12
	Réaction citrate modérée	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Réaction citrate sévère	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	1,09	6,80	0,00	0,00	0,45	1,13
<b>Tardives</b>	Cellulite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Thrombophlébite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Sous-total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Autres</b>	Complication cardiovasculaire majeure	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Fatigue post don	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	Inflammation locale	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	Irritation locale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Autre	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02
	Sous-total	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,03
<b>Total</b>		4,49	27,94	3,30	5,72	3,79	9,55

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

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

**TABLEAU 5C RÉACTION VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022**

Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
	N	%*	N	%*	N	%*
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	131	4,53	399	7,40	530	6,40
Vaso-vagale - modérée	88	47,57	180	32,91	268	36,61
Vaso-vagale - sévère	1	2,13	8	4,73	9	4,17
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>7,16</b>	<b>587</b>	<b>9,61</b>	<b>807</b>	<b>8,74</b>

\* Parmi les réactions vasovagales du même type

Notes : Les données proviennent de 2 sources : le registre de la DEID lorsque le donneur appelle pour déclarer une réaction vasovagale hors collecte et le QMLS lorsque donneur indique avoir fait une réaction vasovagale pendant ou à la suite du don précédent. Si la réaction vasovagale déclarée par le donneur dans le QMLS ne se retrouve pas déjà dans les registres d'Héma-Québec, elle est considérée comme étant survenue hors collecte. Les réactions vasovagales avec perte de connaissance déclarée par le donneur dans le QMLS sont systématiquement considérées comme étant modérées.

**TABLEAU 5D TAUX DE RÉACTIONS VASOVAGALES HORS-COLLECTE PAR TYPES DE DONNS, 2021-2022**

Réaction	Aphérèse		Sang total		Total	
	Taux par 100 dons (n=143355)	Taux par 100 donneurs (n=23402)	Taux par 100 dons (n=206409)	Taux par 100 donneurs (n=118944)	Taux par 100 dons (n=349764)	Taux par 100 donneurs (n=138720)
Vaso-vagale - légère (pas de syncope)	0,09	0,57	0,19	0,34	0,15	0,38
Vaso-vagale - modérée	0,06	0,38	0,09	0,15	0,08	0,19
Vaso-vagale - sévère	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
<b>Total</b>	<b>0,16</b>	<b>0,97</b>	<b>0,28</b>	<b>0,49</b>	<b>0,23</b>	<b>0,58</b>

**TABLEAU 6A RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	2 092	12,66	22,48	749	6,84	14,85	2 841	10,34	19,80
23 à 29 ans	1 464	6,91	13,18	612	3,15	7,78	2 076	5,11	10,94
30 à 39 ans	1 007	4,47	8,03	559	2,26	5,61	1 566	3,31	6,96
40 à 49 ans	714	2,81	5,40	321	1,15	3,02	1 035	1,94	4,34
50 à 59 ans	520	1,95	4,20	261	0,67	2,07	781	1,19	3,13
60 à 70 ans	561	1,76	4,38	224	0,36	1,43	785	0,84	2,75
71 ans et plus	90	1,65	4,39	53	0,33	1,52	143	0,67	2,58
<b>Total</b>	<b>6 448</b>	<b>4,31</b>	<b>8,78</b>	<b>2 779</b>	<b>1,39</b>	<b>4,25</b>	<b>9 233</b>	<b>2,64</b>	<b>6,66</b>

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

**TABLEAU 6B RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	535	9,93	35,24	167	3,61	17,29	702	7,01	28,26
23 à 29 ans	512	6,42	24,54	173	1,91	9,32	685	4,02	17,38
30 à 39 ans	329	5,06	19,07	184	1,80	9,38	513	3,07	13,92
40 à 49 ans	249	3,33	15,61	105	0,97	6,12	354	1,93	10,69
50 à 59 ans	219	2,62	15,31	144	0,82	6,09	363	1,40	9,57
60 à 70 ans	278	2,46	18,35	146	0,44	4,41	424	0,95	8,78
71 ans et plus	41	2,17	20,20	44	0,49	5,55	85	0,78	8,53
<b>Total</b>	<b>2 163</b>	<b>4,43</b>	<b>21,48</b>	<b>963</b>	<b>1,02</b>	<b>7,42</b>	<b>3 127</b>	<b>2,18</b>	<b>13,57</b>

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

**TABLEAU 6C RÉACTIONS VASOVAGALES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONNS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 557	13,98	19,23	582	9,20	13,60	2 139	12,25	17,28
23 à 29 ans	952	7,22	10,23	439	4,24	6,95	1 391	5,91	8,91
30 à 39 ans	678	4,23	6,12	375	2,58	4,52	1 053	3,44	5,43
40 à 49 ans	465	2,59	3,92	216	1,26	2,36	681	1,94	3,24
50 à 59 ans	301	1,64	2,70	117	0,55	1,11	418	1,05	1,92
60 à 70 ans	283	1,38	2,47	78	0,27	0,61	361	0,73	1,49
71 ans et plus	49	1,38	2,61	9	0,13	0,33	58	0,56	1,25
<b>Total</b>	<b>4 285</b>	<b>4,25</b>	<b>6,61</b>	<b>1 816</b>	<b>1,72</b>	<b>3,35</b>	<b>6 106</b>	<b>2,96</b>	<b>5,13</b>

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 5 effets indésirables.

**TABLEAU 6D RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONNS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1 828	11,06	19,64	668	6,10	13,24	2 496	9,08	17,39
23 à 29 ans	1338	6,32	12,05	557	2,87	7,08	1 895	4,67	9,99
30 à 39 ans	912	4,05	7,27	512	2,07	5,14	1 424	3,01	6,33
40 à 49 ans	662	2,61	5,01	285	1,02	2,68	947	1,77	3,97
50 à 59 ans	469	1,76	3,78	235	0,60	1,87	704	1,07	2,82
60 à 70 ans	491	1,54	3,84	202	0,32	1,29	693	0,74	2,43
71 ans et plus	74	1,36	3,61	47	0,30	1,34	121	0,57	2,18
<b>Total</b>	<b>5 774</b>	<b>3,86</b>	<b>7,87</b>	<b>2 506</b>	<b>1,25</b>	<b>3,84</b>	<b>8 285</b>	<b>2,37</b>	<b>5,97</b>

Note : L'âge et le sexe sont inconnus pour 5 effets indésirables.

**TABLEAU 6E RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	486	9,02	32,02	152	3,28	15,73	638	6,37	25,68
23 à 29 ans	483	6,05	23,15	163	1,80	8,78	646	3,79	16,39
30 à 39 ans	302	4,64	17,51	167	1,64	8,52	469	2,81	12,72
40 à 49 ans	234	3,13	14,67	94	0,87	5,48	328	1,79	9,91
50 à 59 ans	204	2,44	14,27	130	0,74	5,50	334	1,29	8,80
60 à 70 ans	264	2,34	17,43	137	0,41	4,14	401	0,90	8,31
71 ans et plus	38	2,01	18,72	40	0,45	5,04	78	0,72	7,83
<b>Total</b>	<b>2 011</b>	<b>4,11</b>	<b>19,97</b>	<b>883</b>	<b>0,93</b>	<b>6,81</b>	<b>2 895</b>	<b>2,02</b>	<b>12,56</b>

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

**TABLEAU 6F RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	1342	12,05	16,58	516	8,16	12,06	1 858	10,64	15,01
23 à 29 ans	855	6,48	9,19	394	3,80	6,24	1 249	5,30	8,00
30 à 39 ans	610	3,80	5,51	345	2,37	4,16	955	3,12	4,93
40 à 49 ans	428	2,39	3,61	191	1,11	2,08	619	1,76	2,94
50 à 59 ans	265	1,44	2,38	105	0,49	0,99	370	0,93	1,70
60 à 70 ans	227	1,11	1,98	65	0,22	0,51	292	0,59	1,21
71 ans et plus	36	1,01	1,92	7	0,10	0,25	43	0,41	0,93
<b>Total</b>	<b>3 763</b>	<b>3,74</b>	<b>5,81</b>	<b>1 623</b>	<b>1,54</b>	<b>3,00</b>	<b>5 390</b>	<b>2,61</b>	<b>4,53</b>

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

**TABLEAU 6G RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	210	1,27	2,26	68	0,62	1,35	278	1,01	1,94
23 à 29 ans	92	0,43	0,83	46	0,24	0,58	138	0,34	0,73
30 à 39 ans	71	0,31	0,57	38	0,15	0,38	109	0,23	0,48
40 à 49 ans	39	0,15	0,30	30	0,11	0,28	69	0,13	0,29
50 à 59 ans	34	0,13	0,27	22	0,06	0,17	56	0,09	0,22
60 à 70 ans	45	0,14	0,35	20	0,03	0,13	65	0,07	0,23
71 ans et plus	11	0,20	0,54	6	0,04	0,17	17	0,08	0,31
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>0,34</b>	<b>0,68</b>	<b>230</b>	<b>0,11</b>	<b>0,35</b>	<b>732</b>	<b>0,21</b>	<b>0,53</b>

**TABLEAU 6H RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	42	0,78	2,77	9	0,19	0,93	51	0,51	2,05
23 à 29 ans	24	0,30	1,15	8	0,09	0,43	32	0,19	0,81
30 à 39 ans	23	0,35	1,33	15	0,15	0,76	38	0,23	1,03
40 à 49 ans	12	0,16	0,75	8	0,07	0,47	20	0,11	0,60
50 à 59 ans	9	0,11	0,63	11	0,06	0,47	20	0,08	0,53
60 à 70 ans	10	0,09	0,66	7	0,02	0,21	17	0,04	0,35
71 ans et plus	3	0,16	1,48	4	0,04	0,50	7	0,06	0,70
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>0,25</b>	<b>1,22</b>	<b>62</b>	<b>0,07</b>	<b>0,48</b>	<b>185</b>	<b>0,13</b>	<b>0,80</b>

**TABLEAU 6I RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	168	1,51	2,08	59	0,93	1,38	227	1,30	1,83
23 à 29 ans	68	0,52	0,73	38	0,37	0,60	106	0,45	0,68
30 à 39 ans	48	0,30	0,43	23	0,16	0,28	71	0,23	0,37
40 à 49 ans	27	0,15	0,23	22	0,13	0,24	49	0,14	0,23
50 à 59 ans	25	0,14	0,22	11	0,05	0,10	36	0,09	0,17
60 à 70 ans	35	0,17	0,31	13	0,04	0,10	48	0,10	0,20
71 ans et plus	8	0,23	0,43	2	0,03	0,07	10	0,10	0,22
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>0,38</b>	<b>0,58</b>	<b>168</b>	<b>0,16</b>	<b>0,31</b>	<b>547</b>	<b>0,27</b>	<b>0,46</b>

**TABLEAU 6J RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES DONS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	54	0,33	0,58	13	0,12	0,26	67	0,24	0,47
23 à 29 ans	34	0,16	0,31	9	0,05	0,11	43	0,11	0,23
30 à 39 ans	24	0,11	0,19	9	0,04	0,09	33	0,07	0,15
40 à 49 ans	13	0,05	0,10	6	0,02	0,06	19	0,04	0,08
50 à 59 ans	17	0,06	0,14	4	0,01	0,03	21	0,03	0,08
60 à 70 ans	25	0,08	0,20	2	0,00	0,01	27	0,03	0,09
71 ans et plus	5	0,09	0,24	0	0,00	0,00	5	0,02	0,09
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>0,11</b>	<b>0,23</b>	<b>43</b>	<b>0,02</b>	<b>0,07</b>	<b>216</b>	<b>0,06</b>	<b>0,16</b>

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

**TABLEAU 6K RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	7	0,13	0,46	6	0,13	0,62	13	0,13	0,52
23 à 29 ans	5	0,06	0,24	2	0,02	0,11	7	0,04	0,18
30 à 39 ans	4	0,06	0,23	2	0,02	0,10	6	0,04	0,16
40 à 49 ans	3	0,04	0,19	3	0,03	0,17	6	0,03	0,18
50 à 59 ans	6	0,07	0,42	3	0,02	0,13	9	0,03	0,24
60 à 70 ans	4	0,04	0,26	2	0,01	0,06	6	0,01	0,12
71 ans et plus	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>0,06</b>	<b>0,29</b>	<b>18</b>	<b>0,02</b>	<b>0,14</b>	<b>47</b>	<b>0,03</b>	<b>0,20</b>

**TABLEAU 6L RÉACTIONS VASOVAGALES SÉVÈRES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	47	0,42	0,58	7	0,11	0,16	54	0,31	0,44
23 à 29 ans	29	0,22	0,31	7	0,07	0,11	36	0,15	0,23
30 à 39 ans	20	0,12	0,18	7	0,05	0,08	27	0,09	0,14
40 à 49 ans	10	0,06	0,08	3	0,02	0,03	13	0,04	0,06
50 à 59 ans	11	0,06	0,10	1	0,00	0,01	12	0,03	0,06
60 à 70 ans	21	0,10	0,18	0	0,00	0,00	21	0,04	0,09
71 ans et plus	5	0,14	0,27	0	0,00	0,00	5	0,05	0,11
<b>Total</b>	<b>143</b>	<b>0,14</b>	<b>0,22</b>	<b>25</b>	<b>0,02</b>	<b>0,05</b>	<b>169</b>	<b>0,08</b>	<b>0,14</b>

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

**TABLEAU 6M RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	200	1,21	2,15	38	0,35	0,75	238	0,87	1,66
23 à 29 ans	130	0,61	1,17	33	0,17	0,42	163	0,40	0,86
30 à 39 ans	93	0,41	0,74	39	0,16	0,39	132	0,28	0,59
40 à 49 ans	57	0,22	0,43	27	0,10	0,25	84	0,16	0,35
50 à 59 ans	54	0,20	0,44	21	0,05	0,17	75	0,11	0,30
60 à 70 ans	78	0,25	0,61	12	0,02	0,08	90	0,10	0,32
71 ans et plus	18	0,33	0,88	6	0,04	0,17	24	0,11	0,43
<b>Total</b>	<b>630</b>	<b>0,42</b>	<b>0,86</b>	<b>176</b>	<b>0,09</b>	<b>0,27</b>	<b>806</b>	<b>0,23</b>	<b>0,58</b>

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

**TABLEAU 6N RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	42	0,78	2,77	6	0,13	0,62	48	0,48	1,93
23 à 29 ans	37	0,46	1,77	8	0,09	0,43	45	0,26	1,14
30 à 39 ans	24	0,37	1,39	11	0,11	0,56	35	0,21	0,95
40 à 49 ans	17	0,23	1,07	9	0,08	0,52	26	0,14	0,79
50 à 59 ans	16	0,19	1,12	10	0,06	0,42	26	0,10	0,69
60 à 70 ans	21	0,19	1,39	6	0,02	0,18	27	0,06	0,56
71 ans et plus	8	0,42	3,94	5	0,06	0,63	13	0,12	1,31
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>0,34</b>	<b>1,64</b>	<b>55</b>	<b>0,06</b>	<b>0,42</b>	<b>220</b>	<b>0,15</b>	<b>0,95</b>

