

### Optimisation des systèmes d'information de laboratoire (SIL) de la grappe LLL

Les systèmes d'information de laboratoire (SIL) sont au cœur des laboratoires. Cette troisième édition de l'infolettre Optilab LLL présente la situation des SIL au sein de la grappe LLL.

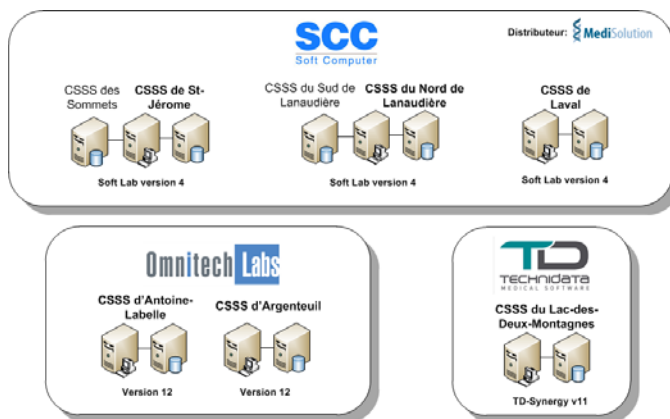
L'interopérabilité se définit comme la capacité des systèmes d'information à s'échanger de l'information de manière fluide, sécuritaire et robuste. Dans le contexte du projet Optilab, les échanges de spécimens et d'informations entre les laboratoires seront beaucoup plus importants qu'actuellement, d'où l'importance d'assurer l'échange d'information de manière automatique et d'éliminer la double saisie manuelle lors des transferts de spécimens entre les établissements.

#### État de situation

La figure 1 illustre la situation actuelle des SIL de la grappe LLL. D'abord, l'ensemble des SIL est à jour et les infrastructures telles que les serveurs d'application et les serveurs de base de données sont en bon état, ce qui est assez rare au Québec. Comme vous pouvez le constater :

- Cinq des huit laboratoires de la grappe utilisent la solution SoftLab du manufacturier SCC.
- Dans Lanaudière, les deux CSSS utilisent un SIL régional.
- Dans les Laurentides, les CSSS de Saint-Jérôme, des Sommets et les centres de prélèvements des CSSS des Pays-d'en-Haut et Thérèse-De Blainville partagent le même système.
- On compte 10 pilotes d'application SIL à temps complet pour la gestion des 6 systèmes.
- Le budget total de la grappe pour l'entretien de ses SIL atteint 1 175 000 \$ annuellement.

**Figure 1**  
Situation actuelle des SIL de la grappe LLL



#### Vision

Dans ce contexte, la consolidation et l'uniformisation des SIL constituent l'approche à privilégier; approche qui est d'ailleurs en totale cohérence avec la loi 133 sur la gouvernance et la gestion des ressources informationnelles.

#### Mise en œuvre

Ce projet d'envergure sera piloté par l'équipe de M. Pierre Tremblay, directeur adjoint des services d'information à la DRI LLL. M. Guy Laverdure, coordonnateur intérimaire au sein de cette équipe, agira en tant que responsable de projet. Les travaux débiteront par l'élaboration d'un dossier d'affaires qui traitera des différents scénarios de réalisation possible et de la planification du projet. La portée du projet se limite aux aspects technologiques de la mise en place d'un SIL consolidé. Les aspects cliniques seront traités par un comité piloté par Optilab LLL.

### Comité directeur Optilab LLL

Depuis le mois d'octobre dernier, les membres du comité directeur se sont rencontrés à deux reprises, soit le 3 novembre et le 8 décembre 2014. Plusieurs éléments ont été présentés et discutés, tels que :

- L'état de situation des huit laboratoires de la grappe;
- L'état d'avancement des travaux;
- Le mandat et la composition des comités de travail médicaux;
- L'interopérabilité et l'optimisation des SIL présentés par la DRI LLL.

La prochaine rencontre aura lieu en mars.

