

Registre canadien de transplantation

Modifications de version

2025-02-03 — Notes de mise à jour 5.6.11 (5.6.11.0)

Ce document contient les modifications effectuées entre les versions 5.6.10.1 et 5.6.11.0

Public (P)

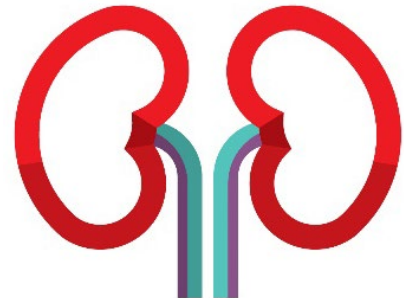
Table des matières

Registre canadien de transplantation	3
Survol	3
Précédentes mises à jour de l'environnement de production	5
Récapitulatif des modifications contenues dans la version 5.6.10.1 (2024-12-04)	5
Récapitulatif des modifications contenues dans la version 5.6.11.0	6
Changement dans l'application — Programme de don croisé de rein	7
Critères du filtre de jumelage : mise à jour des âge maximaux des donneurs	7
Changement dans l'application — Améliorations générales et corrections	8
EIPO-reins : résolution d'un problème lié aux patients pédiatriques admissibles auxquels aucun détail de dialyse n'est associé qui renvoient une exception NULL lors de l'affichage des résultats d'une attribution	8
Erreur liée à l'audit des donneurs participants lors de la génération du rapport Changements apportés aux données du groupe de participants de l'essai de jumelage	9
Erreur lors de l'association de dossiers de patients	10
Lenteur lors du filtrage de la LANO avec les filtres numériques	11
LANO : les dates n'étaient pas correctement mises à jour après la sélection d'un fuseau horaire	12
Liste ODD / DCR (section Consentement) : impossibilité d'ajouter des pièces jointes	13
Problèmes connus dans la version 5.6.11.0 du RCT	14
Version 5.7 du RCT (2025)	14
Soutien à la clientèle	14

Registre canadien de transplantation

Survol

La Société canadienne du sang travaille avec les différents intervenants du milieu du don et de la greffe d'organes et de tissus (DGOT) à l'échelle nationale afin de favoriser l'échange d'organes entre provinces et d'améliorer le système pour l'ensemble des Canadiens. Cela passe par l'établissement de bonnes pratiques, la formation professionnelle, la sensibilisation du public, ainsi que l'analyse de données et la création de rapports.



Le Registre canadien de transplantation (RCT) est un outil technologique novateur à valeur ajoutée sur le plan de la qualité, de la sécurité et de l'efficacité. En effet, ses fonctions évoluées prennent en charge toutes les données concernant les donneurs, l'inscription des candidats, la gestion des offres, l'attribution des organes et les étapes précédant et suivant la transplantation. Le RCT est un programme informatique national offert en ligne qui vient appuyer les programmes canadiens (Programme de don croisé de rein, Programme des patients hyperimmunisés et Liste d'attente nationale pour un organe) et qui jumelle les receveurs de la liste d'attente nationale avec des donneurs. Le RCT permet d'obtenir rapidement de l'information de grande qualité sur le don et la greffe d'organes pour les soins aux patients, la gestion du système et la reddition de comptes.

Voici ses principales caractéristiques :

- Fonctions évoluées qui permettent d'attribuer les organes provenant de donneurs vivants et de donneurs décédés, et de produire des données importantes servant à améliorer l'efficacité du système de greffe;
- Accès amélioré à la greffe pour les patients hyperimmunisés;
- Amélioration de l'efficacité et de l'efficience de l'échange interprovincial des organes pour les donneurs vivants et les patients gravement malades;
- Technique ultramoderne et de grande qualité pour le typage des antigènes leucocytaires humains (HLA) et l'analyse des anticorps qui hisse le système de jumelage du Canada parmi les plus exhaustifs au monde, ce qui se traduit par un plus grand nombre de greffes réussies et moins de rejets des greffons;
- Partage de l'information et téléversement de fichiers en temps réel pour faciliter la prise de décisions et ainsi rendre le processus plus efficace par l'élimination des télécopies et des appels téléphoniques;
- Utilisable sur diverses plateformes : ordinateur, tablette et même téléphone cellulaire;
- Avec ses quelque 400 utilisateurs d'un bout à l'autre du pays, le RCT apporte un réel soutien aux programmes de don nationaux — Programme de don croisé de rein, Programme des patients hyperimmunisés et Liste d'attente nationale pour un organe.