**TABLEAU 6O RÉACTIONS VASOVAGALES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	158	1,42	1,95	32	0,51	0,75	190	1,09	1,54
23 à 29 ans	93	0,70	1,00	25	0,24	0,40	118	0,50	0,76
30 à 39 ans	69	0,43	0,62	28	0,19	0,34	97	0,32	0,50
40 à 49 ans	40	0,22	0,34	18	0,10	0,20	58	0,17	0,28
50 à 59 ans	38	0,21	0,34	11	0,05	0,10	49	0,12	0,23
60 à 70 ans	57	0,28	0,50	6	0,02	0,05	63	0,13	0,26
71 ans et plus	10	0,28	0,53	1	0,01	0,04	11	0,11	0,24
<b>Total</b>	<b>465</b>	<b>0,46</b>	<b>0,72</b>	<b>121</b>	<b>0,11</b>	<b>0,22</b>	<b>586</b>	<b>0,28</b>	<b>0,49</b>

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

**TABLEAU 6P RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	123	0,74	1,32	25	0,23	0,50	148	0,54	1,03
23 à 29 ans	86	0,41	0,77	24	0,12	0,31	110	0,27	0,58
30 à 39 ans	62	0,28	0,49	27	0,11	0,27	89	0,19	0,40
40 à 49 ans	33	0,13	0,25	21	0,08	0,20	54	0,10	0,23
50 à 59 ans	39	0,15	0,31	13	0,03	0,10	52	0,08	0,21
60 à 70 ans	53	0,17	0,41	8	0,01	0,05	61	0,06	0,21
71 ans et plus	11	0,20	0,54	4	0,03	0,11	15	0,07	0,27
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>0,27</b>	<b>0,55</b>	<b>122</b>	<b>0,06</b>	<b>0,19</b>	<b>529</b>	<b>0,15</b>	<b>0,38</b>

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

**TABLEAU 6Q RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	20	0,37	1,32	4	0,09	0,41	24	0,24	0,97
23 à 29 ans	24	0,30	1,15	6	0,07	0,32	30	0,18	0,76
30 à 39 ans	11	0,17	0,64	4	0,04	0,20	15	0,09	0,41
40 à 49 ans	8	0,11	0,50	5	0,05	0,29	13	0,07	0,39
50 à 59 ans	13	0,16	0,91	5	0,03	0,21	18	0,07	0,47
60 à 70 ans	16	0,14	1,06	5	0,02	0,15	21	0,05	0,43
71 ans et plus	7	0,37	3,45	3	0,03	0,38	10	0,09	1,00
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>0,20</b>	<b>0,98</b>	<b>32</b>	<b>0,03</b>	<b>0,25</b>	<b>131</b>	<b>0,09</b>	<b>0,57</b>

**TABLEAU 6R RÉACTIONS VASOVAGALES LÉGÈRES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	103	0,93	1,27	21	0,33	0,49	124	0,71	1,00
23 à 29 ans	62	0,47	0,67	18	0,17	0,29	80	0,34	0,51
30 à 39 ans	51	0,32	0,46	23	0,16	0,28	74	0,24	0,38
40 à 49 ans	25	0,14	0,21	16	0,09	0,17	41	0,12	0,20
50 à 59 ans	26	0,14	0,23	8	0,04	0,08	34	0,09	0,16
60 à 70 ans	37	0,18	0,32	3	0,01	0,02	40	0,08	0,17
71 ans et plus	4	0,11	0,21	1	0,01	0,04	5	0,05	0,11
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>0,31</b>	<b>0,48</b>	<b>90</b>	<b>0,09</b>	<b>0,17</b>	<b>398</b>	<b>0,19</b>	<b>0,33</b>

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

**TABLEAU 6S RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR TOUS LES TYPES DE DONS, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	76	0,46	0,82	13	0,12	0,26	89	0,32	0,62
23 à 29 ans	44	0,21	0,40	9	0,05	0,11	53	0,13	0,28
30 à 39 ans	30	0,13	0,24	12	0,05	0,12	42	0,09	0,19
40 à 49 ans	24	0,09	0,18	5	0,02	0,05	29	0,05	0,12
50 à 59 ans	13	0,05	0,10	8	0,02	0,06	21	0,03	0,08
60 à 70 ans	22	0,07	0,17	4	0,01	0,03	26	0,03	0,09
71 ans et plus	6	0,11	0,29	2	0,01	0,06	8	0,04	0,14
<b>Total</b>	<b>215</b>	<b>0,14</b>	<b>0,29</b>	<b>53</b>	<b>0,03</b>	<b>0,08</b>	<b>268</b>	<b>0,08</b>	<b>0,19</b>

**TABLEAU 6T RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	22	0,41	1,45	2	0,04	0,21	24	0,24	0,97
23 à 29 ans	13	0,16	0,62	2	0,02	0,11	15	0,09	0,38
30 à 39 ans	13	0,20	0,75	7	0,07	0,36	20	0,12	0,54
40 à 49 ans	9	0,12	0,56	3	0,03	0,17	12	0,07	0,36
50 à 59 ans	3	0,04	0,21	5	0,03	0,21	8	0,03	0,21
60 à 70 ans	5	0,04	0,33	1	0,00	0,03	6	0,01	0,12
71 ans et plus	1	0,05	0,49	2	0,02	0,25	3	0,03	0,30
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>0,14</b>	<b>0,66</b>	<b>22</b>	<b>0,02</b>	<b>0,17</b>	<b>88</b>	<b>0,06</b>	<b>0,38</b>

**TABLEAU 6U RÉACTIONS VASOVAGALES MODÉRÉES HORS COLLECTES PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS DE SANG TOTAL, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	54	0,48	0,67	11	0,17	0,26	65	0,37	0,53
23 à 29 ans	31	0,23	0,33	7	0,07	0,11	38	0,16	0,24
30 à 39 ans	17	0,11	0,15	5	0,03	0,06	22	0,07	0,11
40 à 49 ans	15	0,08	0,13	2	0,01	0,02	17	0,05	0,08
50 à 59 ans	10	0,05	0,09	3	0,01	0,03	13	0,03	0,06
60 à 70 ans	17	0,08	0,15	3	0,01	0,02	20	0,04	0,08
71 ans et plus	5	0,14	0,27	0	0,00	0,00	5	0,05	0,11
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>0,15</b>	<b>0,23</b>	<b>31</b>	<b>0,03</b>	<b>0,06</b>	<b>180</b>	<b>0,09</b>	<b>0,15</b>

**TABLEAU 6V RÉACTIONS AU CITRATE PAR GROUPE D'ÂGE ET SEXE POUR LES DONS PAR APHÉRÈSE, 2021-2022**

Catégories d'âge	Femmes			Hommes			Total		
	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs	N	Taux par 100 dons	Taux par 100 donneurs
18 à 22 ans	27	0,50	1,78	8	0,17	0,83	35	0,35	1,41
23 à 29 ans	77	0,96	3,69	121	1,34	6,52	198	1,16	5,02
30 à 39 ans	68	1,05	3,94	144	1,41	7,34	212	1,27	5,75
40 à 49 ans	44	0,59	2,76	217	2,00	12,65	261	1,43	7,88
50 à 59 ans	20	0,24	1,40	292	1,66	12,35	312	1,20	8,22
60 à 70 ans	70	0,62	4,62	397	1,19	11,98	467	1,05	9,67
71 ans et plus	9	0,48	4,43	65	0,73	8,20	74	0,68	7,43
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>0,64</b>	<b>3,13</b>	<b>1 244</b>	<b>1,32</b>	<b>9,59</b>	<b>1 559</b>	<b>1,09</b>	<b>6,77</b>

**TABLEAU 7 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS**

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	17 785	23,1	9 288	23,3	27 073	23,2
	30-39 ans	12 642	16,4	6 368	16,0	19 010	16,3
	40-49 ans	14 021	18,2	6 756	17,0	20 777	17,8
	50-59 ans	14 597	18,9	7 115	17,9	21 712	18,6
	60-70 ans	15 152	19,7	8 718	21,9	23 870	20,4
	71 ans et plus	2 854	3,7	1 563	3,9	4 417	3,8
SEXE	Masculin	34 733	45,1	18 653	46,9	53 386	45,7
	Féminin	42 318	54,9	21 155	53,1	63 473	54,3
LANGUE	Français	68 635	89,1	39 613	99,5	108 248	92,6
	Anglais/Autre	8 416	10,9	195	0,5	8 611	7,4
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	65 616	85,2	34 697	87,2	100 313	85,8
	Oui	11 435	14,8	5 111	12,8	16 546	14,2
PREMIER DON	Non	64 228	83,4	34 019	85,5	98 247	84,1
	Oui	12 823	16,6	5 789	14,5	18 612	15,9
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	462	0,6	155	0,4	617	0,5
	Bas-Saint-Laurent	36	0,1	3 529	8,9	3 565	3,1
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	39	0,1	4 455	11,2	4 494	3,9
	Capitale-Nationale	104	0,1	13 080	32,9	13 184	11,3
	Mauricie et Centre-du-Québec	2 222	2,9	6 064	15,2	8 286	7,1
	Estrie	5 819	7,6	652	1,6	6 471	5,5
	Montréal	17 046	22,1	154	0,4	17 200	14,7
	Outaouais	2 837	3,7	28	0,1	2 865	2,5
	Abitibi-Témiscamingue	3 060	4,0	25	0,1	3 085	2,6
	Côte-Nord	18	0,0	1 351	3,4	1 369	1,2
	Nord-du-Québec	13	0,0	20	0,1	33	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	22	0,0	992	2,5	1 014	0,9
	Chaudière-Appalaches	71	0,1	8 990	22,6	9 061	7,8
	Laval	4 167	5,4	26	0,1	4 193	3,6
	Lanaudière	8 223	10,7	74	0,2	8 297	7,1
	Laurentides	8 661	11,2	68	0,2	8 729	7,5
	Montérégie	24 246	31,5	144	0,4	24 390	20,9
	Nunavik	1	0,0	1	0,0	2	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	4	0,0	0	0,0	4	0,0
ETHNICITÉ	Arabe	2 386	3,1	232	0,6	2 618	2,2
	Asiatique	1 649	2,1	184	0,5	1 833	1,6
	Autochtone	217	0,3	207	0,5	424	0,4
	Autre	1 520	2,0	463	1,2	1 983	1,7
	Blanc(he)	68 072	88,4	38 291	96,2	106 363	91,0
	Indien(ne) d'Asie	314	0,4	10	0,0	324	0,3
	Latino-Américain(e)	1 599	2,1	299	0,8	1 898	1,6
	Noir(e)	1 254	1,6	109	0,3	1 363	1,2
	Sans réponse	40	0,1	13	0,0	53	0,1
	<b>TOTAL</b>		<b>77 051</b>	<b>*65,9</b>	<b>39 808</b>	<b>*34,1</b>	<b>116 859</b>

\* Pourcentage du grand total.

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

**TABLEAU 8 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÈNIQUE INTERDITS**

		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC			
		N	% COL	N	% COL	N	% COL
AGE	18-29 ans	3 222	26,8	1 616	26,0	4 838	26,5
	30-39 ans	1 905	15,8	891	14,3	2 796	15,3
	40-49 ans	2 043	17,0	915	14,7	2 958	16,2
	50-59 ans	1 948	16,2	963	15,5	2 911	15,9
	60-70 ans	2 340	19,4	1 435	23,1	3 775	20,7
	71 ans et plus	585	4,9	402	6,5	987	5,4
SEXE	Masculin	3 993	33,2	2 220	35,7	6 213	34,0
	Féminin	8 050	66,8	4 002	64,3	12 052	66,0
LANGUE	Français	10 597	88,0	6 197	99,6	16 794	92,0
	Anglais/Autre	1 446	12,0	25	0,4	1 471	8,1
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	9 827	81,6	5 289	85,0	15 116	82,8
	Oui	2 216	18,4	933	15,0	3 149	17,2
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	92	0,76	23	0,37	115	0,63
	Bas-Saint-Laurent	2	0,02	633	10,17	635	3,48
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	5	0,04	807	12,97	812	4,45
	Capitale-Nationale	18	0,15	2 036	32,72	2 054	11,25
	Mauricie et Centre-du-Québec	313	2,60	968	15,56	1 281	7,01
	Estrie	762	6,33	78	1,25	840	4,60
	Montréal	2 965	24,62	14	0,23	2 979	16,31
	Outaouais	394	3,27	2	0,03	396	2,17
	Abitibi-Témiscamingue	571	4,74	5	0,08	576	3,15
	Côte-Nord	3	0,02	163	2,62	166	0,91
	Nord-du-Québec	0	0,00	1	0,02	1	0,01
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	5	0,04	104	1,67	109	0,60
	Chaudière-Appalaches	6	0,05	1 342	21,57	1 348	7,38
	Laval	653	5,42	4	0,06	657	3,60
	Lanaudière	1 237	10,27	14	0,23	1 251	6,85
	Laurentides	1 122	9,32	10	0,16	1 132	6,20
	Montérégie	3 893	32,33	18	0,29	3 911	21,41
	Nunavik	2	0,02	0	0,00	2	0,01
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
ETHNICITÉ	Arabe	316	2,62	22	0,35	338	1,85
	Asiatique	203	1,69	26	0,42	229	1,25
	Autochtone	27	0,22	30	0,48	57	0,31
	Autre	173	1,44	71	1,14	244	1,34
	Blanc(he)	8 149	67,67	4844	77,85	12 993	71,14
	Indien(ne) d'Asie	46	0,38	0	0,00	46	0,25
	Latino-Américain(e)	186	1,54	44	0,71	230	1,26
	Noir(e)	143	1,19	20	0,32	163	0,89
	Sans réponse/inconnu	2800	23,25	1165	18,72	3 965	21,71
	<b>TOTAL</b>	<b>12 043</b>	<b>*65,9</b>	<b>6 222</b>	<b>*34,1</b>	<b>18 265</b>	<b>100,0</b>

\* Pourcentage du grand total.

