



NUMÉRO 3  
JUN 2001

BULLETIN D'INFORMATION DU SECRÉTARIAT DU SYSTÈME DU SANG

## ***Le point sur le projet SIIATH***

**L**es 28 et 29 mai dernier, le Secrétariat du système du sang a présenté le Système d'information intégré sur les activités transfusionnelles et d'hémovigilance (SIIATH) et a fait part de l'état d'avancement des travaux aux hématologistes, aux technologistes de banque de sang, aux adjointes et aux adjoints au chef technologiste, ainsi qu'aux chargés de sécurité transfusionnelle des centres hospitaliers désignés et associés. M. Claude Boivin, adjoint au chef technologiste de l'Hôpital Charles-LeMoine, et M. Yves Charron, de MédiSolution, ont notamment fait la démonstration de la version 1 de la solution Traceline.

2 OÙ EN SOMMES-NOUS ?

3 - 4 UN PROGRAMME DE RECHERCHE EN HÉMOVIGILANCE  
ET EN MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

4 UN DOCUMENT DU CCNMT

*Sommaire*

# Où en sommes-nous?

## Solution de transition

La solution de transition, soit la solution TraceLine, version 1, a été expérimentée en site pilote au Centre hospitalier Le Gardeur. L'équipe d'expérimentation se compose de :

- M<sup>me</sup> Lise Bertrand, assistante-chef technicienne hématologie,
- M<sup>me</sup> Josée Pouliot, chargée de projet au Centre hospitalier Le Gardeur,
- M<sup>me</sup> Rita Tremblay, chargée et adjointe au chef technologiste au Centre hospitalier Le Gardeur,
- M<sup>me</sup> Manon Croteau, de MédiSolution,
- M<sup>me</sup> Diane Girard, de MédiSolution.

Le deuxième site pilote aura lieu au CHU de Québec. Les technologistes en banque de sang ont également travaillé en étroite collaboration avec l'équipe d'expérimentation.

Les fonctionnalités de TraceLine, version 1, sont les suivantes :

- création d'un formulaire de demande d'analyse informatisé ;
- saisie des résultats ;
- gestion de l'inventaire des produits labiles et stables ;
- historique des produits ;
- impression du rapport des résultats et du bordereau d'émission ;
- interface index-patient.

### Activités réalisées

- Définition des fonctionnalités de TraceLine, version 1.
- Développement de la solution TraceLine, version 1 par MédiSolution et son partenaire, Mak System.
- Validation de la solution TraceLine, version 1.

### Prochaines activités

- Dépôt du rapport d'expérimentation du Centre hospitalier Le Gardeur (juin 2001).
- Expérimentation de TraceLine, version 1, dans le deuxième site pilote (août/septembre 2001).
- Déploiement de TraceLine, version 1 (dès octobre 2001).

Nous adressons de sincères remerciements au groupe restreint d'utilisatrices et d'utilisateurs qui ont défini et validé la solution TraceLine, version 1. Il s'agit de :

- M<sup>me</sup> France Bellemare,
- M. Claude Boivin,
- M. Éric Paquette,
- M<sup>me</sup> Hélène Péloquin,
- M<sup>me</sup> Rita Tremblay,
- M<sup>me</sup> Ann Wilson.

## Solution finale

La solution finale, soit la solution TraceLine, version 2, est actuellement révisée. Cinq groupes de travail ont été formés. Ces groupes sont composés des personnes suivantes :

### PROCESSUS 1 : TRANSFUSER ET ADMINISTRER LES PRODUITS SANGUINS

- Architecte fonctionnel : M. Richard Tendland
- Pilote provinciale : M<sup>me</sup> Louise Fortin
- Technologiste : M<sup>me</sup> Lucie Baril
- Infirmier : M. Simon Mercier