Utilisation du présent document



Les présentes notes de mise à jour supposent que l'utilisateur dispose d'un accès valide au RCT pour exécuter les fonctions requises par son poste. Pour recevoir le niveau d'accès adéquat, il faut envoyer une demande au soutien à la clientèle.

Le RCT possède actuellement quatorze environnements d'essai d'acceptation par l'utilisateur (EAU) en plus de son environnement opérationnel principal. Si vous souhaitez en savoir plus sur ces environnements, veuillez consulter la page [Canadian Transplant Registry Release Preparation Board](#) (anciennement appelée page de statut du RCT). Vous y trouverez de l'information sur ces environnements, des liens utiles, le guide d'intégration du RCT ainsi que d'autres documents d'intérêt.

Format du présent document

Les notes de mise à jour et la liste des modifications présentées dans ce document sont divisées en trois sections principales :

- un récapitulatif ou un lien vers les modifications apportées à la version précédente de l'environnement de production;
- les nouvelles modifications réparties par catégorie : corrections, améliorations et nouvelles fonctions;
- un plan général des modifications à venir dans la prochaine mise à jour.

Chaque nouvelle modification sera présentée au format suivant :

Version ¹	Référence ²	Catégorie ³
5.2	CTRII-8752	Fonction
Nom de la fonction ⁴		
Amélioration de la chaîne en domino – Attribution de l'offre terminale à un receveur		

5	Interface	Interface du navigateur Web
	Point de terminaison de service Web	s. o.
	Méthode de service Web	s. o.
	Programme ⁶	Programme de don croisé de rein
	Patient ⁷	Tous
	Section ⁸	Essai de jumelage / gestion des offres

Description : ⁹

Cette fonction introduit un nouveau type de receveur sans consentement à qui l'on attribue automatiquement une offre terminale d'une chaîne en domino lorsque la chaîne est publiée dans le RCT.

Légende

1. Version du RCT dans laquelle la modification a été effectuée.
2. Numéro de référence interne du RCT pouvant être utilisé dans les communications avec le RCT au sujet de la modification en question.
3. Type de modification apportée, classé par catégorie : corrections, améliorations et (nouvelles) fonctions.
4. Pour les nouvelles fonctions : une brève description de la modification apportée.
5. L'emplacement concerné par la modification : interface du navigateur Web (IU) ou services Web / API. En cas de modification des services Web, les points de terminaison et les méthodes seront également précisés.
6. Le programme du RCT mis à jour.
7. Le patient du RCT concerné par la modification – donneur, receveur ou tous.
8. La section du RCT concernée par la modification.
9. Une description en termes simples de la modification. Cette zone peut aussi mentionner d'autres identifiants internes du RCT associés à la modification. Des captures d'écran ou des schémas des mises à jour peuvent également y être inclus.

Précédentes mises à jour de l'environnement de production

Récapitulatif des modifications contenues dans la version 5.6.10.1 (2024-12-04)

Le volet reins du Programme d'échange interprovincial d'organes (EIPO-reins) a été ajouté dans la version v5.6.10.1 du RCT. Vous trouverez de la documentation complète à ce sujet sur la page [Canadian Transplant Registry Release Preparation Board](#) (anciennement appelée page de statut du RCT), sous l'onglet « IPOS Kidney Documents ».

PRAc à une décimale

- Avec l'introduction de la précision à une décimale du PRAc pour le programme d'échange interprovincial de reins, les utilisateurs des services Web auront la possibilité d'obtenir les valeurs du PRAc sous la forme de nombres entiers arrondis au demi-point supérieur ou inférieur ou de nombres à une décimale. La valeur renvoyée n'aura aucune incidence sur le classement des patients puisque cela est effectué dans le RCT.

Liste d'attente nationale pour un organe

- Des sous-catégories ont été ajoutées pour chaque type d'organe. Il n'est plus nécessaire de changer les filtres de la liste par défaut pour afficher les patients aux statuts spécifique et non urgent.

Don après le décès

- Par défaut, un filtre est automatiquement appliqué au champ Date d'inscription. Cela permet de réduire le temps de chargement de la liste Donneurs décédés.