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

**TABLEAU 9 HABITUDES DE DON DES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022**

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	39 325	62,0	27 417	51,4	66 742	57,1
2	15 850	25,0	12 564	23,5	28 414	24,3
3	6 054	9,5	6 543	12,3	12 597	10,8
4 OU PLUS	2 244	3,5	6 862	12,9	9 106	7,8
<b>TOTAL</b>	<b>63 473</b>	<b>100</b>	<b>53 386</b>	<b>100</b>	<b>116 859</b>	<b>100</b>

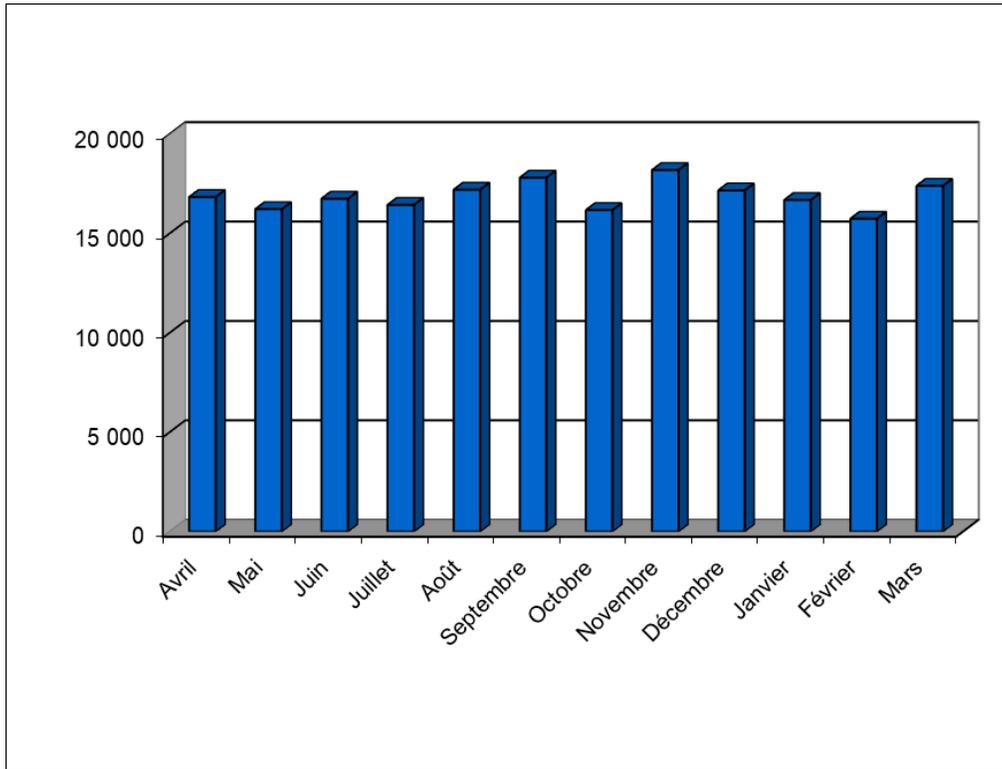
**TABLEAU 10A HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ET POUR QUI IL S'AGISSAIT DE LEUR PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022**

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	7 421	78,4	5 291	74,8	12 712	76,8
2	1 654	17,5	1 228	17,4	2 882	17,4
3	317	3,4	366	5,2	683	4,1
4 OU PLUS	77	0,8	192	2,7	269	1,6
<b>TOTAL</b>	<b>9 469</b>	<b>100</b>	<b>7 077</b>	<b>100</b>	<b>16 546</b>	<b>100</b>

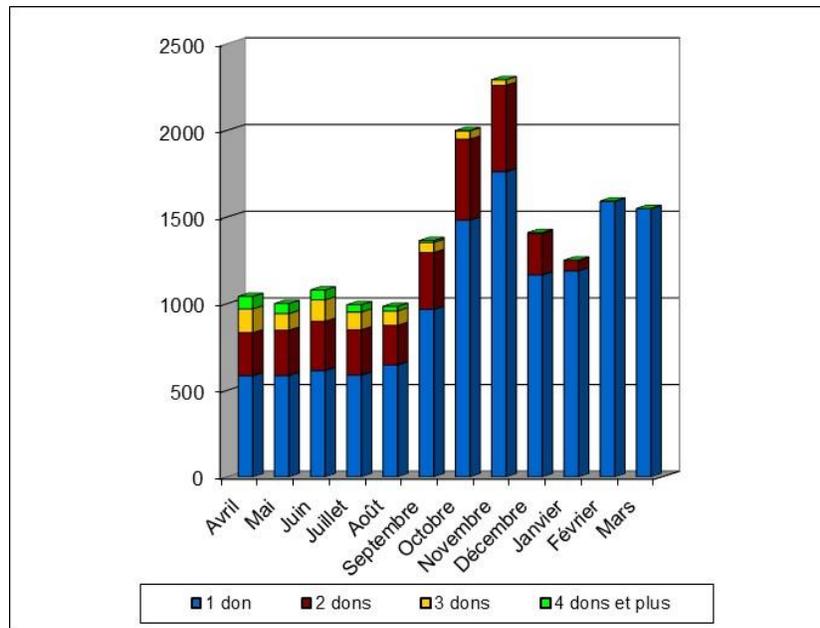
**TABLEAU 10B HABITUDE DE DON DES DONNEURS QUI ONT FAIT LEUR PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PENDANT L'ANNÉE 2021-2022**

NOMBRE DE DONS	SEXE				TOTAL	
	FÉMININ		MASCULIN		N	% COL
	N	% COL	N	% COL		
1	8 482	78,0	5 767	74,4	14 249	76,5
2	1 925	17,7	1 355	17,5	3 280	17,6
3	382	3,5	401	5,2	783	4,2
4 OU PLUS	83	0,8	224	2,9	307	1,7
<b>TOTAL</b>	<b>10 872</b>	<b>100</b>	<b>7 747</b>	<b>100</b>	<b>18 619</b>	<b>100</b>

**FIGURE 1 VARIATION MENSUELLE DU NOMBRE DE DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS**

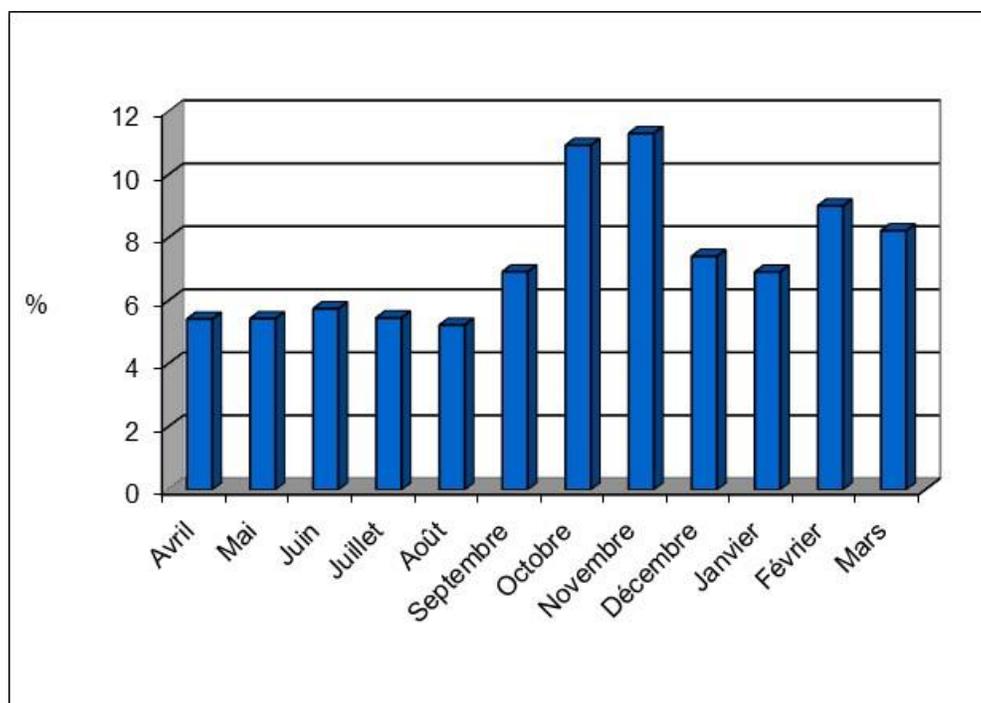


**FIGURE 2 DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE DURANT L'ANNÉE SELON LE MOIS DU PREMIER DON ET LE NOMBRE DE DONNÉS DURANT LE RESTE DE L'ANNÉE**



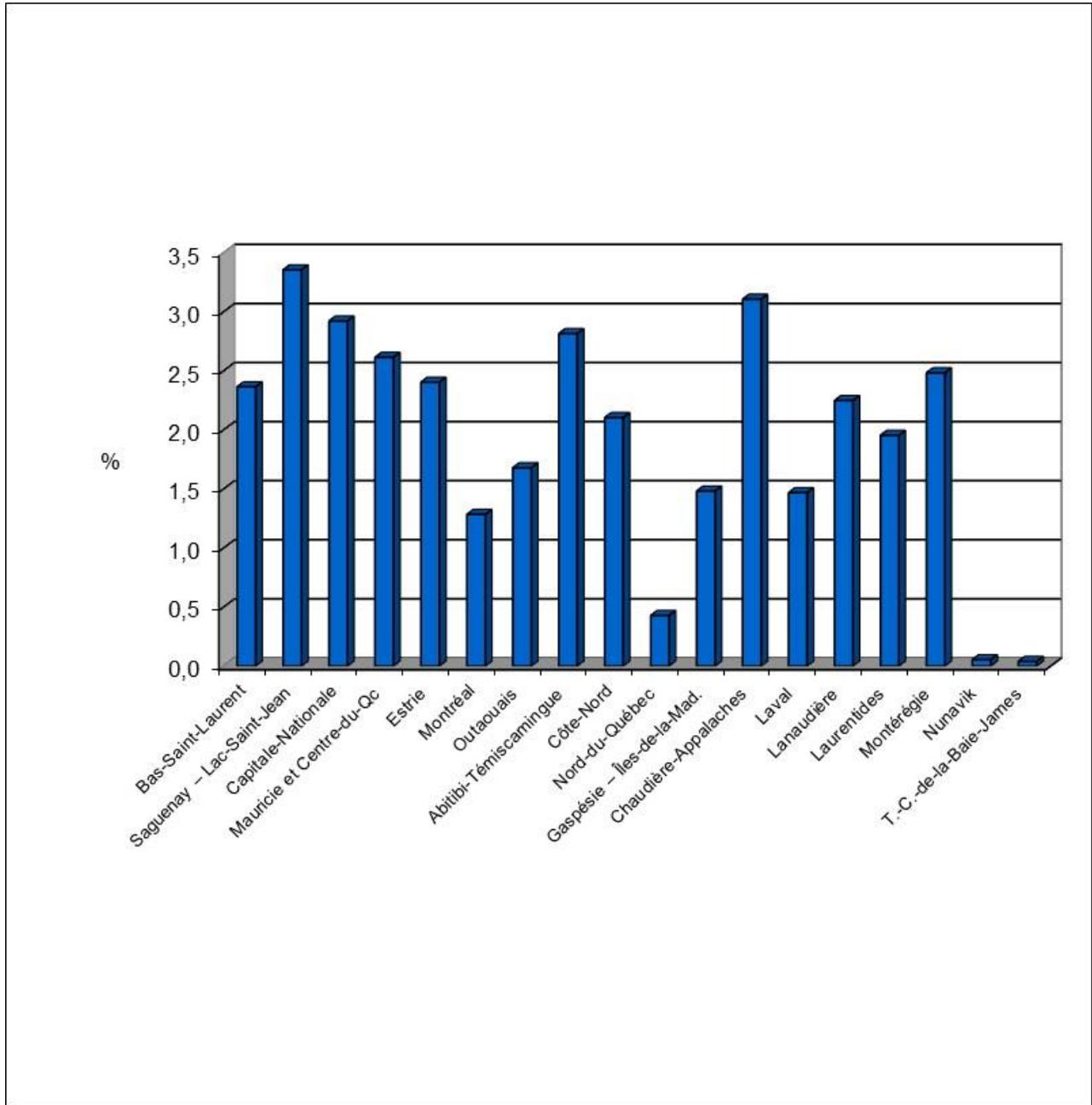
Note : L'opportunité d'effectuer un ou plusieurs dons subséquents dans l'année considérée diminue nécessairement d'un mois à l'autre, ce qui explique la répartition asymétrique de ces données.

**FIGURE 3 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES INSCRIPTIONS CHEZ LES PREMIERS DONNEURS<sup>1</sup>**



<sup>1</sup> La hausse du pourcentage de premiers donateurs en octobre s'explique par la reprise des collectes en milieu scolaire.

**FIGURE 4 PROPORTION DES PERSONNES QUI SE SONT INSCRITES EN COLLECTE AU MOINS UNE FOIS EN 2021-2022, PEU IMPORTE LE TYPE DE DON, PARMIS L'ENSEMBLE DES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DU SANG DANS CHAQUE RÉGION SOCIO-SANITAIRE**



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

$$\frac{116\,859 \text{ Donneurs Prélevés}}{6\,979\,609 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,67\%$$

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

$$\frac{128\,187 \text{ Donneurs Inscrits}}{6\,979\,609 \text{ Personnes en âge de donner}} = 1,84\%$$

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

$$\frac{202\,630 \text{ Dons}}{116\,859 \text{ Donneurs}} = 1,73 \text{ Don}$$

**POUR L'ANNÉE 2021-2022, LA PROPORTION DES DONNEURS AYANT FAIT UN PREMIER DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE S'ÉTABLIT À :**

$$\frac{18\,619 \text{ Donneurs ayant donné une 1}^{\text{ère}} \text{ fois}}{116\,859 \text{ Donneurs}} = 15,9\%$$

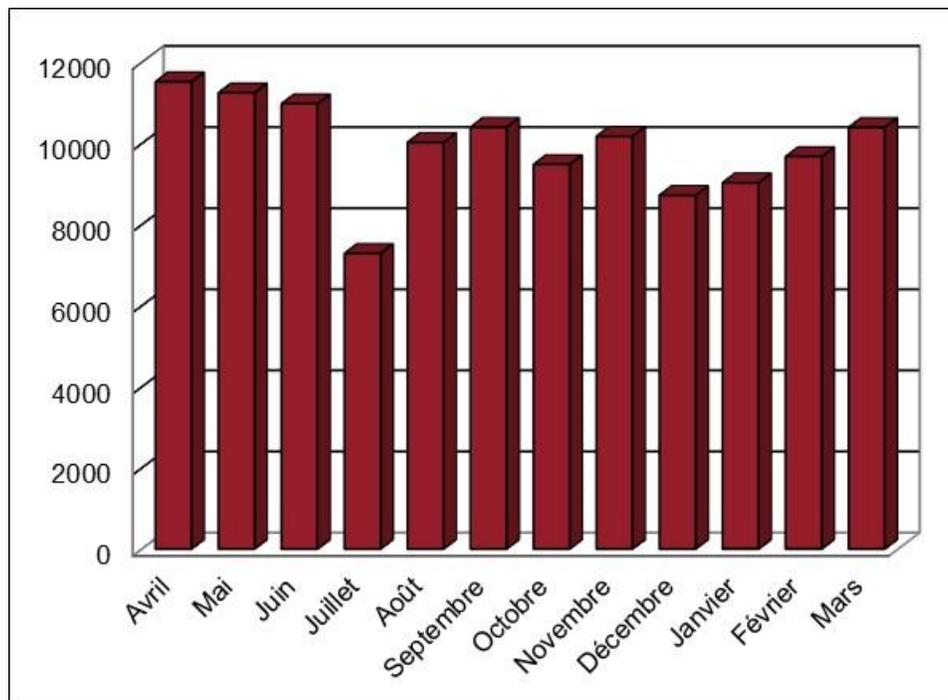
**TABLEAU 11 DÉMOGRAPHIE DES DONNEURS DE PLASMA DE FRACTIONNEMENT PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE**

		TOTAL	
		N	% COL
AGE	18-29 ans	5 681	29,8
	30-39 ans	3 072	16,1
	40-49 ans	2 781	14,6
	50-59 ans	3 104	16,3
	60-70 ans	3 739	19,6
	71 ans et plus	664	3,5
SEXE	Masculin	9 624	50,5
	Féminin	9 417	49,5
LANGUE	Français	18 061	94,9
	Anglais/Autre	980	5,2
PREMIÈRE INSCRIPTION À VIE	Non	17 529	92,1
	Oui	1 512	7,9
PREMIER DON À VIE	Non	17 229	90,5
	Oui	1 812	9,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	114	0,6
	Bas-Saint-Laurent	45	0,2
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	2745	14,4
	Capitale-Nationale	3458	18,2
	Mauricie et Centre-du-Québec	2189	11,5
	Estrie	2745	14,4
	Montréal	1755	9,2
	Outaouais	2272	11,9
	Abitibi-Témiscamingue	25	0,1
	Côte-Nord	46	0,2
	Nord-du-Québec	10	0,1
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	29	0,2
	Chaudière-Appalaches	938	4,9
	Laval	406	2,1
	Lanaudière	312	1,6
	Laurentides	418	2,2
Montréal	1533	8,1	
Nunavik	1	0,0	
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	
ETHNICITÉ	Arabe	258	1,35
	Asiatique	222	1,17
	Autochtone	80	0,42
	Autre	242	1,27
	Blanc(he)	17821	93,59
	Indien(ne) d'Asie	39	0,20
	Latino-Américain(e)	246	1,29
	Noir(e)	133	0,70
	Sans réponse	0	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>19 041</b>	<b>100</b>

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

		TOTAL	
		N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	6373	33,50
	2	2974	15,60
	3	1819	9,55
	4	1254	6,59
	5	1009	5,30
	6 à 10	2369	12,40
	11 à 15	1099	5,77
	16 et plus	2144	11,30
<b>TOTAL</b>		<b>19 041</b>	<b>100,00</b>

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



Note : Les Plasmavies sont fermés durant les semaines de la construction en été.

