

COORDINATION SUPRARÉGIONALE DES ACTIVITÉS PHARMACEUTIQUES EN ONCOLOGIE

Par :

Nicole Déry et Anne-Catherine Martineau-Beaulieu

Département de pharmacie

Le 18 novembre 2016

Déclaration des conflits d'intérêt

- Nicole Déry
 - Aucun conflit d'intérêt

- Anne-Catherine Martineau-Beaulieu
 - Aucun conflit d'intérêt

Plan de la présentation

1. Mise en contexte
2. Objectifs et planification
3. Structure organisationnelle
4. Volets du projet
5. Conclusion

1. Mise en contexte

**MSSS -
APES**

Constats généraux	Contexte de l'oncologie	Points communs
Rareté de pharmaciens... d'onco	Abondance de nouveaux anticancéreux	Mds HDQ au CISSS CA (HDL)
Pratiques isolées	Toxicité importante	Mds HDQ au CISSS CA (Beauce)
Plusieurs protocoles distincts	Demande croissante de soins en onco	Mds HDQ au CISSS CA (Thetford)
Peu de partage d'infos	Thérapie orale	Mds HEJ au CISSS CA (Montmagny)
Réseautage peu développé	Nouvelles exigences OPQ, ASSTSAS	
Disparité dans les soins et services pharmaceutiques		