Liste d'attente pour un donneur décédé

- Les mises à jour des dates et heures de clampage s'affichent désormais dans l'historique des prélèvements de l'onglet Prélèvement.

Améliorations générales et corrections

- Messages diffusés : les messages à caractère informatif peuvent désormais être affichés sur la page d'accueil du RCT.
- Dossiers consultés récemment : lorsque cela est applicable, une nouvelle section affiche désormais les cinq derniers dossiers — de donneurs ou de receveurs — consultés par l'utilisateur.
- Ajout de pièces jointes par glisser-déposer : les pièces jointes peuvent maintenant être ajoutées par glisser-déposer, quelle que soit la section.
- Correction du filtrage dans l'onglet Receveurs : les filtres s'appliquent désormais correctement dans les colonnes Taille et Poids.
- Filtres dans les sous-onglets de l'onglet Attribution : Un nouveau bouton, intitulé Local, a été ajouté pour chaque type d'organe afin de pouvoir afficher les patients qui dépendent du même ODO que le donneur.
- Correction du filtrage des listes des sections Patients et Offres : le filtrage par défaut des listes ouvertes à partir du menu de gauche a été corrigé.

Correction d'un processus inattendu

- Envoi des avis Liste ODD — Urgence retirée (Liste d'attente pour un organe de donneur décédé).
- Lorsqu'un patient passe du statut urgent au statut transplanté(e), le système émet désormais l'avis « Liste ODD — Urgence retirée ».

Mises à jour à venir

Récapitulatif des modifications contenues dans la version 5.6.11.0

Mises à jour du contenu (aucun impact pour les partenaires des services Web)

1. Programme DCR — mise à jour des critères du filtre de jumelage
 - a. Les valeurs « 70 » et « 75 » ont été ajoutées au champ Âge max. du donneur dans les critères du filtre de jumelage.
2. Liste ODD / DCR
 - a. Correctif : résolution d'un problème lié à l'ajout de pièces jointes dans la section Consentement.
3. EIPO-reins
 - a. Correctif : résolution d'un problème lié aux patients pédiatriques admissibles auxquels aucun détail de dialyse n'est associé et qui renvoyaient une exception NULL lors de l'affichage des résultats d'une attribution.
4. Programme DCR
 - a. Correctif : résolution de l'incapacité des utilisateurs à réaffecter les receveurs sans consentement dans les offres.
5. Général
 - a. Correctif : résolution d'une erreur survenant lors de l'association de dossiers de patients.
6. LANO
 - a. Correctif : amélioration du temps de réponse lors du filtrage à l'aide de filtres numériques.
 - b. Correctif : les dates d'inscription et de changement s'affichent désormais correctement après sélection d'un fuseau horaire.

Version de développement de la version 5.6.11.0 du RCT

Changement dans l'application — Programme de don croisé de rein

Version	Références	Catégorie
5.6.11	CTRII-10103	Changement dans l'application
Problème		
Critères du filtre de jumelage : mise à jour des âges maximaux des donneurs		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patients	Receveurs
Section	Demande d'organe/Critères du filtre de jumelage

Description

Les valeurs « 70 » et « 75 » ont été ajoutées au champ **Âge max. du donneur** dans les critères du filtre de jumelage.

CRITÈRES DU FILTRE DE JUMELAGE

- * IMC maximum du donneur :
Sélectionner
- * Âge maximum du donneur :
Sélectionner
- * Accepter un donneur présentant un DFG corrigé :
Sélectionner
- * Accepter un donneur infecté par le VEB :
 Oui Non
- * Accepter un donneur infecté par le CMV :
 Oui Non
- * Accepter un donneur présentant des anticorps dirigés contre l'AghBc :
 Oui Non
- * Accepter un donneur souffrant d'hypertension :
 Oui Non
- * Accepter un donneur albuminurique :
 Oui Non

* Âge maximum du donneur :

Sélectionner

35

40

45

50

55

60

65

70

75

Aucune restriction

Changement dans l'application — Améliorations générales et corrections

Version	Références	Catégorie
5.6.11	CTRII-10106	Résultat inattendu
Problème		
EIPO-reins : résolution d'un problème lié aux patients pédiatriques admissibles auxquels aucun détail de dialyse n'est associé et qui renvoient une exception NULL lors de l'affichage des résultats d'une attribution		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	Tous
Méthode de service Web	runHSPMatchOnDonor
Programme	Don après décès
Patients	Donneurs
Section	Attribution de reins

Description

Correction d'une erreur survenant lors de l'affichage des résultats d'attribution de reins pour les patients pédiatriques dans une situation bien spécifique :

- Il s'agit d'un patient pédiatrique.
- Aucune information concernant la santé rénale du patient n'a été saisie.
- Le patient est compatible avec un donneur lors de l'attribution d'un rein.