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

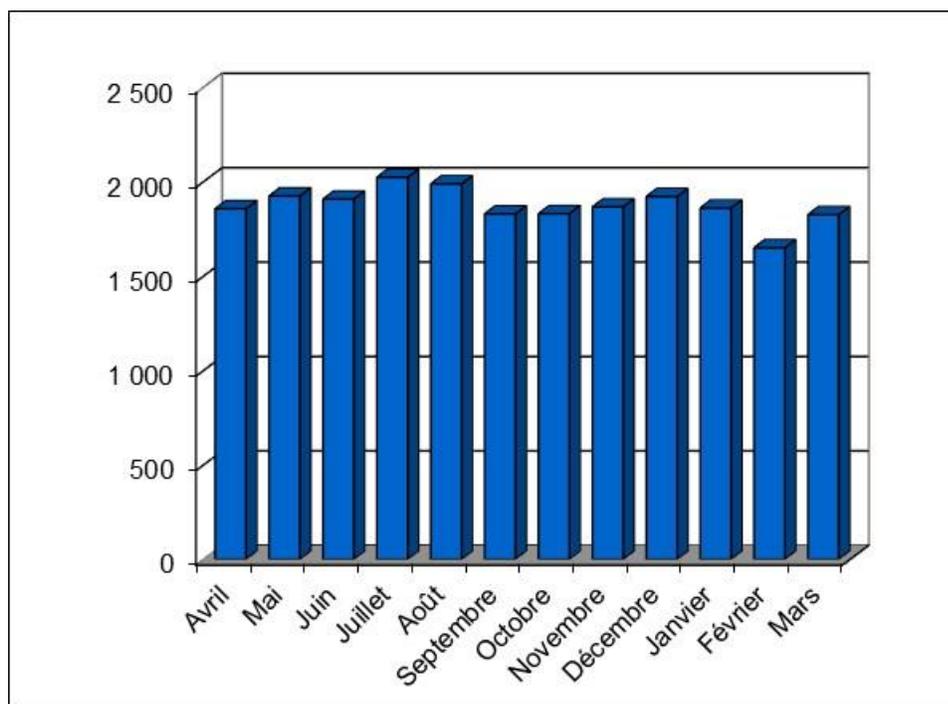
		ÉTABLISSEMENT				TOTAL	
		MONTRÉAL		QUÉBEC		N	% COL
		N	% COL	N	% COL		
AGE	18-29 ans	496	17,7	280	19,0	776	18,2
	30-39 ans	420	15,0	227	15,4	647	15,2
	40-49 ans	373	13,3	186	12,6	559	13,1
	50-59 ans	596	21,3	274	18,6	870	20,4
	60-70 ans	739	26,4	400	27,2	1 139	26,7
	71 ans et plus	176	6,3	104	7,1	280	6,6
SEXE	Masculin	2 434	86,9	1 273	86,5	3 707	86,8
	Féminin	366	13,1	198	13,5	564	13,2
LANGUE	Français	2 516	89,9	1 466	99,7	3 982	93,2
	Anglais/Autre	284	10,1	5	0,3	289	6,8
PREMIÈRE INSCRIPTION	Non	2 786	99,5	1 464	99,5	4 250	99,5
	Oui	14	0,5	7	0,5	21	0,5
PREMIER DON	Non	2 787	99,5	1 464	99,5	4 251	99,5
	Oui	13	0,5	7	0,5	20	0,5
RÉGION DE RÉSIDENCE	Hors Québec ou inconnu	22	0,8	5	0,3	27	0,6
	Bas-Saint-Laurent	3	0,1	8	0,5	11	0,3
	Saguenay – Lac-Saint-Jean	4	0,1	1	0,1	5	0,1
	Capitale-Nationale	8	0,3	1 019	69,3	1 027	24,1
	Mauricie et Centre-du-Québec	13	0,5	29	2,0	42	1,0
	Estrie	52	1,9	2	0,1	54	1,3
	Montréal	853	30,5	4	0,3	857	20,1
	Outaouais	1	0,0	2	0,1	3	0,1
	Abitibi-Témiscamingue	1	0,0	0	0,0	1	0,0
	Côte-Nord	0	0,0	4	0,3	4	0,1
	Nord-du-Québec	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	2	0,1	7	0,5	9	0,2
	Chaudière-Appalaches	2	0,1	381	25,9	383	9,0
	Laval	281	10,0	0	0,0	281	6,6
	Lanaudière	250	8,9	1	0,1	251	5,9
	Laurentides	331	11,8	3	0,2	334	7,8
	Montérégie	977	34,9	5	0,3	982	23,0
	Nunavik	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ETHNICITÉ	Arabe	58	2,07	10	0,68	68	1,59
	Asiatique	35	1,25	9	0,61	44	1,03
	Autochtone	6	0,21	7	0,48	13	0,30
	Autre	43	1,54	9	0,61	52	1,22
	Blanc(he)	2 573	91,89	1421	96,60	3 994	93,51
	Indien(ne) d'Asie	10	0,36	0	0,00	10	0,23
	Latino-Américain(e)	52	1,86	12	0,82	64	1,50
	Noir(e)	23	0,82	3	0,20	26	0,61
	Sans réponse	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>2 800</b>	<b>*65,6</b>	<b>1 471</b>	<b>*34,4</b>	<b>4 271</b>	<b>100</b>

\* Pourcentage du grand total.

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

		MONTRÉAL		QUÉBEC	
		N	% COL	N	% COL
NOMBRE DE DONS PRÉLEVÉS DANS L'ANNÉE	1	790	28,2	452	30,7
	2	445	15,9	279	19,0
	3	279	10,0	164	11,1
	4	246	8,8	121	8,2
	5	169	6,0	77	5,2
	6 à 10	387	13,8	152	10,3
	11 à 15	230	8,2	94	6,4
	16 et plus	254	9,1	132	9,0
<b>TOTAL</b>		<b>2 800</b>	<b>100</b>	<b>1 471</b>	<b>100</b>

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

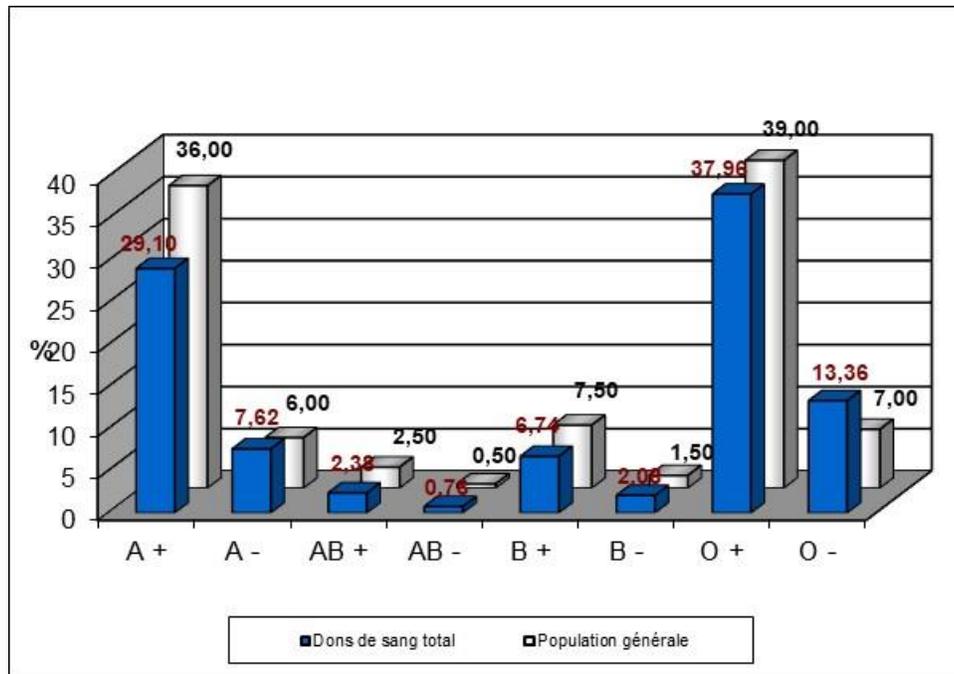


**TABLEAU 15 DONNEURS INTERDITS POUR RISQUE DE VMCJ**

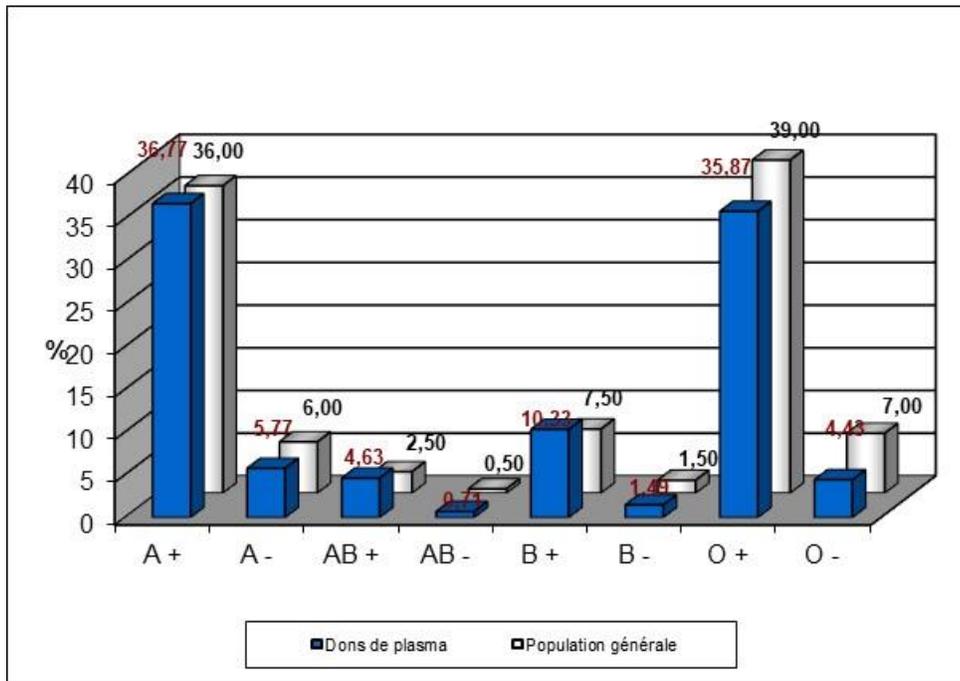
CAUSES D'INTERDICTIONS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMAVIE			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
FRANCE >3 MOIS	133	55,4	23	63,89	40	57,97	196	56,8
EUROPE DE L'OUEST >5 ANS	85	35,4	13	36,11	20	28,99	118	34,2
RU >3 MOIS	22	9,2	0	0,00	4	5,80	26	7,5
TRANSFUSÉ EN EUROPE / ARABIE SAOUDITE > 6 MOIS	0	0,0	0	0,00	5	7,25	5	1,5
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>100</b>	<b>345</b>	<b>100</b>

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

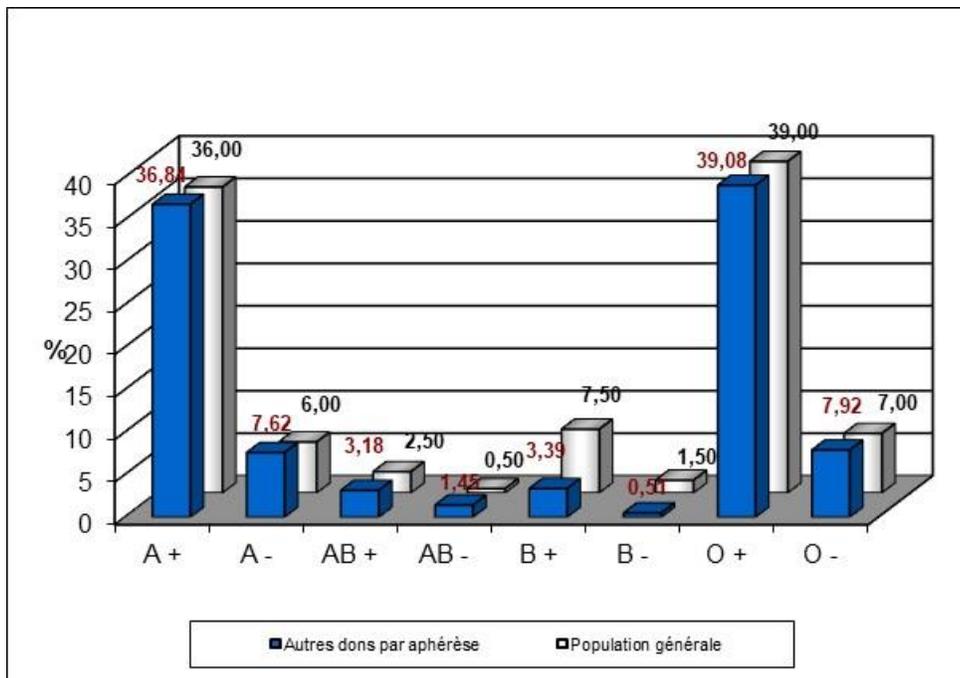
**FIGURE 7 RÉPARTITION DES GROUPES SANGUINS POUR LES DONNÉS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE**



