

Saint-Laurent, le 16 février 2018

**PAR COURRIEL** [REDACTED]

**OBJET :        Votre demande d'accès à l'information du 18 janvier 2018**

Monsieur,

En réponse à votre demande d'accès à l'information du 18 janvier 2018, vous trouverez ci-après nos réponses aux informations demandées.

***1- Quelconque rapport, étude, correspondance détenu par Héma-Québec et qui traite de la question du don de sang pour animaux ou d'une banque de sang pour animaux.***

Il n'existe aucun tel document à Héma-Québec. Nous tenons à vous rappeler qu'Héma-Québec distribue des produits biologiques d'origine humaine et que ceux-ci sont destinés à un usage humain. Si la question du don de sang animal vous intéresse, nous vous invitons à communiquer avec les hôpitaux vétérinaires.

***2- Le nombre de dons de sang collectés et le taux d'élimination\* du sang collecté, par année, depuis 2007.***

En réponse à cette question, nous vous invitons à consulter le tableau ci-dessous. Veuillez prendre note que les données sont compilées du 1<sup>er</sup> avril au 31 mars, sauf quant à l'année 2017-2018 qui ne comporte que les données du 1<sup>er</sup> avril au 31 décembre 2017.

Année	Nombre de produits prélevés	Pourcentage de rejets
2006-2007	263 579	5,4%
2007-2008	276 006	5,2%
2008-2009	281 704	4,5%
2009-2010	288 089	4,3%
2010-2011	298 465	3,6%
2011-2012	315 699	4,1%
2012-2013	317 372	4,2%
2013-2014	303 764	4,2%
2014-2015	303 809	4,5%
2015-2016	295 351	5,8%
2016-2017	291 570	6,3%
2017-2018	207 640	6,1%

Veillez prendre note qu'en mai 2015, Héma-Québec a implanté un changement technologique pour ses processus de collectes. Le paramétrage du nouveau système a emporté la codification d'avantage de motifs de rejets.

Par ailleurs, si vous désirez connaître les différents motifs pouvant mener au rejet d'un produit sanguin, nous vous invitons à consulter le fichier « Rejets 2011 à 2017 » transmis en réponse à une récente demande d'accès à l'information, disponible [ici](#), aux pages 431 à 490.

**3- Le nombre de dons de cellules souches collectés et le taux d'élimination des cellules souches collectés, par année, depuis 2007.**

Héma-Québec est responsable du Registre de donneurs de cellules souches. Ainsi, Héma-Québec assure un service de recherche de donneurs compatibles pour un receveur en attente de greffe. Afin d'optimiser la recherche de donneurs compatibles, Héma-Québec collabore avec d'autres registres internationaux.

Les prélèvements sont réalisés en centre hospitaliers, tout comme les greffes de produits. Outre les quelques produits autologues que nous cryopréservons, les autres produits de cellules souches ne transitent pas dans nos laboratoires. Ces produits sont acheminés directement du centre préleveur au centre transplantateur. Considérant la procédure relative à ce type de don, il n'y a aucune donnée de rejet disponible à Héma-Québec.

**4- Le nombre de donneuses de sang de cordon et le taux d'élimination de sang de cordon collecté, par année, depuis 2007.**

En réponse à votre demande, vous trouverez ci-dessous les données requises. Veillez prendre note que les données sont compilées du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre.

Année	Nombre de dons prélevés	Pourcentage de rejets
2007	783	56%
2008	2186	56%
2009	4169	60%
2010	4313	60%
2011	4257	60%
2012	4271	61%
2013	4626	66%
2014	4821	74%
2015	4579	79%
2016	3667	80%
2017	3124	81%

Les dons sont prélevés en établissement hospitalier. Dès leur arrivée à Héma-Québec, ils sont tout d'abord qualifiés sur la base des critères énumérés ci-dessous, lesquels s'arriment aux standards internationaux. Ce sont ces critères qui expliquent la très grande proportion de produits rejetés.

- 1) La suffisance du volume prélevé au centre hospitalier, laquelle doit être d'au minimum 85 ml;
- 2) La suffisance du nombre de cellules souches présentes dans le produit. Les seuils de qualification cellulaire sur les périodes visées par votre demande sont les suivants :
  - 2007-2012: >  $0,9 \times 10^9$  cellules nucléées/unité
  - 2012-2013: >  $1,1 \times 10^9$  cellules nucléées/unité
  - 2013-2014: >  $1,0 \times 10^9$  cellules nucléées/unité (ethnies) ou >  $1,3 \times 10^9$ /unité (caucasiens)
  - Après 2014: >  $1,1 \times 10^9$  cellules nucléées/unité (ethnies) ou >  $1,5 \times 10^9$ /unité (caucasiens).

Les produits de sang de cordon sont greffés à des patients dont la condition de santé est très précaire. Par conséquent, toute banque de sang de cordon établit des critères minimaux suffisamment exigeants pour maximiser la réussite de la greffe.

Espérant le tout satisfaisant, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.



Isabelle Allard, conseillère juridique  
Responsable de l'accès aux documents et de  
la protection des renseignements personnels  
Tél. : (514) 832-5000 poste 5240  
Courriel : isabelle.allard@hema-quebec.qc.ca

IA/