

Rapport d'activités scientifiques 2024

# VERSION ABRÉGÉE

On est là  
pour la vie.



Mettre en lumière nos réalisations

# LE RAPPORT D'ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES 2024

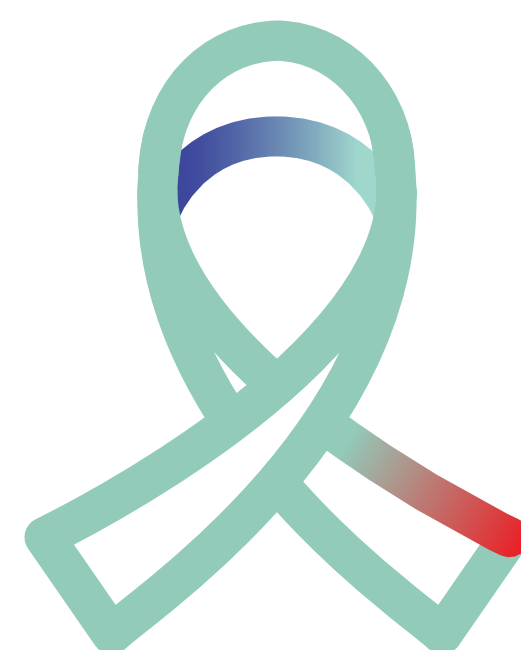
Le rapport d'activités scientifiques d'Héma-Québec lève le voile sur l'ampleur des réalisations scientifiques de notre organisation. Il s'agit d'une occasion de rappeler à quel point la recherche et l'innovation sont au cœur de la mission d'Héma-Québec.



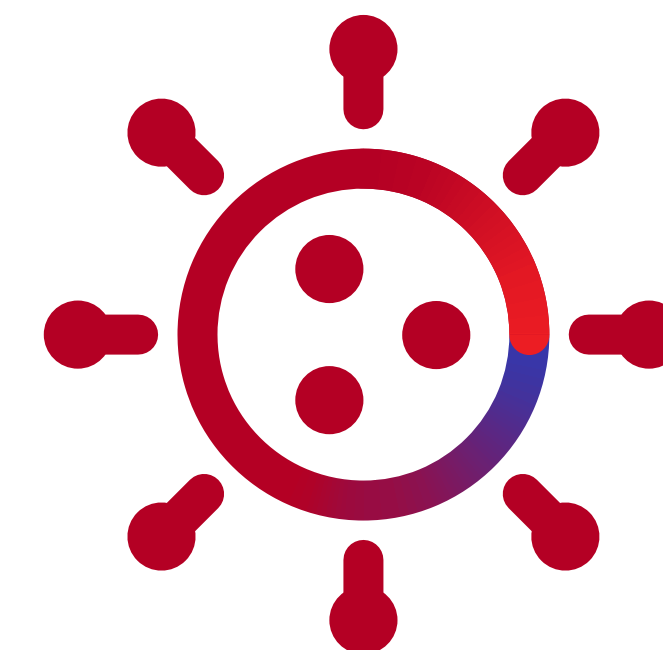
# FAITS SAILLANTS



En réponse à un urgent besoin d'un patient, Héma-Québec a rapidement mis au point une méthode de criblage de l'expression de CD36 à la surface de plaquettes HLA typées.



Une analyse d'Héma-Québec a révélé que le risque de transmission de la tuberculose par transplantation de tissu était très faible au Québec, démontrant que les critères d'admissibilité actuels sont adéquats.



Notre organisation a évalué une technologie d'inactivation des agents pathogènes qui, une fois implantée, est susceptible d'alléger, voire d'éliminer, certains critères d'interdiction au don de sang.



# FORMATION ET DIFFUSION DES CONNAISSANCES

Héma-Québec contribue à la formation d'une relève spécialisée en recherche fondamentale et appliquée dans les domaines pertinents à ses activités. De plus, notre organisation accueille régulièrement des médecins désirant se spécialiser en médecine transfusionnelle. En 2024, le personnel scientifique d'Héma-Québec a mis en œuvre une série d'activités de formation.

2

formations en  
immunologie  
érythrocytaire offertes

5

cours universitaires  
donnés

4

ateliers de formation  
organisés

5

étudiants à la maîtrise  
et au doctorat  
en formation

1

chercheur  
post-doctoral accueilli

1

*fellow* en médecine  
transfusionnelle formé

20

médecins résidents en  
hémato-oncologie formés





# RAYONNEMENT

Les connaissances développées par le personnel scientifique d'Héma-Québec sont partagées avec la communauté en plus de contribuer à faire valoir son expertise dans le domaine des sciences de la vie.

47

articles publiés  
dans des revues  
scientifiques

22

conférences  
sur invitation

48

présentations  
par affiche  
en congrès

6

présentations  
orales en congrès

1

chapitre  
de livre







# APERÇU DE NOS ÉQUIPES

## **Vice-présidence aux affaires médicales et à l'innovation** **Marc Germain, M.D., Ph. D., FRCPC**

Direction médicale, microbiologie et épidémiologie  
Christian Renaud, M.D., M. Sc., FRCPC

Direction médicale, donneurs et receveurs  
Sylvie Lachance, M.D., FRCPC, DRCPC

Direction de l'exploitation des tissus humains  
Étienne Fissette, B. Sc., M.B.A.

Direction scientifique  
Renée Bazin, Ph. D.

Direction des opérations de recherche  
Mélanie Dieudé, Ph. D.

Unité d'épidémiologie, de vigilance  
et de gestion des risques biologiques  
Antoine Lewin, Ph. D., M.P.H.

Direction des services infirmiers  
Isabelle Rabusseau, inf.

## **Vice-présidence à la médecine transfusionnelle** **Nancy Robitaille, M.D., FRCPC**

Direction médicale, hématologie et cellules souches  
Catherine Latour, M.D.

Direction des cellules souches  
Diane Fournier, Ph. D.

Direction des laboratoires de référence  
Marie-Claire Chevrier, M. Sc.  
Sandrina Da Fonseca, Ph. D.

Direction du partenariat clinique avec les centres  
hospitaliers  
Marie-Hélène Robert, T.M., R.T.

**Plusieurs de nos équipes mettent à profit  
leurs connaissances pour faire avancer les  
activités scientifiques d'Héma-Québec.**



[hemaquebec.ca](http://hemaquebec.ca)