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



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

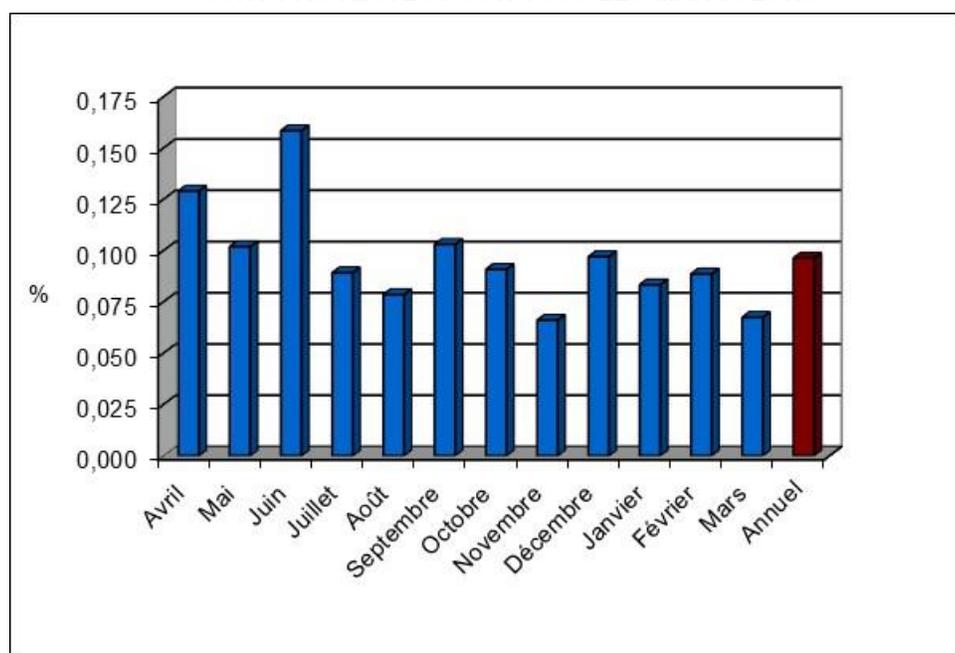


## SECTION II

### Statistiques sur les marqueurs de maladies transmissibles

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

**FIGURE 10 VARIATION MENSUELLE DE LA PROPORTION DES DONNS DE SANG PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS<sup>2</sup>**



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

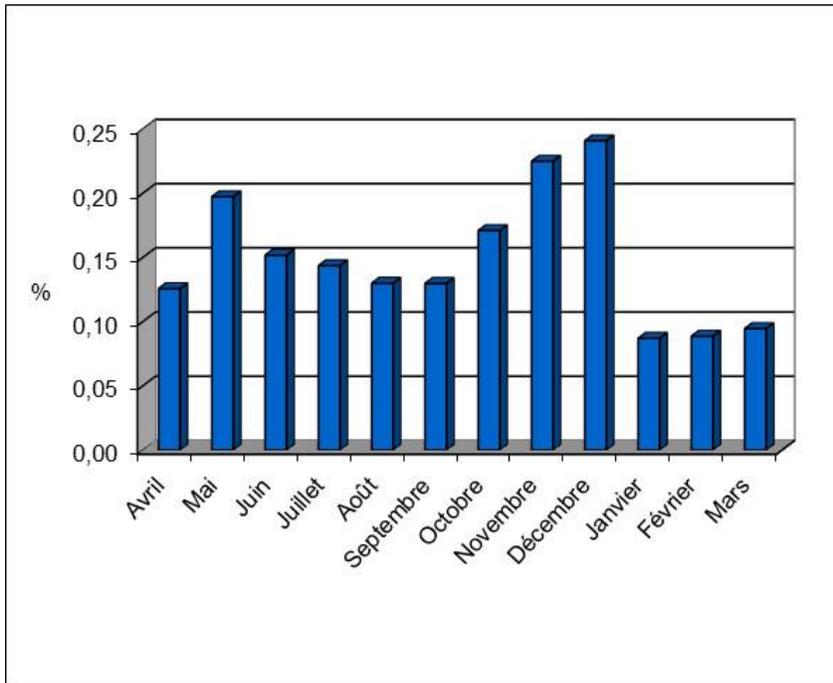
RÉSULTATS DES TESTS	ÉTABLISSEMENT						TOTAL	
	MONTRÉAL		QUÉBEC		PLASMA DE FRACTIONNEMENT			
	N	% COL	N	% COL	N	% COL	N	% COL
DÉPISTÉS NÉGATIFS	146 648	99,770	77 836	99,803	118 800	99,982	343 284	99,851
DÉPISTÉS POSITIFS	307	0,209	149	0,191	21	0,018	477	0,139
DÉPISTÉS POSITIFS/ CONFIRMÉS POSITIFS	31	0,021	5	0,006	0	0,000	36	0,011
<b>TOTAL</b>	<b>146 986</b>	<b>100</b>	<b>77 990</b>	<b>100</b>	<b>118 821</b>	<b>100</b>	<b>343 797</b>	<b>100</b>

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.

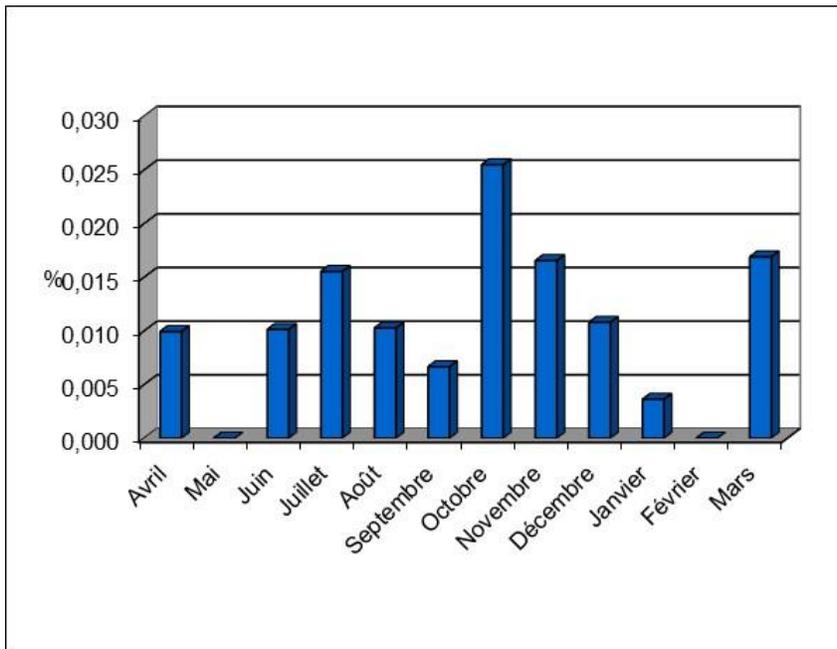
<sup>2</sup> Certains dons ne sont pas testés pour tous les marqueurs en raison de problèmes techniques (échantillons lipémiques, manquants, ou tube brisé)



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



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



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

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 741	99,980
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	14	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	39	0,010
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF*	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	1	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>343 797</b>	<b>100</b>

\* Le donneur a été confirmé positif par sérologie mais était sous thérapie anti-rétrovirale

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 711	99,9700
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	13	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	61	0,0200
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ/ TAN NÉGATIF	2	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	3	0,0000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	7	0,0000
<b>TOTAL</b>	<b>343 797</b>	<b>100</b>

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF/ TAN NÉGATIF	343 757	99,990
NON-RÉACTIF/ TAN POSITIF	0	0,000
NON-RÉACTIF/ TAN NON-TESTÉ	13	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF/ TAN NÉGATIF	19	0,010
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN NÉGATIF	2*	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF/ TAN POSITIF	6	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>343 797</b>	<b>100</b>

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

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

	N	% COL
NÉGATIF	224 781	99,88
POSITIF	260	0,12
<b>TOTAL</b>	<b>225 041</b>	<b>100</b>

**TABLEAU 21 RÉSULTATS DE L'ANTI-HBS CHEZ LES DONNEURS ANTI-HBC POSITIFS**

	N	% COL
NÉGATIF	61	26,0
POSITIF	174	74,0
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>100</b>

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	224 943	99,9569
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	61	0,0271
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	33	0,0147
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	3	0,0013
<b>TOTAL</b>	<b>225 040</b>	<b>100</b>

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

	N	% COL
NON-RÉACTIF	224 699	99,875
RÉACTIF/ CONFIRMÉ NÉGATIF	266	0,118
RÉACTIF/ CONFIRMÉ INDÉTERMINÉ	1	0,000
RÉACTIF/ CONFIRMÉ POSITIF	14	0,006
<b>TOTAL</b>	<b>224 980</b>	<b>100</b>

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

	N	% COL
NÉGATIF	118 824*	100,000
POSITIF	0	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>118 824</b>	<b>100</b>

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

**TABLEAU 25 RÉSULTATS DU DÉPISTAGE SÉROLOGIQUE POUR LA MALADIE DE CHAGAS**

	N	% COL
NÉGATIF	2 226	100,0
POSITIF	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>2 226</b>	<b>100</b>

**TABLEAU 26 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE VIRUS DE L'HÉPATITE A (VHA)**

	N	% COL
NÉGATIF	343 785	99,999
POSITIF	3	0,001
<b>TOTAL</b>	<b>343 788</b>	<b>100</b>

Note : Les 3 donneurs positifs pour le TAN VHA sont dus à une vaccination récente non rapportée.

**TABLEAU 27 RÉSULTATS DU TEST D'ACIDES NUCLÉIQUES (TAN) POUR LE PARVOVIRUS B-19**

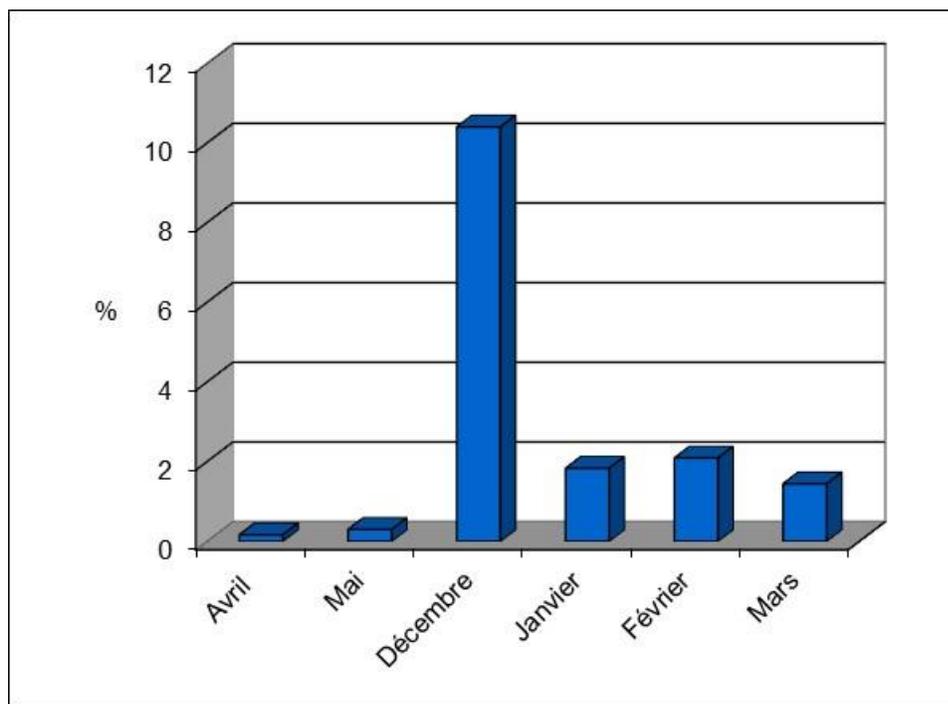
	N	% COL
NÉGATIF	343 787	100,000
POSITIF	1	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>343 788</b>	<b>100</b>

**TABLEAU 28 STATUT DES DONNEURS CONFIRMÉS POSITIFS SELON LES DIFFÉRENTS MARQUEURS**

MARQUEURS	PREMIER DON			
	Oui (N=20 452)		Non (N=323 662)	
	N	% COL	N	% COL
VIH	0	0,000	2	0,001
VHC	7	0,034	3	0,001
VHB*	7	0,034	1	0,000
HTLV	3	0,015	0	0,000
SYPHILIS	13	0,064	1	0,000
UN OU PLUSIEURS MARQUEURS (SOUS-TOTAL)	29	0,142	7	0,002
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs NÉGATIF	28	0,137	33	0,010
ANTI-HBc POSITIF/ ANTI-HBs POSITIF	147	0,719	27	0,008

Note : Un donneur a été confirmé positif pour 2 marqueurs à son premier don, soit la syphilis et le VHB.  
\* Le cas de VHB positif chez les donneurs connus est dû à une vaccination récente non rapportée.

**FIGURE 13 PROPORTION MENSUELLE DES DONS TESTÉS AU TAN VNO EN DEHORS DE LA PÉRIODE D'ACTIVITÉ SAISONNIÈRE DU VIRUS<sup>3</sup>**



<sup>3</sup> Les tests de dépistage systématiques pour le VNO ont pris fin le 4 décembre 2021.