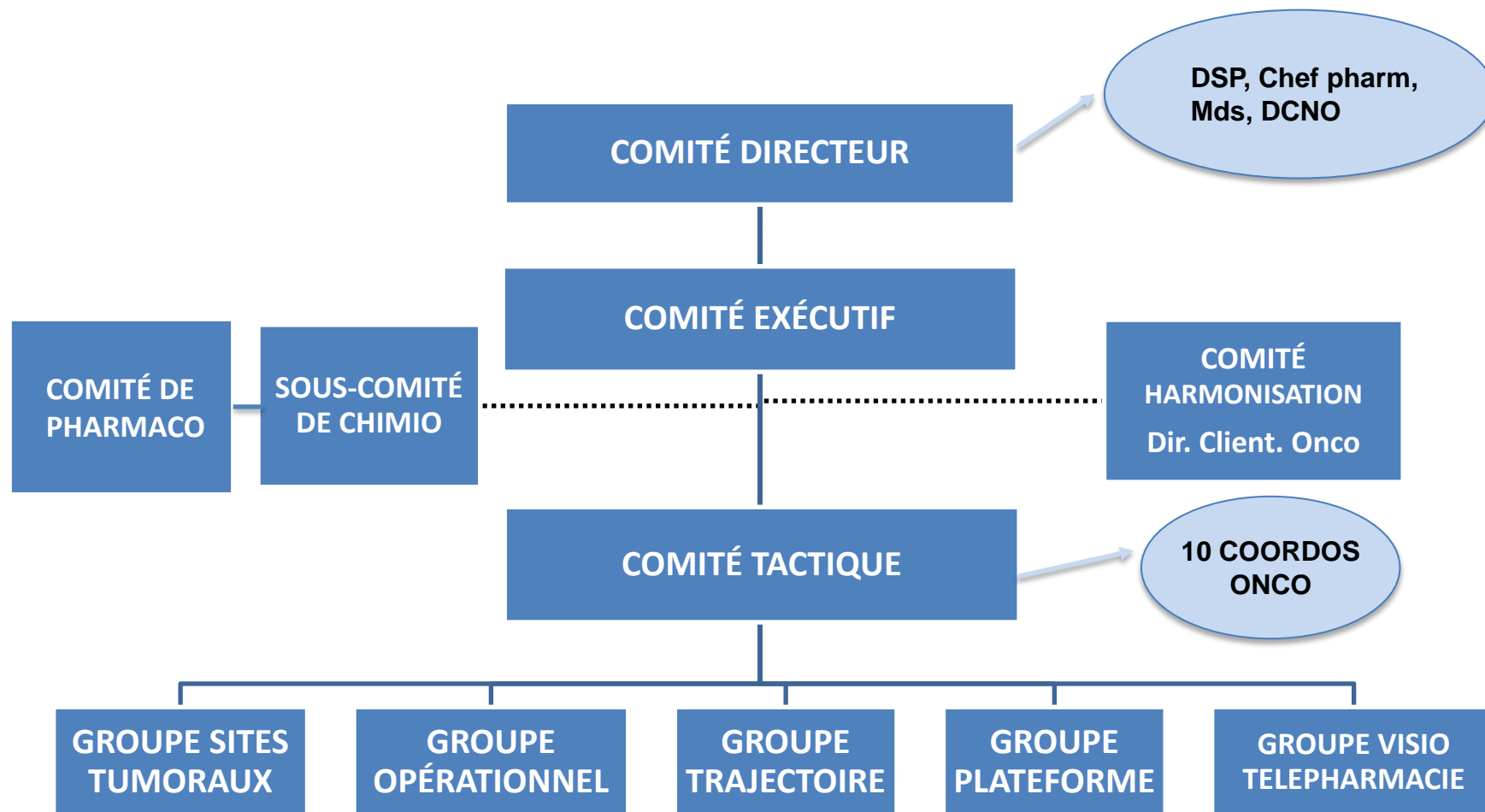
**PROJET
D'ORGANISATION DU
TRAVAIL
GAIN D'EFFICACITÉ
ET DE SÉCURITÉ**

2. Objectifs et planification

- Améliorer la qualité des soins/services aux patients
 - Soutien aux milieux en besoin
 - Réseautage
 - Partage d'outils
- Sécuriser la trajectoire de soins
 - Harmonisation des protocoles de chimio
 - Suivi lors de transferts entre établissements
- Améliorer l'organisation du travail (pharmaciens et ATP)

- CHU de Québec – UL (5 sites)
- IUCPQ – UL
- CIUSSS de la Capitale-Nationale
- CISSS de Chaudière-Appalaches

3. Structure organisationnelle



4. Volets du projet

Harmonisation OPI

- **Sein:** Isabelle Côté et coll.
- **Poumon:** Jimmy Côté et coll.
- **Colorectal:** Sandra Kish et coll.
- **Lymphome:** Dominique Goulet et coll.
- **Myélome:** Dominic Duquette et coll.
- **Digestif hauts :** Ariane Laprise-Rochette, Nancy Noreau et coll.
- **Génito-urinaires :** Nancy Noreau et coll.
- **Stabilités:** C.Gronadin, M.Fortin
- **Pilotage:** M.Laforest, I.Croteau, M.Lafond
- **Archives**
- **Autres à venir**

Politiques et procédures

- Annie Langlais
- P.Boudreault (ad 2016)
- G.Larouche (2016 à ce jour)
- Sylvie Langlais
- Vidéos
- Réviseurs externes
- Adjoints
- Coordos distrib
- Coordos onco
- Chefs ATP

Trajectoire

- 1 médecin, 1 infirmière et 1 pharmaciens dans chacun des 10 sites administrant de la chimio
- **Comité tactique :** N.Beaudoin, CISSS CA (Theford-Mines), P.Cloutier (L'HDQ), I.Côté (HSS), J.Côté (IUCPQ), M.Drouin CISSS CA (HDL), N.Drouin CIUSSS CN (Baie St-Paul), D.Duquette (HEJ), M.-C.Jacques CISSS CA (Beauce), M.Nadeau, CISSS CA (Montmagny)

Plateforme

- Christian Héroux
- Luc Poirier
- Nancy Labeaume
- Consultante externe
- Conseillère en communication
- Direction des technologies de l'information (DTI)

Conférences / télépharmacie

- **Conférenciers:** J.Côté, A.Langlais, A.L.-Rochette, M.Laforest, Dr JF Larouche, C.Laplante, D.Duquette, I.Côté
- **Télépharm-services pharm:** P.Boudreault, J.Côté, I.Cloutier, L.Duchesne, G.Gauvin, L-J Lalonde
- **Télépharm- soins pharm:** G.Tremblay, P.Cloutier, J.Morais, L.Duchesne, I. Côté

