

ÉTAT DE LA SITUATION:

L'approvisionnement en cornées au Québec | Printemps 2026

Québec, le 21 mai 2026

À L'ATTENTION DE :

CHIRURGIENNES ET CHIRURGIENS UTILISATEURS DE TISSUS OCULAIRES
PERSONNEL INFIRMIER ET MEMBRES DU PERSONNEL DU BLOC OPÉRATOIRE

Mesdames, Messieurs,

Au cours des dernières années, l'approvisionnement en cornées a été soumis à des pressions croissantes, jusqu'à atteindre un point de rupture, générant une augmentation des annulations de chirurgies en 2025. Dans ce contexte, **Héma-Québec a souhaité engager un dialogue ouvert avec le milieu clinique** afin de partager un portrait commun de la situation et d'identifier des pistes d'amélioration réalistes.

Trois séances de concertation ont été tenues les **18 février 2026 et 1^{er} avril 2026**, à la suite d'une invitation adressée à l'ensemble des cornéologues du Québec. Ces échanges ont permis de nourrir une réflexion constructive sur l'évolution du modèle actuel.

PORTRAIT SOMMAIRE DE L'APPROVISIONNEMENT

Héma-Québec opère la Banque de tissus humains du Québec depuis 2001 et est responsable, depuis 2008, du prélèvement et de l'attribution des tissus oculaires, en collaboration avec les deux banques d'yeux du Québec. Le modèle mis en place visait à réduire les listes d'attente et à faire en sorte que la disponibilité des tissus ne soit plus un facteur limitant pour les chirurgies.

Or, la **demande annuelle de cornées est passée d'environ 600 à plus de 1000 greffes**, avec une croissance soutenue depuis 2022. Bien que la production locale ait augmenté au cours des dernières années, une **diminution de l'autosuffisance** a été observée depuis 2024, entraînant un recours accru aux importations et une vulnérabilité accrue lors des périodes de forte demande.

Délai visé de préparation des cornées distribuées par Héma-Québec (entre 7 et 10 jours)



PRINCIPAUX ENJEUX IDENTIFIÉS

Les échanges avec le milieu clinique ont permis de dégager des constats partagés :

- La **courte durée de vie des cornées** (fenêtre d'utilisation d'environ quatre jours) limite toute possibilité de constituer un inventaire de sécurité.
- La **variabilité importante et parfois imprévisible de la demande hebdomadaire** complique la planification de l'approvisionnement.
- La **qualification des donneuses et donneurs** est de plus en plus complexe en raison du haut taux de chirurgie oculaire au Québec et les taux de rejet demeurent élevés.
- La disponibilité des cornées par type (DSAEK / DMEK) est variable et dépend des donneuses et donneurs.
- Les **contraintes organisationnelles dans les centres hospitaliers** (disponibilité des blocs, congés, congrès, pénurie de personnel) influencent directement la capacité à planifier les chirurgies.

Ces facteurs combinés exposent le système à des **situations de rupture ponctuelle**, pouvant entraîner des reports ou annulations de chirurgies.

Enjeux cliniques et opérationnels exprimés par le réseau

Les chirurgiennes et chirurgiens ont souligné :

- les impacts importants des **annulations de dernière minute pour les patients** ;
- la difficulté liée à la **planification à court terme des blocs opératoires** ;
- le besoin d'une **meilleure visibilité sur les périodes à risque** ;
- l'importance de préserver une **répartition équitable** des tissus entre les centres, tout en maintenant la priorisation clinique des patientes et patients.

PISTES DE COLLABORATION ÉVOQUÉES

Dans une perspective d'amélioration continue, plusieurs avenues ont été discutées :

- Améliorer le **partage anticipé de l'information** (calendriers opératoires, périodes de réduction d'activité).
- Renforcer la **communication bidirectionnelle** entre Héma-Québec et les équipes cliniques.
- Explorer des moyens de **réduire la variabilité de la demande** afin de réduire les pics hebdomadaires.
- Poursuivre les initiatives visant à **optimiser l'identification des donneuses et donneurs** et la performance globale de l'approvisionnement.

EN CONCLUSION

Les séances de concertation ont permis de confirmer que les défis actuels de l'approvisionnement en cornées sont multifactoriels et nécessitent une responsabilité partagée entre Héma-Québec et le réseau de la santé. Héma-Québec réitère sa volonté de travailler en étroite collaboration avec les équipes cliniques et administratives afin d'adapter progressivement les pratiques, réduire les impacts sur la patientèle et assurer une utilisation optimale des tissus disponibles.

Passez nous voir au kiosque d'Héma-Québec lors du prochain congrès de la Société canadienne d'ophtalmologie (COS 2026).

19 et 20 juin 2026 | Palais des congrès de Montréal

Vous désirez en apprendre davantage sur les segments d'anneaux intrastromaux allogéniques cornéens (CAIRS) qui seront prochainement distribués par Héma-Québec ? Ne manquez pas l'atelier pratique qui se déroulera le **samedi 20 juin de 13h45 à 15h30**

Inscription obligatoire

Nos équipes demeurent disponibles pour vos questions!

- **Équipe du service à la clientèle :** tissus@hema-quebec.qc.ca
- **Équipe de gestion :** tissushumains@hema-quebec.qc.ca



Etienne Fisette
Directeur de l'exploitation des tissus humains,
Héma-Québec



Amaury Doger de Speville
Directeur stratégie d'acquisition
des tissus humains, Héma-Québec