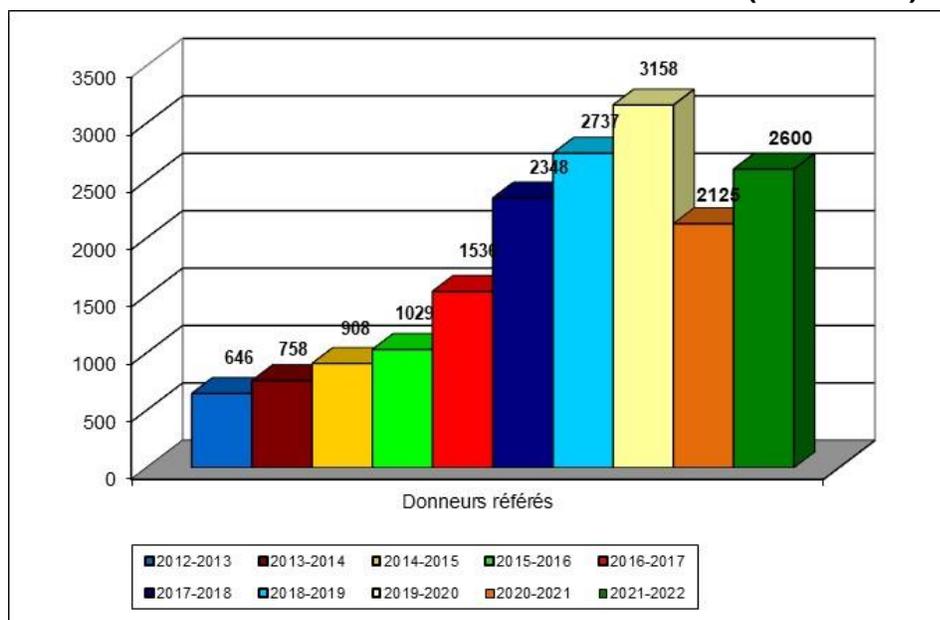


## SECTION III

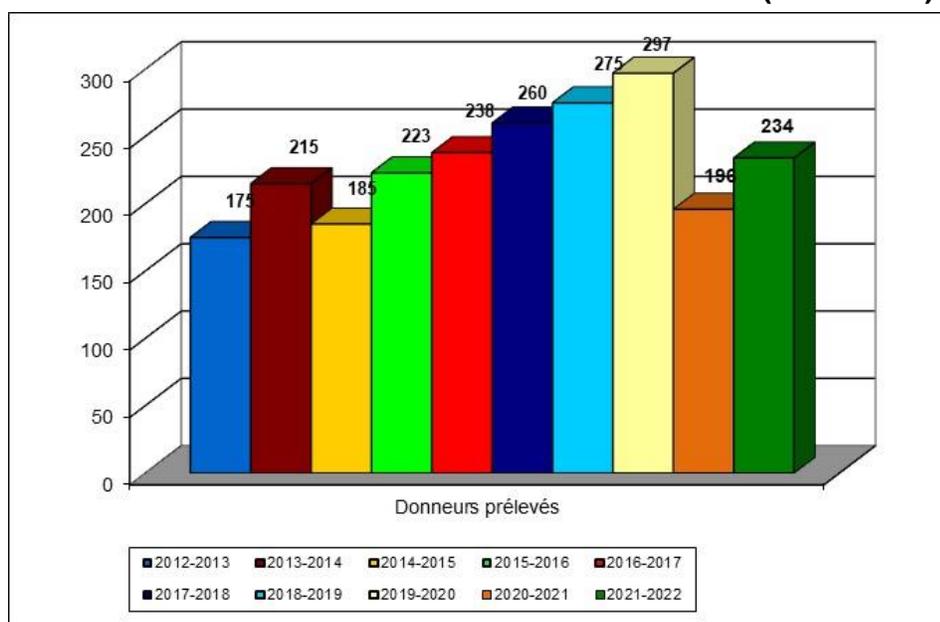
### Tissus humains 2012-2022

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

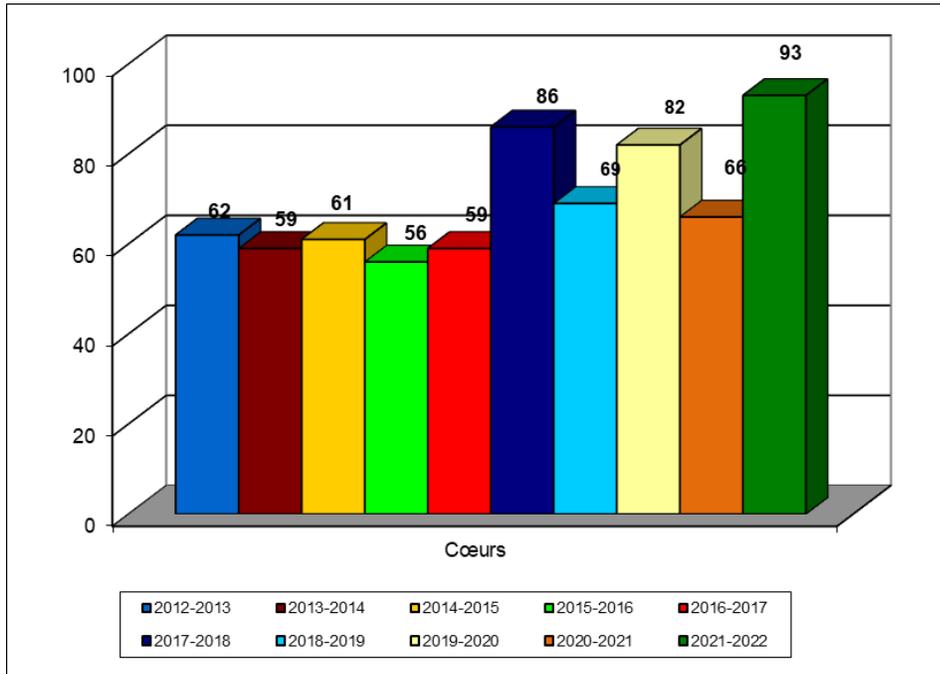
**FIGURE 14 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS RÉFÉRÉS (2012-2022)**



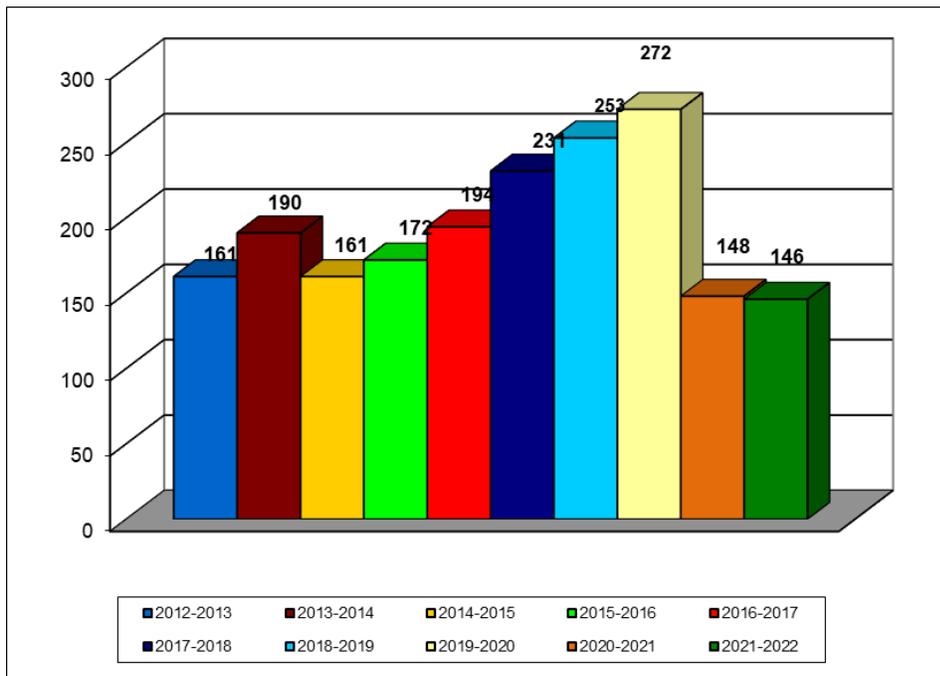
**FIGURE 15 DONNEURS DE TISSUS HUMAINS PRÉLEVÉS (2012-2022)**



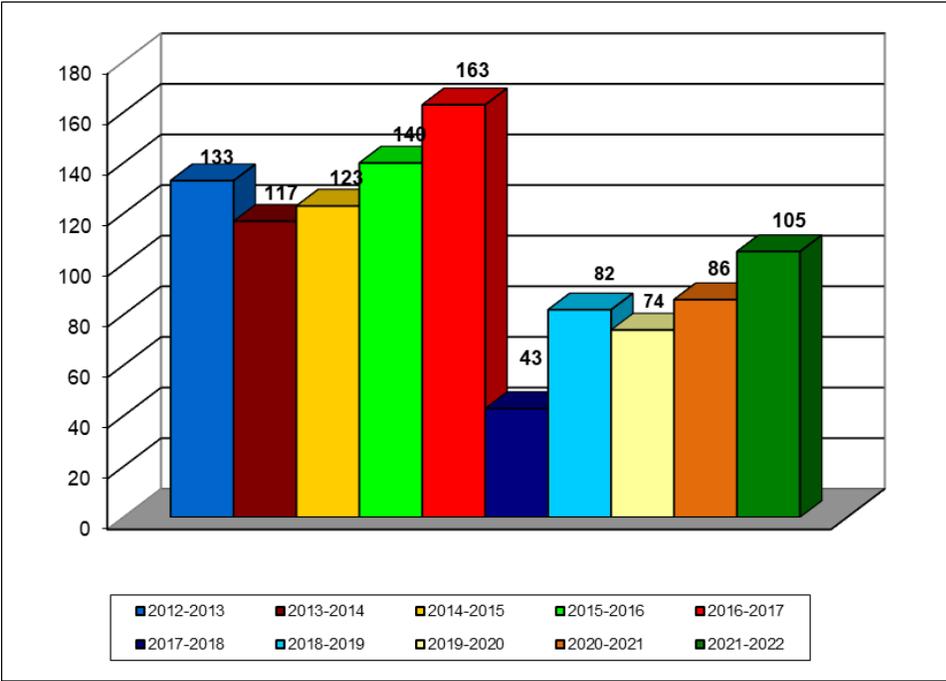
**FIGURE 16 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE CŒURS POUR VALVES (2012-2022)**



**FIGURE 17 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS MUSCULOSQUELETTIQUES (2012-2022)**



**FIGURE 18 RÉPARTITION ANNUELLE DES PRÉLÈVEMENTS DE DONNEURS DE TISSUS CUTANÉS (2012-2022)**



**TABEAU 29 RÉSULTATS DES TESTS DE DÉPISTAGE DES MALADIES TRANSMISSIBLES CHEZ LES DONNEURS DE TISSUS HUMAINS ET DE TISSUS OCULAIRES**

Résultats des tests		N	%
VIH	Négatif	761	99,9
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	1	0,1
	SOUS TOTAL	762	100,0
VHC	Négatif	811	99,5
	Positif/ Positif	2	0,2
	Positif/ Négatif	1	0,1
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	Positif/ Non Testé	1	0,1
	SOUS TOTAL	815	100,0
VHB(HBsAg)	Négatif	789	96,6
	Positif/ Positif	4	0,5
	Positif/ Négatif	11	1,3
	Positif/ Indéterminé	12	1,5
	Positif/ Non-testé	0	0,0
	Positif/ Non-Résolu	1	0,1
	SOUS-TOTAL	817	100,0
VHB(ANTI-HBc)	Négatif	731	96,2
	Positif	29	3,8
	SOUS TOTAL	760	100,0
HTLV-I/II	Négatif	246	100,0
	Positif/ Positif	0	0,0
	Positif/ Négatif	0	0,0
	Positif/ Indéterminé	0	0,0
	SOUS TOTAL	246	100,0
SYPHILIS	Négatif	245	99,2
	Positif*	2	0,8
	SOUS TOTAL	247	100,0
CHAGAS	Négatif	18	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	18	100,0

**TABLEAU 29 (SUITE)**

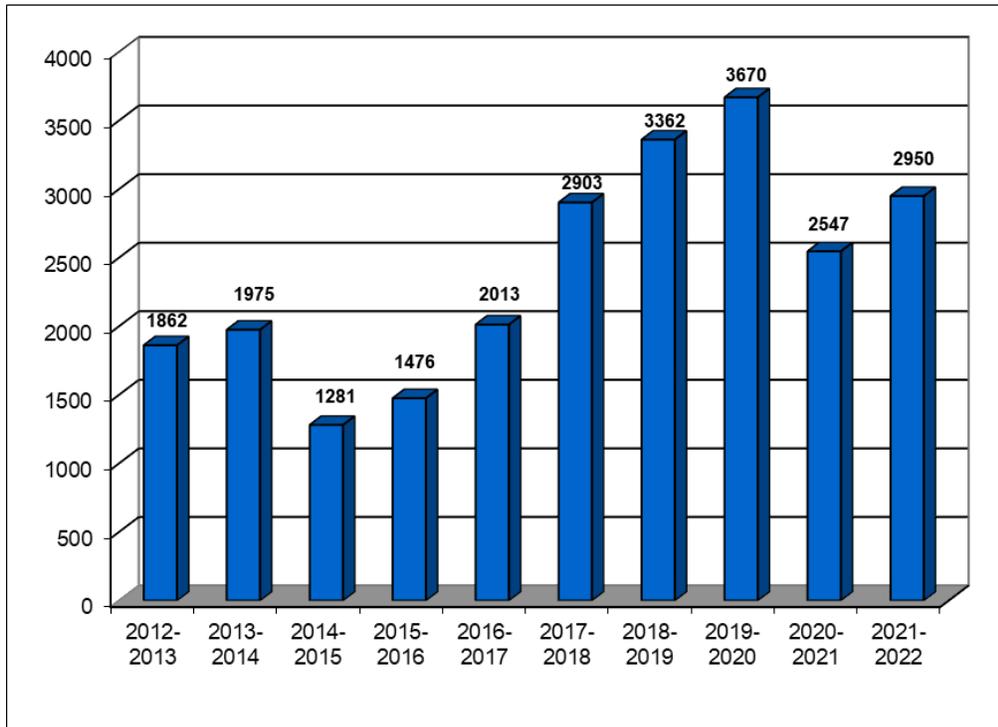
Résultats des tests		N	%
VNO	Négatif	410	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	410	100,0
TAN VIH	Négatif	794	100,0
	Positif	0	0,0
	SOUS TOTAL	794	100,0
TAN VHC	Négatif	792	99,7
	Positif	2**	0,3
	SOUS TOTAL	794	100,0
TAN VHB	Négatif	787	99,1
	Positif	7***	0,9
	SOUS TOTAL	794	100,0

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

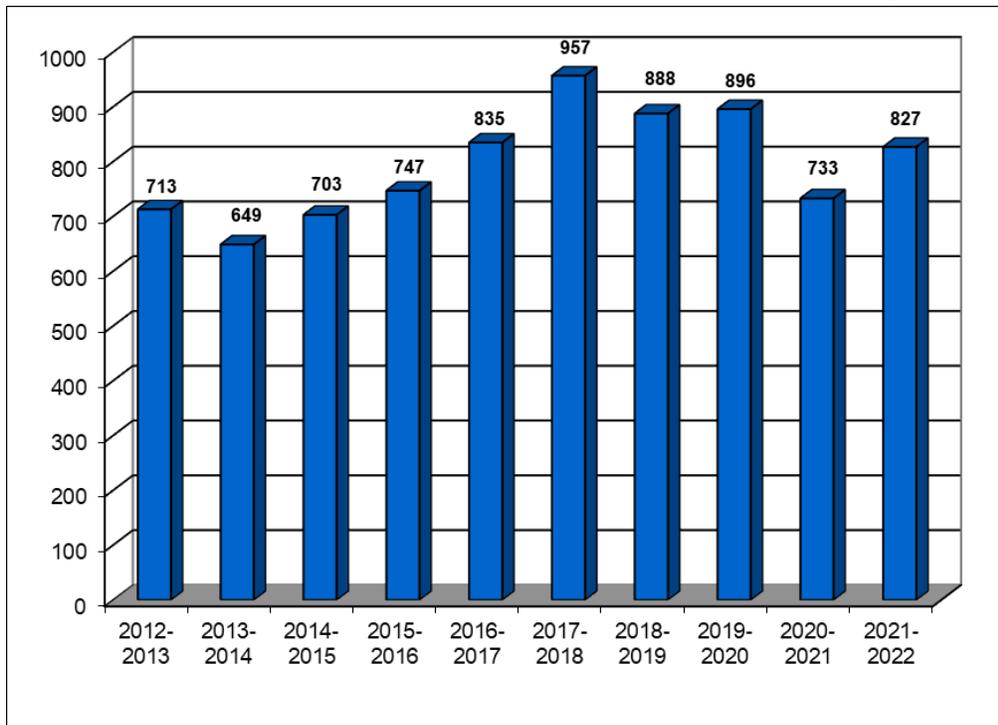
\*\* Les 2 donneurs positif au TAN VHC sont positifs en sérologie.