Plus de 140
collaborateurs
et partenaires

4.1 Harmonisation des ordonnances

Cohérence dans le CHU
+ IUCPQ et cohérence
dans les régions 03 et 12

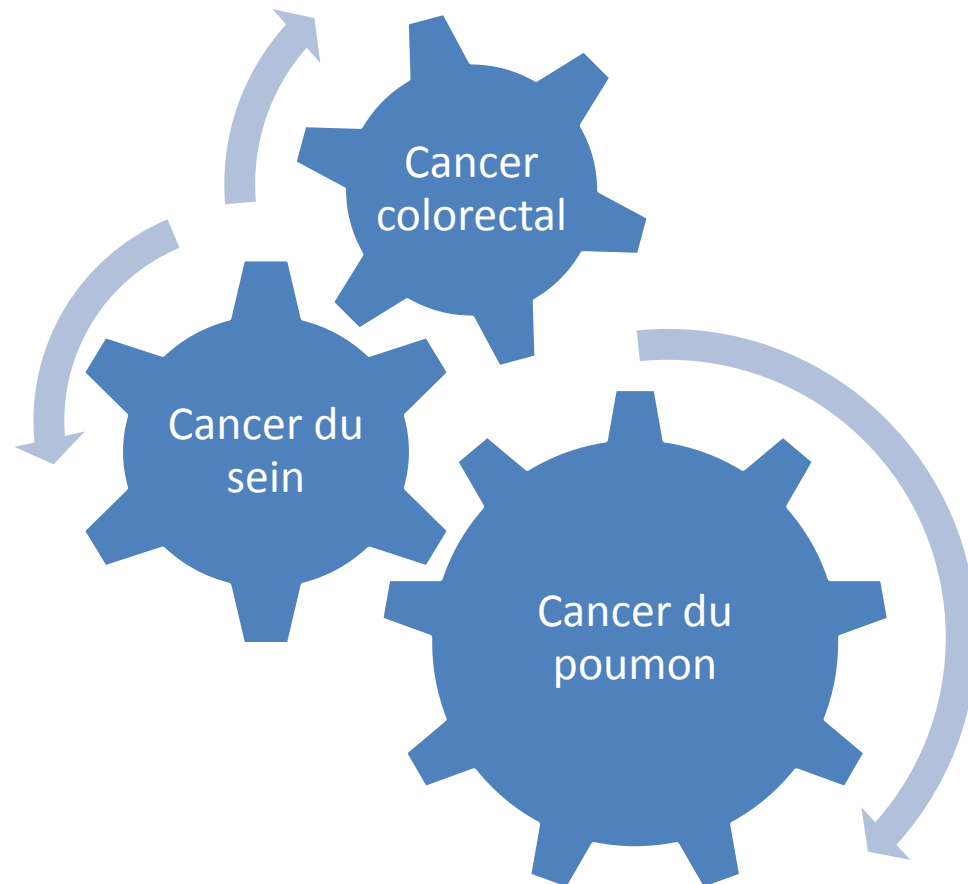
CISplatine - GEMCITABINE CANCER DU POU MON

POIDS : _____ kg	TAILLE : _____ cm	SURFACE CORPORELLE : _____ m ²
ALLERGIES : _____	INTOLÉRANCES : _____	
Date prévue de traitement : _____ (aaaa/mm/jj)	Espace réservé aux ajouts et modifications	
PLAN DE TRAITEMENT		
Diagnostic : CPNPC stade avancé ou métastatique		
Durée : cycles (4 à 6) ou <input type="checkbox"/> indéterminé		
Cycle : J1 et 8, cycles de 21 jours		
TESTS DE LABORATOIRE		
Tests de base et du jour 1		
✓ FSC	✓ ALT	✓ Bilirubine totale
✓ Créatinine	✓ Urée	✓ Na, K, Cl
✓ Calcium	✓ Albumine	✓ Magnésium
Jour 8 :		
✓ FSC	✓ Créatinine	✓ Urée
✓ Na, K, Cl	✓ Magnésium	
PRÉREQUIS À LA CHIMIO		



4.1 Harmonisation des ordonnances

- **102 ordonnances harmonisées**
- **7 sites tumoraux travaillés**



4.1 Harmonisation des ordonnances

- Travaux en cours :
 - Cancers digestifs hauts
 - Cancers génito-urinaires
 - Cancers gynécologiques
 - Sarcomes
- Travaux 2017 :
 - ORL
 - SNC
 - Thymome
 - Leucémies
 - Greffe
 - Divers