### Étapes franchies

L'état de situation détaillé et standardisé des huit laboratoires de la grappe LLL, devant servir à alimenter rapidement les comités de travail, tire à sa fin. Un rapport récapitulatif sera déposé d'ici la fin-mars.

Ainsi, au cours des dernières semaines, riches de ces informations, le comité consultatif et le comité modèle économique ont amorcé leurs travaux.

### Comité consultatif

Les membres du comité consultatif se sont réunis à cinq reprises. Ce comité est composé de :

- Mme Christine Bolduc, coordonnatrice administrative du département de biologie médicale, CSSS de Laval;
- Dre Stéphanie Castonguay, microbiologiste-infectiologue, CSSS de Laval;
- M. Daniel Brunette, chef des services de biologie médicale, CSSS du Nord de Lanaudière;
- Dr Dimitri Sans, microbiologiste-infectiologue, CSSS du Sud de Lanaudière;
- Mme Mélanie Cyr, coordonnatrice adjointe au laboratoire, CSSS de St-Jérôme;
- Dre Julie St-Cyr, médecin-biochimiste, CSSS des Sommets;
- Mme Julie Desjardins, directrice du projet Optilab LLL;
- M. Dany Aubry, chargé de projet Optilab LLL.

Son mandat consiste à valider le contenu, les priorités et la cohérence des travaux des comités de travail et de l'équipe de gestion de projet. Ce comité est aussi mandaté pour proposer au comité directeur des scénarios de réorganisation et convenir des avantages, des inconvénients et des défis associés à la mise en œuvre de chacun.

Pour mener à bien son mandat, les membres de ce comité ont recommandé la mise sur pied de quatre comités de travail : biochimie, hématologie, microbiologie et pathologie.

### Comités de travail

Le mandat de ces comités consiste à établir, d'ici le 31 mars prochain, les critères qui permettront de déterminer les analyses transférables et à élaborer une liste des analyses à transférer selon ces mêmes critères, et ce, tout en documentant l'étude effectuée.

Pour ce qui est du comité de pathologie, le mandat vise également à faire des recommandations pour réduire les délais des examens de pathologie. Les travaux ont commencé en décembre dernier.

Chacun de ces comités de travail sera composé de :

- Trois médecins ou professionnels cliniques œuvrant dans la spécialité et issus de la grappe;
- Un représentant de l'équipe de gestion de projet Optilab LLL.

Le tableau ci-dessous présente la liste des médecins et des professionnels membres des différents comités de travail :

**Tableau 1**  
**Liste des médecins et des professionnels membres des comités de travail**

Spécialité	Région 13	Région 14	Région 15
<b>Biochimie</b>	Ami Grunbaum	Zeinab Daher	Aurore Caqueret
<b>Hématologie</b>	Christine Tremblay	Hossein Jamali	Claude Bellefeuille
<b>Microbiologie</b>	Marc Carrier	Anaïs Lauzon-Laurin	Linda Lalancette
<b>Pathologie</b>	Alain Marion	André Allaire	Sébastien Lefebvre

### Comité modèle économique

Pour sa part, le comité modèle économique a amorcé lors de sa dernière rencontre la validation de la méthode d'estimation des coûts retenue.

### Étapes à venir

Au cours des prochains jours, les comités de travail biochimie, hématologie et microbiologie commenceront leurs travaux et ceux des autres comités se poursuivront, dont ceux du comité de pathologie.

La DRI LLL procédera à l'élaboration du dossier d'affaires sur l'optimisation des SIL de la grappe LLL.

### Donnez votre opinion

Vous êtes invités à écrire à l'adresse [Optilablll@ssss.gouv.qc.ca](mailto:Optilablll@ssss.gouv.qc.ca) pour faire part de vos commentaires et de vos questions sur l'infolettre, mais également sur l'ensemble de la démarche.

La prochaine infolettre sera publiée en avril et traitera des résultats des travaux des différents comités de travail.