\*\*\* Deux donneurs positif au TAN VHB sont positifs en sérologie, 4 autres sont négatifs au dépistage sérologique et le dernier n'a pas été testé en sérologie. Deux donneurs positifs en sérologie pour l'HBsAg sont négatifs au TAN VHB.

**FIGURE 19 DONNEURS RÉFÉRÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)**



**FIGURE 20 DONNEURS PRÉLEVÉS POUR LES TISSUS OCULAIRES (2012-2022)**



## SECTION IV

### Données cumulatives 2011-2021

FIGURE 21 DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS

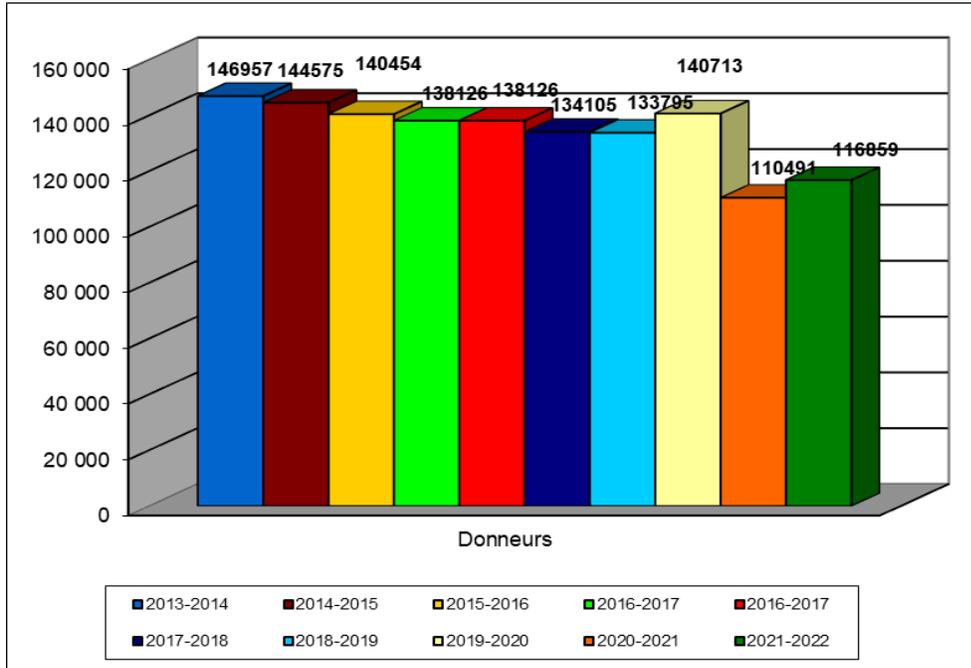
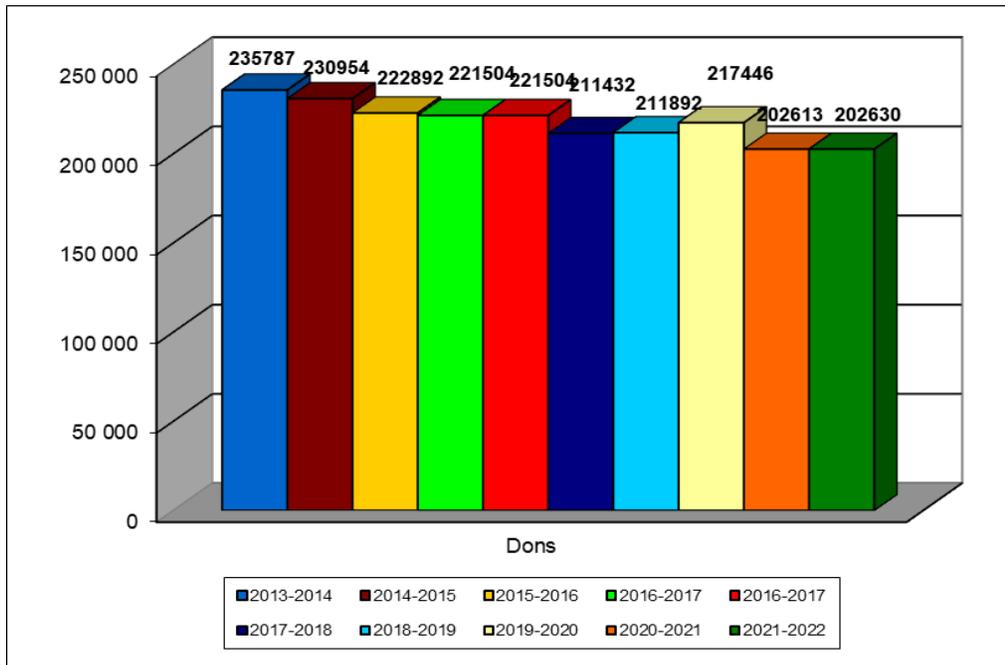
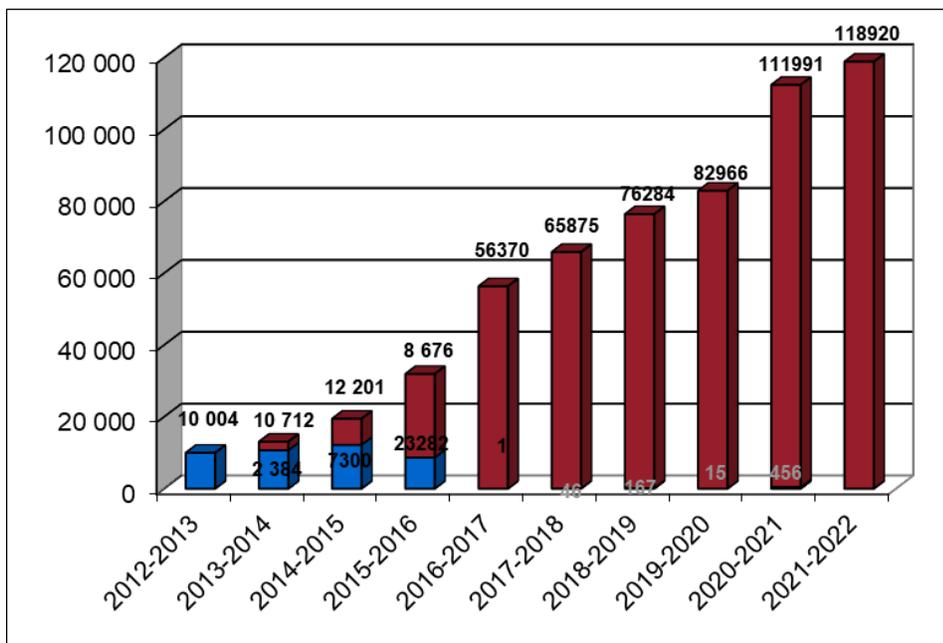


FIGURE 22 DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS



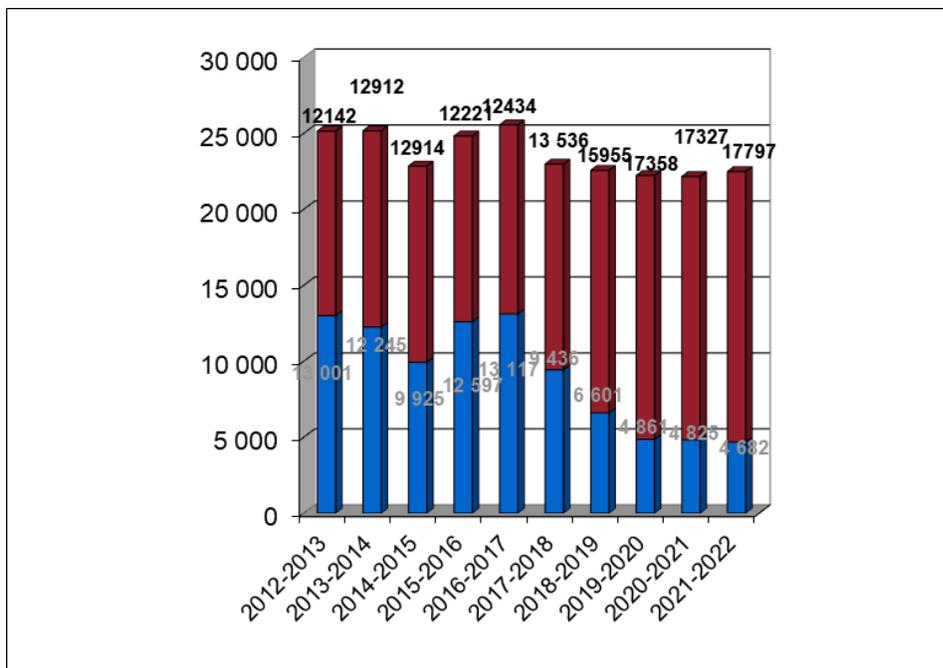
Note : Les donneurs autologues ne sont pas comptés

**FIGURE 23 DONS DE PLASMA PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE**

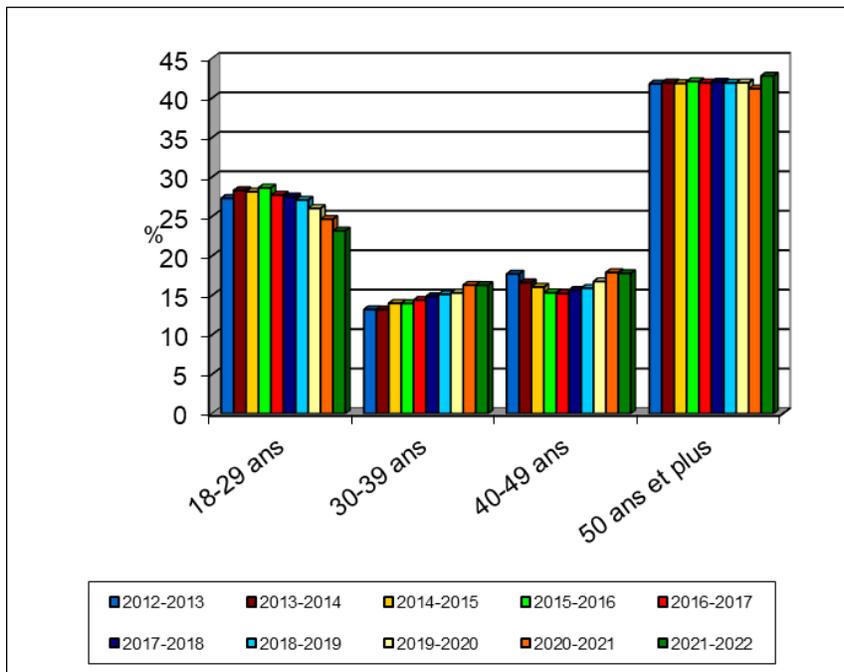


Note : Depuis le 15-11-2013, il y a des prélèvements de plasma pour fractionnement, ils sont représentés en rouge dans le graphique. Depuis le 23-11-2015, le plasma destiné à la transfusion n'est plus prélevé par aphasère.

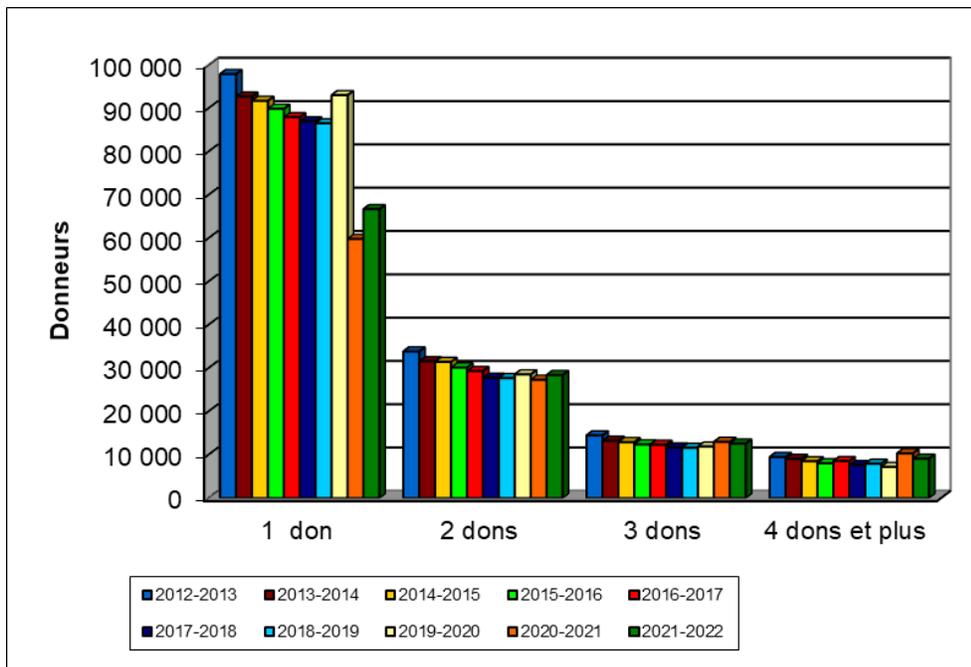
**FIGURE 24 DONS DE PLAQUETTES PRÉLEVÉS PAR APHÉRÈSE**



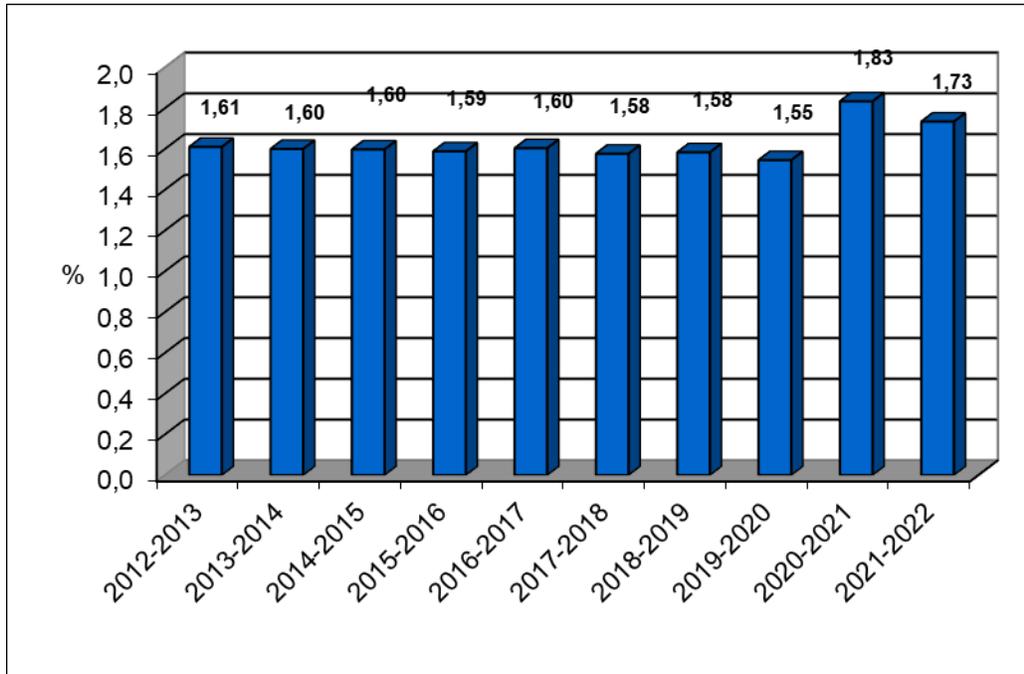
**FIGURE 25 RÉPARTITION DES DONS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PRÉLEVÉS SELON L'ÂGE**