RENSEIGNEMENTS SUR LE SYSTÈME RÉNAL

* Le receveur a-t-il déjà donné un rein? :

Nota : Le fait d'avoir déjà donné un rein peut augmenter les chances d'un receveur d'obtenir une offre.

Oui Non

* Patient dialysé :

Oui Non

Patient candidat à une greffe préemptive :

Oui Non

IRT confirmée par biopsie :

Oui Non

Changement dans l'application — Liste d'attente pour un organe de donneur décédé

Version	Références	Catégorie
5.5.11	CTR11-10107	Résultat inattendu
Problème		
Erreur liée à l'audit des donneurs participants lors de la génération du rapport Changements apportés aux données du groupe de participants de l'essai de jumelage		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Programme de don croisé de rein
Patients	s. o.
Section	Match Run Pool of Participants Data Changes Report

Description

Résolution d'une erreur survenant lors de la génération du rapport Changements apportés aux données du groupe de participants de l'essai de jumelage. Ce rapport utilise des données d'audit pour déterminer si ou quand les données concernant un donneur ou un receveur ont changé après la génération des résultats de l'essai de jumelage.

Version	Référence	Catégorie
5.6.11	CTR11-10108	Résultat inattendu
Problème		
Erreur lors de l'association de dossiers de patients		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Tous
Patient	Tous
Section	Données personnelles/ID principaux/Dossiers liés

Description

Résolution d'une erreur empêchant d'associer deux dossiers survenant lorsque l'utilisateur effectue une recherche pour trouver l'ID du patient à associer.

ID PRINCIPAUX

ID national du patient : CTR011353

ID local : Dossiers liés

*+ Le patient a-t-il un numéro d'assurance maladie provincial? : Oui Non

Ajouter

ID national ↑

Les erreurs suivantes sont survenues.

Une erreur s'est produite.

Fermer

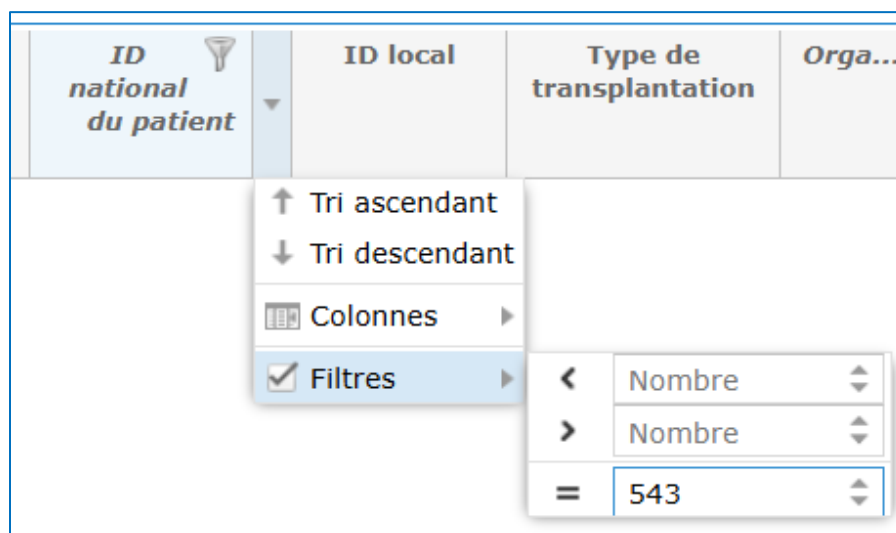
Version	Référence	Catégorie
5.6.11	CTRII-10109	Résultat inattendu
Problème		
Lenteur lors du filtrage de la LANO avec les filtres numériques		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Liste d'attente nationale pour un organe (LANO)
Patients	Receveurs
Section	Filtres numériques

Description

Lors du filtrage de la LANO avec un filtre numérique, le processus s'arrêtait à chaque frappe en essayant de charger les résultats.