### PROCESSUS 2 : S'APPROVISIONNER EN PRODUITS SANGUINS ET GÉRER LES STOCKS

- Architecte fonctionnel : M. Richard Tendland
- Pilote provinciale : M<sup>me</sup> Louise Fortin
- Adjointes au chef technologiste : M<sup>mes</sup> Johanne Beaulieu et Françoise Lavoie
- Technologiste : M<sup>me</sup> Guylaine St-Pierre

### PROCESSUS 3 : SIGNALER LES INCIDENTS ET LES ACCIDENTS TRANSFUSIONNELS

- Architecte fonctionnel : M. Richard Tendland
- Pilote provinciale : M<sup>me</sup> Louise Fortin
- Chargés de sécurité transfusionnelle : M<sup>me</sup> Danièle Hallé et M. Simon Mercier
- Expert en hémovigilance : D<sup>r</sup> Pierre Robillard
- Conseillère provinciale en médecine transfusionnelle : M<sup>me</sup> Pauline Corriveau

### PROCESSUS 4 : GÉRER LES RAPPELS DE PRODUITS

- Architecte fonctionnel : M. Richard Tendland
- Pilote provinciale : M<sup>me</sup> Louise Fortin
- Chargée de sécurité transfusionnelle : M<sup>me</sup> Lucie Baril
- Personne-ressource (Héma-Québec) : M<sup>me</sup> Sylvie Thibault

# Un programme de recherche en hémovigilance et en médecine transfusionnelle

Le Secrétariat du système du sang vient de conclure une entente de 1,6 million de dollars avec le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) afin de mettre sur pied un programme conjoint de recherche dans le domaine de l'hémovigilance et de la médecine transfusionnelle. Ce programme, un des plus importants en santé, permettra au Québec de trouver des solutions à la réduction des risques liés à la transfusion des produits sanguins et de leurs dérivés en plus de s'affirmer comme chef de file sur la scène internationale en ce domaine.

C'est ainsi qu'un certain nombre de bourses de deuxième et de troisième cycles, de bourses postdoctorales et de bourses de perfectionnement en recherche seront accordées. De plus, des postes de chercheurs-boursiers et de chercheurs-boursiers cliniciens seront réservés à des candidats de haut calibre. Des postes de recrutement

stratégique, destinés à promouvoir le recrutement par les universités québécoises de chercheurs de calibre international travaillant dans le domaine de l'hémovigilance et de la médecine transfusionnelle, seront également ouverts dans le cadre du programme. Enfin, ce programme de recherche permettra à un nombre limité d'équipes de recherche d'être subventionnées pour des sujets de recherche novateurs dans le domaine.

Il faut savoir que l'admissibilité des demandes sera évaluée par les comités de pairs dans le cadre des programmes réguliers du FRSQ et par un comité des priorités composé tant de chercheurs du domaine que de décideurs du ministère de la Santé et des Services sociaux et du Fonds de la recherche en santé du Québec.

(suite à la page 4)

## PROCESSUS 5 : GESTION FINANCIÈRE

- Architecte fonctionnel : M. Richard Tendland
- Pilote provinciale : M<sup>me</sup> Louise Fortin
- Personne-ressource (régie régionale) : M<sup>me</sup> Nicole Blouin
- Personnes-ressources (budget de la banque de sang) : M<sup>mes</sup> Louise Brunet et Françoise Lavoie
- Personne-ressource (Secrétariat du système du sang) : M. Stéphan Larouche
- Représentant des directeurs financiers des CH : M. René Carignan
- Directeur financier d'Héma-Québec : M. Guy Lafrenière

## Prochaines activités

- Définition de l'architecture technologique de TraceLine, version 2 (mai/juin 2001).
- Définition des fonctionnalités de TraceLine, version 2 (mai à septembre 2001).
- Conception de TraceLine, version 2 par MédiSolution et Mak System (septembre à décembre 2001).
- Expérimentation de TraceLine, version 2 (janvier à juin 2002).
- Installation de TraceLine, version 2 (juin 2002 à juin 2004).