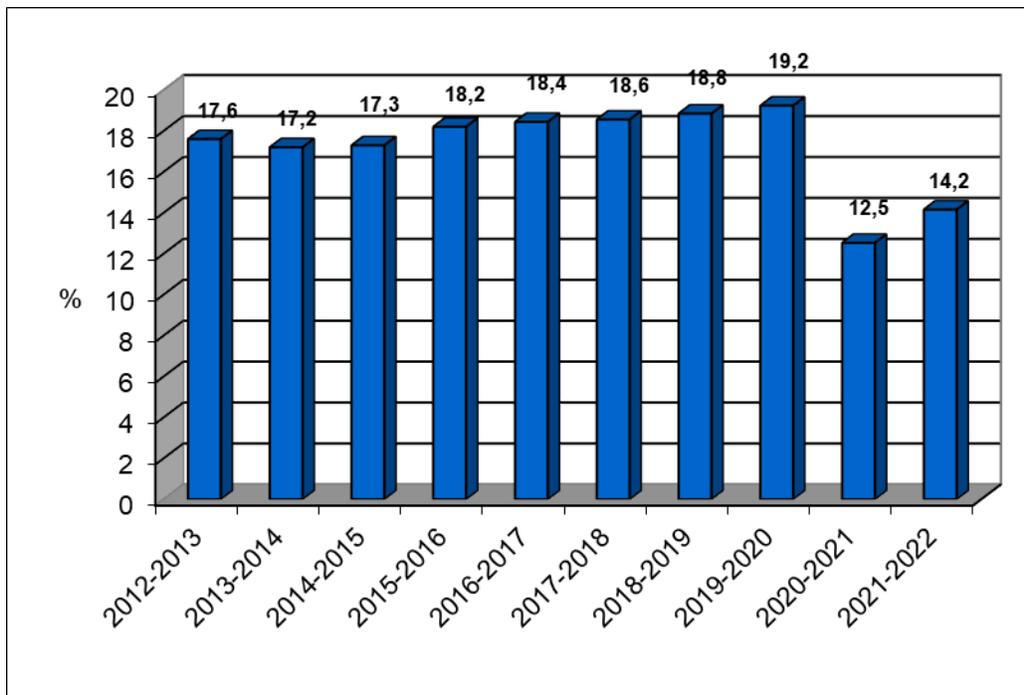
**FIGURE 26 RÉPARTITION DU NOMBRE DE DONS EFFECTUÉS PAR LES DONNEURS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE**



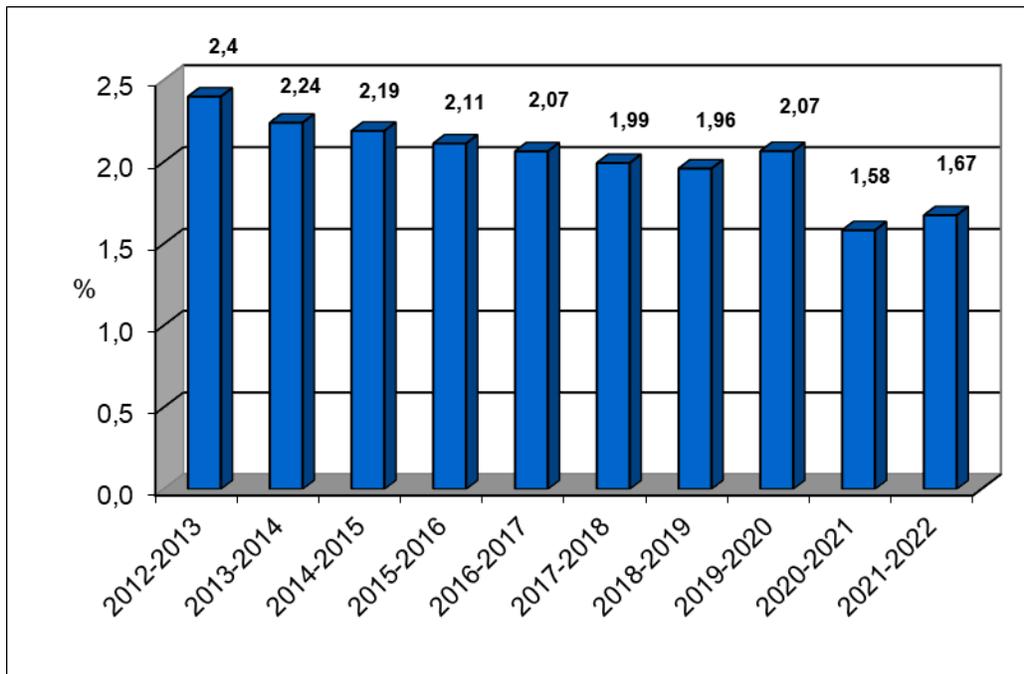
**FIGURE 27 NOMBRE MOYEN DE DONNS DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PAR DONNEUR**



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

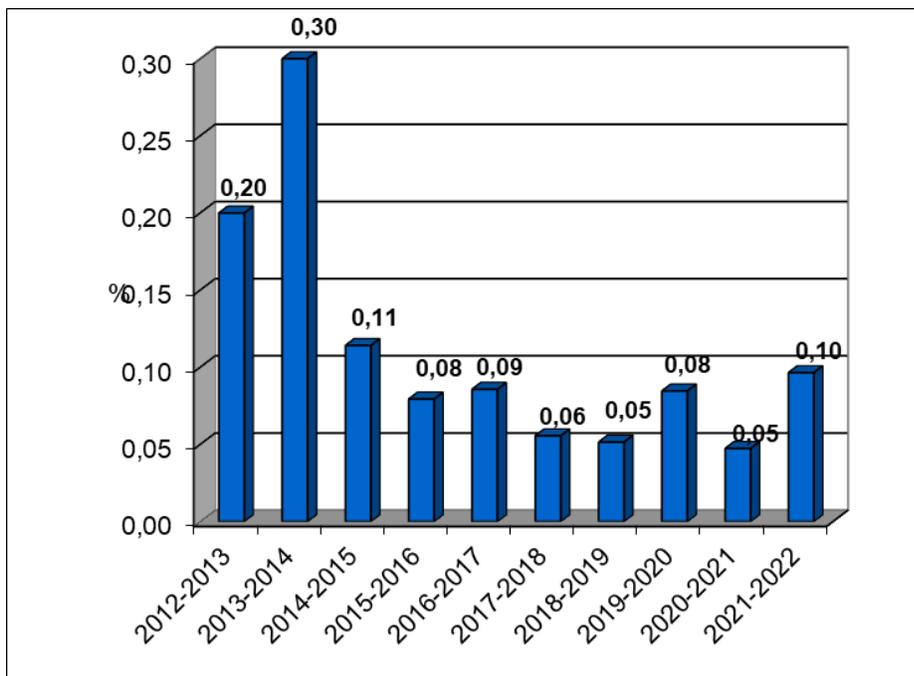


**FIGURE 29 PROPORTION ANNUELLE DES PERSONNES AYANT FAIT AU MOINS UN DON DE SANG TOTAL ALLOGÉNIQUE PARMİ TOUTES LES PERSONNES EN ÂGE DE DONNER DANS LA POPULATION DU QUÉBEC**

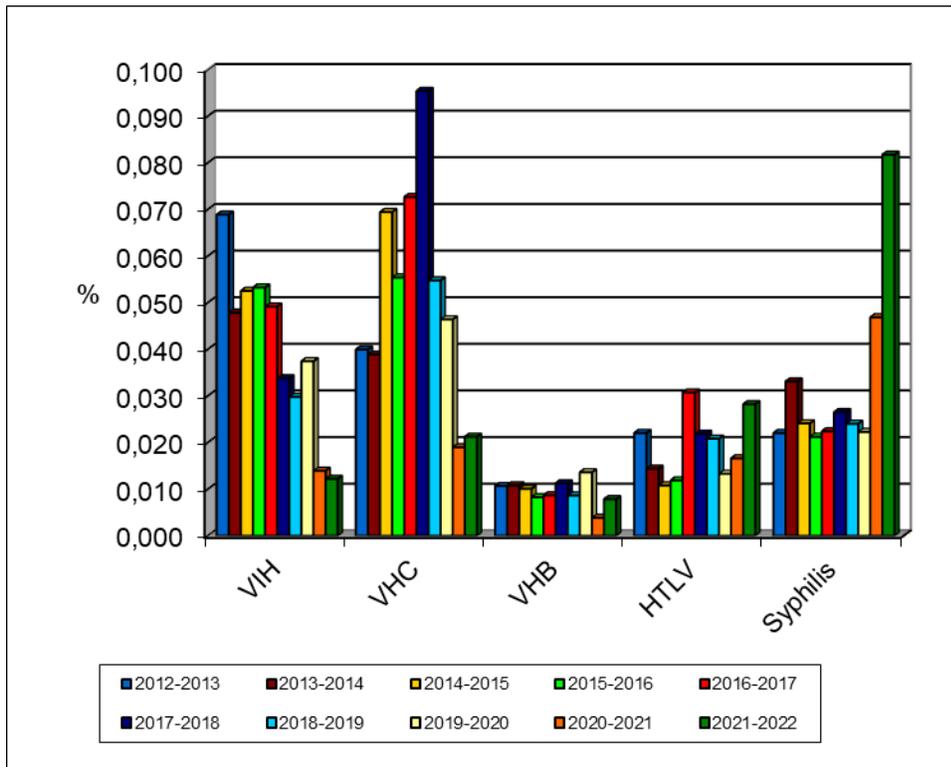


Note : La baisse des dernières années est due à une augmentation de la population québécoise (dénominateur) et une baisse de la demande de culots globulaires (numérateur).

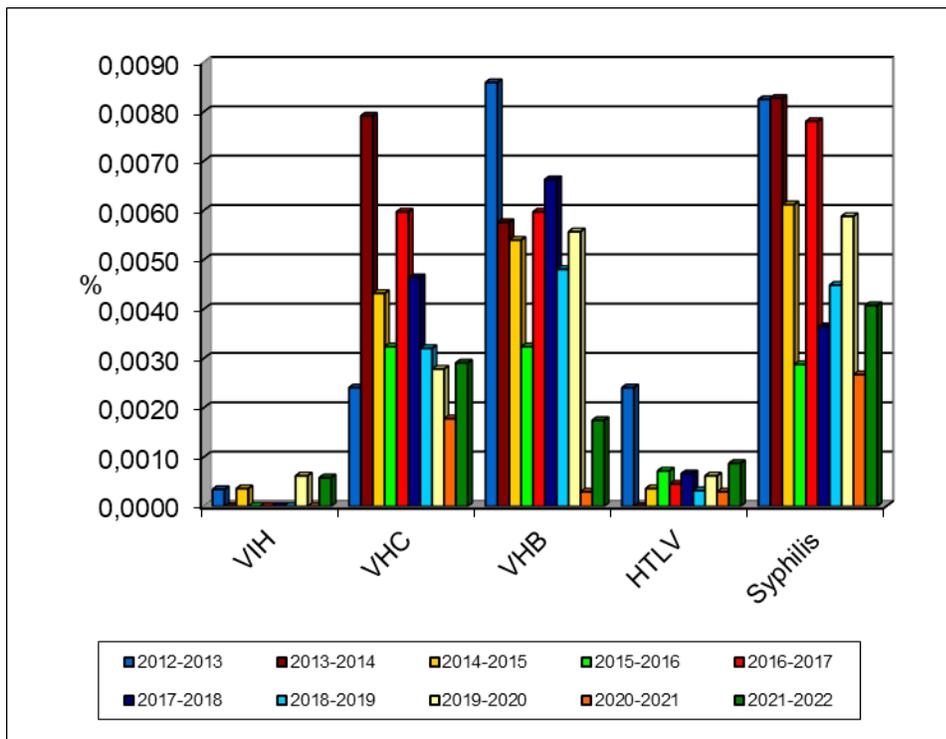
**FIGURE 30 VARIATION ANNUELLE DE LA PROPORTION DES DONs PRÉLEVÉS QUI NE SONT PAS TESTÉS POUR TOUS LES MARQUEURS**



**FIGURE 31 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES DÉPISTÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR**



**FIGURE 32 PROPORTION ANNUELLE DES DONNÉES CONFIRMÉS POSITIFS SELON CHAQUE MARQUEUR**



## ANNEXE

---

### NOTES TECHNIQUES

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

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

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

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

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

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

## **Infections**

**Malaria** : Si le donneur a des antécédents de malaria, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 8060**)

**Chagas** : Si le donneur a des antécédents de chagas, il est interdit à vie, à l'exception des dons de plasma de fractionnement. (**Code 0133**)

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

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

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

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

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

**Syphilis** : Si le donneur a des antécédents de syphilis **Code SYPH**, il est interdit à vie sauf pour les dons de plasma de fractionnement où le donneur est interdit de façon temporaire. (**Code SYP0**)

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

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

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

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

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

### États de santé – permanent

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

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

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

### États de santé – temporaire

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

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

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

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

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

### Voyage en pays endémique

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

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

**vMCJ** : Si le donneur a résidé dans des pays endémiques pour la variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob : France, RU au moins 3 mois cumulatif entre le 1<sup>er</sup> janvier 1980 et le 31 décembre 1996; Europe de l'ouest au moins 5 ans cumulatif entre le 1<sup>er</sup> janvier 1980 et le 31 décembre 2007; Arabie Saoudite : au moins 6 mois cumulatif entre le 1<sup>er</sup> janvier 1980 et le 31 décembre 1996, il est interdit de façon permanente. **(Codes 1381, 1382, 1383, 1384, 0139)**

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

### **Facteurs de risque infections transmissibles par le sang (ITS)**

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

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

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

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

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

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

### **Prise de médicaments**

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

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

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

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

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

### **Demande**

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

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

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

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

### **Autres**

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

### **Prélèvement non complété**

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

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

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

### **Départ volontaire ou non**

Donneurs ayant quitté le lieu de collecte avant débuté leur don de sang. (**Absence de code d'interdiction dans le dossier du donneur non prélevé**)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Le **tableau 26** présente les résultats du test de dépistage pour le virus de l'hépatite A.

Le **tableau 27** présente les résultats du test de dépistage pour le parvovirus B-19.

Le **tableau 28** présente les résultats confirmés positifs pour les différents marqueurs selon le statut de premier donneur versus donneur à répétition.

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

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

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

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

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

La **figure 19** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires référés pour la période 2012 à 2022.

La **figure 20** présente le nombre annuel de donneurs de tissus oculaires prélevés pour la période 2012 à 2022.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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