Ce comportement ne survenait qu'avec l'utilisation des filtres numériques et lorsque la valeur numérique dépassait un caractère. Il ne faisait que ralentir le processus et n'avait aucun impact sur la fiabilité des données.



Version	Référence	Catégorie
---------	-----------	-----------

5.6.11	CTRII-10110	Résultat inattendu
Problème		
LANO : les dates n'étaient pas correctement mises à jour après la sélection d'un fuseau horaire		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Liste d'attente nationale pour un organe (LANO)
Patients	Receveurs
Section	Receveurs par demande d'organe

Description

Après un changement de **fuseau horaire**, les dates et les heures s'affichant dans les résultats n'étaient pas mises à jour.

Ce problème a été résolu et les valeurs des champs **Date d'inscription**, **Date du changement** et **Date et heure de la dernière mise à jour** correspondent désormais au fuseau horaire sélectionné.

The screenshot shows the 'Liste d'attente nationale - Rein' interface. At the top, there are icons for 'Actualiser', 'Imprimer', 'Aide', and 'Exporter'. Below these, it displays 'Fuseau horaire : Heure de l'Est' with a dropdown menu open, listing various time zones: 'Heure de l'Est', 'Heure du Pacifique', 'Heure des Rocheuses', 'Heure de la Saskatchewan', 'Heure du Centre', 'Heure de l'Est', 'Heure de l'Atlantique', and 'Terre-Neuve'. The 'Heure de l'Est' option is currently selected. Below the time zone selection, there is a filter: 'Filtre : Admissibilité[Patient hyperimmunisé : Non] /État[Active]'. At the bottom, a table header is visible with columns: 'ODO', 'ID national du patient', 'ID local', 'Type de transplan...', 'Organe', and 'Adm...'. The last cell in the header has a funnel icon.

Version	Référence	Catégorie
----------------	------------------	------------------

5.6.11	CTR11-10112	Résultat inattendu
Problème		
Liste ODD / DCR : impossibilité d'ajouter des pièces jointes dans la section Consentement		

Interface	Interface du navigateur Web
Point de terminaison de service Web	s. o.
Méthode de service Web	s. o.
Programme	Tous
Patients	Tous
Section	Renseignements personnels/Consentement

Description

Le système ne permettait pas d'ajouter de pièces jointes dans la section Consentement des receveurs de la Liste ODD et du programme DCR.

CONSETEMENT

Type de consentement :

Date d'obtention du consentement :

! Ce champ est obligatoire

Formulaire de consentement :
 Vous pouvez glisser et déposer des fichiers

RÉSERVÉ À L'USAGE DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG
 Date de confirmation du consentement par la Société :

Historique

Type de consentement	Date d'obtention du consentement	Formulaire de consentement	RÉSERVÉ À L'USAGE DE LA SOCIÉTÉ CANADIENNE DU SANG - Date de confirmation du consentement par la Société	Mise à jour par	Date de la mise à jour (HE)

Problèmes connus dans la version 5.6.11.0 du RCT

1. Lorsque la précision à une décimale est activée et que la décimale du résultat du PRAC est zéro, il se peut que la décimale ne s'affiche pas dans les résultats renvoyés par les services Web. Les décimales autres que zéro s'affichent normalement. Par exemple, un PRAC de 97,7 % renverra 97,7 %, tandis qu'il est possible qu'un PRAC de 97,0 % renvoie 97 %. Il s'agit d'un problème d'affichage uniquement, qui n'a aucune incidence sur le calcul ou le classement.
2. **Dans l'interface utilisateur, les valeurs des PRAC relatifs aux typages HLA sériques s'affichent désormais suivies de zéro comme décimale** (87 % s'affiche sous la forme 87,0 %). Cela concerne uniquement l'affichage et n'a aucune incidence sur les données ou la fiabilité des données.

Version 5.7 du RCT (2025)

Les mises à jour prévues pour le RCT 5.7 sont présentement en cours d'examen.

Soutien à la clientèle

Vous souhaitez obtenir de l'aide au sujet des renseignements figurant dans le présent document? Veuillez joindre notre équipe des solutions à la clientèle du RCT par courriel à l'adresse transplantregistry@blood.ca ou par téléphone au 1-855-274-2889.

Si vous appelez hors des heures d'ouverture habituelles, appuyez sur « 1 » pour parler avec la personne sur appel.