## Équipe de projet

Le Secrétariat du système du sang est responsable du SIIATH. Une équipe de projet a été mise en place. M<sup>me</sup> Danyelle Bourgault agit à titre de directrice du projet. Elle coordonne l'ensemble des activités du SIIATH. Un bureau de projet lui apporte le soutien administratif et d'expertise nécessaire.

M<sup>me</sup> Louise Fortin agit à titre de pilote provinciale. Sa principale tâche consiste à coordonner les activités du bureau de projet en fonction des besoins des utilisateurs.

## **Un programme de recherche en hémovigilance et en médecine transfusionnelle (suite)**

Pour ce qui est des champs de recherche admissibles, il faut savoir que l'éventail est assez large et qu'il couvre tous les aspects de l'hémovigilance et de la médecine transfusionnelle. Parmi les thématiques liées à la recherche biomédicale ou fondamentale, on retiendra, entre autres, les études sur les substituts du sang et les facteurs hémostatiques synthétiques, les études d'immunologie transfusionnelle, les études génomiques en médecine transfusionnelle, ainsi que les greffes de tissus et d'organes.

Les thématiques relatives à la recherche clinique comprendront notamment les études visant à démontrer l'efficacité des produits sanguins et les études portant sur la détermination des indications et des contre-indications médicales des transfusions sanguines et des greffes de tissus et d'organes, sur les stratégies transfusionnelles, sur les solutions de remplacement aux transfusions sanguines ainsi que sur la médecine transfusionnelle spécialisée.

Les thématiques portant sur la santé des populations comprendront quant à elles la sécurité des produits transfusionnels, la mortalité et la morbidité liées aux stratégies transfusionnelles, les conséquences socioéconomiques de la transfusion sanguine, les facteurs de risque (infectieux, immunologiques), tout comme l'épidémiologie de l'utilisation des produits allogéniques.

Enfin, le volet des services de santé couvrira, entre autres, les thématiques portant sur les avantages transfusionnels, l'efficacité des produits sanguins, le contrôle de la qualité de l'acte transfusionnel, les dons de tissus et d'organes et les impacts économiques de l'hémovigilance et de la médecine transfusionnelle.

Dès la fin du mois de juillet, il sera possible d'avoir plus d'information sur le site du FRSQ : [www.frsq.gouv.qc.ca](http://www.frsq.gouv.qc.ca)

## **Un document du CCNMT**

Le Comité consultatif national de médecine transfusionnelle (CCNMT) a procédé à la mise à jour de la liste des produits sanguins labiles, des produits stables et des produits de remplacement. Des notes explicatives ainsi qu'un lexique des termes utilisés s'ajoutent à ce document. Celui-ci sera transmis au Comité de gestion de l'approvisionnement et du financement (CGAF), au Comité d'hémovigilance ainsi qu'aux directeurs médicaux des banques de sang de la province.

À compter de septembre 2001, il sera possible de consulter ce document sur le site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux à l'adresse suivante :

[www.msss.gouv.qc.ca/systeme-du-sang](http://www.msss.gouv.qc.ca/systeme-du-sang).

Pour vous abonner au bulletin ou obtenir d'autres exemplaires du présent numéro, communiquez avec le Secrétariat du système du sang  
Télécopieur : (418) 528-2651  
Adresse électronique : [systemedesang@msss.gouv.qc.ca](mailto:systemedesang@msss.gouv.qc.ca)

Édition produite par : la Direction des communications  
du ministère de la Santé et des Services sociaux

Le présent document peut être consulté dans le site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux à l'adresse suivante : [www.msss.gouv.qc.ca/systeme-du-sang](http://www.msss.gouv.qc.ca/systeme-du-sang)

Dépôt légal  
Bibliothèque nationale du Québec, 2001  
Bibliothèque nationale du Canada, 2001  
ISSN : 1492-2967  
© Gouvernement du Québec