

| Historique des activations | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|--|
| Activation | Phase | Produits | Description |
| 2025 | | | |
| 16 juin 2025 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O- | Un avertissement en phase verte a été émis pour les CGR du groupe O- et est resté en place jusqu'à ce que les réserves puissent être maintenues à un niveau optimal. |
| 06 août 2025 | Phase verte | CGR du groupe O- | |
| 2024 | | | |
| 19 juin 2024 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O- | Un avertissement en phase verte a été émis pour les CGR du groupe O- et est resté en place jusqu'à ce que les réserves puissent être maintenues à un niveau optimal. |
| 10 juil. 2024 | Phase de retour à la normale | CGR du groupe O- | |
| 2023 | | | |
| 15 juin 2023 | Avertissement en phase verte | CGR de tous les groupes | Hausse de la demande de CGR, qui était plus rapide que la collecte de sang, et baisse du nombre de donneurs dans un contexte post-covid et dans des conditions météorologiques exceptionnelles. |
| 20 juin 2023 | Avertissement en phase verte | 1 ^{re} MISE À JOUR : CGR du groupe O; CGR du groupe A | |
| 6 juil. 2023 | Avertissement en phase verte | 2 ^e MISE À JOUR : CGR du groupe O | |
| 12 juil. 2023 | Avertissement en phase verte | 3 ^e MISE À JOUR : CGR du groupe O; CGR du groupe B- | |
| 19 juil. 2023 | Avertissement en phase verte | 4 ^e MISE À JOUR : CGR du groupe O | |
| 28 sept. 2023 | Avertissement en phase verte | 5 ^e MISE À JOUR : CGR du groupe O; CGR du groupe A+ | |
| 16 nov. 2023 | Avertissement en phase verte | 6 ^e MISE À JOUR : CGR du groupe O+ | |
| | Phase de retour à la normale | CGR du groupe O-; CGR du groupe A+ | |
| 1 déc. 2023 | Phase verte | CGR du groupe O; CGR du groupe A- | |
| 23 oct. 2023 | Phase jaune | Plaquettes | Complications lors de la mise à niveau d'un centre de données de la Société canadienne du sang. |
| 24 oct. 2023 | Phase de retour à la normale | | |
| 26 oct. 2023 | Phase verte | | |
| 2022 | | | |
| 3 mai 2022 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O-; CGR du groupe B- | Un avertissement en phase verte a été émis compte tenu de la diminution de la quantité de sang recueillie. |
| 3 juin 2022 | Phase de retour à la normale | | |
| 6 juil. 2022 | Phase verte | | |
| 23 déc. 2022 | Phase jaune | CGR; Plaquettes | Contraintes logistiques dues aux conditions météorologiques dans l'ensemble du pays. |
| 28 déc. 2022 | Avertissement en phase verte | | |
| 4 janv. 2023 | Phase de retour à la normale | | |
| 5 janv. 2023 | Phase verte | | |
| 2021 | | | |
| 7 juil. 2021 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O- | Demande de CGR du groupe O- plus élevée que celle constatée avant la pandémie et quantité de sang total recueillie en dessous des niveaux cibles. |
| 29 juil. 2021 | Phase de retour à la normale | | |
| 6 août 2021 | Phase verte | | |
| 2020 | | | |
| 17 mars 2020 | Avertissement en phase verte | Tous les composants sanguins labiles; protéines plasmatiques | Impact de la COVID-19 sur la planification de l'approvisionnement en sang : risques de pénurie en raison du nombre élevé de collectes annulées. |
| 8 avr. 2020 | Avertissement en phase verte | 1 ^{re} MISE À JOUR : plaquettes et protéines plasmatiques | |
| 6 mai 2020 | Phase de retour à la normale | Tous les composants sanguins labiles; protéines plasmatiques | |
| 14 juil. 2020 | Phase verte | | |
| 2019 | | | |
| 8 mai 2019 | Phase jaune | Immunoglobulines sous-cutanées | Augmentation sans précédent de l'utilisation des IgSC, ce qui a entraîné une quantité limitée des réserves. |
| 26 juil. 2019 | Phase de retour à la normale | | |
| 26 août 2019 | Phase verte | | |
| 2018 | | | |
| 12 janv. 2018 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O- | Baisse du nombre de rendez-vous due à la période des fêtes et aux conditions météorologiques dans plusieurs régions, notamment dans la région Atlantique. |
| 6 mars 2018 | Phase verte | | |
| 27 déc. 2018 | Avertissement en phase verte | Cryoprécipité : groupes A, B et AB | Hausse de la demande des hôpitaux possiblement due à des essais en chirurgie cardiovasculaire, et hausse importante de la demande en Ontario comparé aux autres provinces et territoires. |
| 10 janv. 2019 | Phase de retour à la normale | | |
| 31 janv. 2019 | Phase verte | | |
| 2016 | | | |
| 4 janv. 2016 | Phase jaune | Plaquettes (tous les groupes) | Baisse du nombre de dons due à la période des fêtes, aux conditions météorologiques dans certaines régions et aux exclusions temporaires liées au virus Zika. |
| 6 janv. 2016 | Phase verte | | |
| 6 mai 2016 | Avertissement en phase verte | Globules rouges du groupe O | Diminution multifactorielle des réserves due à un nombre inattendu plus élevé d'exclusions temporaires liées au virus Zika, aux taux d'hémoglobine des donneurs, aux rendez-vous non honorés et annulés, à l'augmentation des besoins des hôpitaux, et à des incidents liés au matériel et aux conditions météorologiques. |
| 18 mai 2016 | Phase verte | | |
| 19 oct. 2016 | Avertissement en phase verte | CGR du groupe O; CGR du groupe A- | Diminution des réserves due à un certain nombre de facteurs, dont une hausse récente de la demande et à un manque de réactivité au niveau des collectes. |
| 17 nov. 2016 | Phase verte | | |
| 2014-2015 | | | |
| Décembre 2014 - janvier 2015 | Avertissement en phase verte | Tous les composants sanguins | En Ontario, les hôpitaux étaient en alerte à cause d'un potentiel plan d'action annoncé par un syndicat. |