250 ordonnances harmonisées
15 sites tumoraux travaillés



4.2 Politiques et procédures



RÉDACTION

- PHARMACIEN
- ATP

Norme OPQ

P&P APES



RÉVISION

- PHARMACIEN EXTERNE
- ATP
- EXPERT DE CONTENU



CONSULTATION

- ADJOINTS
- COORDO DISTRIB
- CHEF ATP
- COORDO ONCO
- COORDO ONCO PÉD.
- COMITÉ TACTIQUE



APPROBATION

- COMITÉ DE GESTION
- COMITÉ DIRECTEUR

4.2 Politiques et procédures



RECUEIL DES POLITIQUES ET PROCÉDURES

OBJET :	1.3 TENUE ET CODE VESTIMENTAIRE TYPE DE MÉDICAMENTS : STÉRILES/DANGEREUX	POLITIQUE N° (PROCÉDURE N°) [No politique]
DESTINATAIRES :	Pharmaciens Assistants techniques en pharmacie Personnel d'hygiène et salubrité Toute autre personne devant entrer dans l'aire de préparation des produits stériles.	
ÉMISE PAR :	La Direction des services professionnels.	
APPROUVÉE PAR :	Comité de gestion du département de pharmacie	
Référence :	Norme 2014.02, Préparation de produits stériles dangereux en pharmacie, Ordre des pharmaciens du Québec.	

1. OBJET

Cette politique définit la tenue et le code vestimentaire en vigueur dans l'aire de préparation des produits stériles dangereux du département de pharmacie.

2. CADRE JURIDIQUE ET ADMINISTRATIF

La présente politique a pour but de répondre à la norme en vigueur en matière de préparations stériles dangereuses soit la norme 2014.02 de l'Ordre des Pharmaciens du Québec.

3. CHAMP D'APPLICATION

Cette politique s'adresse à toute personne entrant dans l'aire de préparation des produits stériles.

Elle s'applique à toutes les aires de préparation de produits stériles dangereux du département de pharmacie.

4. OBJECTIFS

Minimiser l'entrée de particules dans l'aire de préparation de produits stériles et prévenir la contamination des

36 P&P publiées

- Travaux 2016-2017 :
 - Certification des salles
 - Surveillance environnementale
 - Protocole de préparation
 - Vérification du processus de préparation
 - Techniques aseptiques
 - Utilisation de la pompe pharmassist

4.3 Trajectoire des patients sous chimio lors de transfert

Problématique :

- Transfert interétablissement
- Début du traitement dans un établissement et poursuite dans l'autre
- Manque d'informations pharmaceutiques

Objectif :

- Sécuriser la trajectoire pharmaceutique interétablissement

4.3 Trajectoire des patients sous chimio lors de transfert

Étapes :

- Analyser la trajectoire de soins des patients sous chimio lors d'un transfert vers un autre établissement
- Proposer une trajectoire et des processus de soins optimisés

Formulaire de transfert d'informations pharmaceutiques


TRANSFERT INTERÉTABLISSEMENT PHARMACIE - ONCOLOGIE

DONNÉES GÉNÉRALES	
Pharmacie communautaire Pharmacie : No. de téléphone :	<input type="checkbox"/> Ci-joint
Couverture d'assurance <input type="checkbox"/> Public : <input type="checkbox"/> Privé :	<input type="checkbox"/> Ci-joint
Gestion de la médication <input type="checkbox"/> Autonome <input type="checkbox"/> Personne-ressource <input type="checkbox"/> Pilulier / dispill	<input type="checkbox"/> Ci-joint
Allergies et intolérances médicamenteuses	<input type="checkbox"/> Ci-joint
Divers <input type="checkbox"/> Poids : <input type="checkbox"/> Taille : <input type="checkbox"/> Alcool : <input type="checkbox"/> Tabac : <input type="checkbox"/> Drogues :	<input type="checkbox"/> Ci-joint
DONNÉES GÉNÉRALES EN ONCOLOGIE	
Participation à un programme compassionnel	<input type="checkbox"/> Ci-joint
Traitements anticancéreux antérieurs	<input type="checkbox"/> Ci-joint

En fonction dans les milieux adultes et pédiatriques

Conférences onco R3 et R12

- Communauté de pratique en oncologie
- Perfectionnement professionnel
- Réseautage



**7 conférences données
2 autres à venir en 2016
Une variété de sujets !**

4.5 Plateforme *Oncollabore*

Oncollabore.ca



Oncollabore

Site de collaboration destiné aux professionnels de la santé œuvrant auprès des patients atteints de cancer.

Réalisé par le département de pharmacie du CHU de Québec - Université Laval, en collaboration avec plusieurs établissements, ce site regroupe plusieurs documents et outils cliniques en oncologie.

Déjà membre? [Identifiez-vous](#)

Devenir membre?

1- Créez votre compte Microsoft pour accéder au site

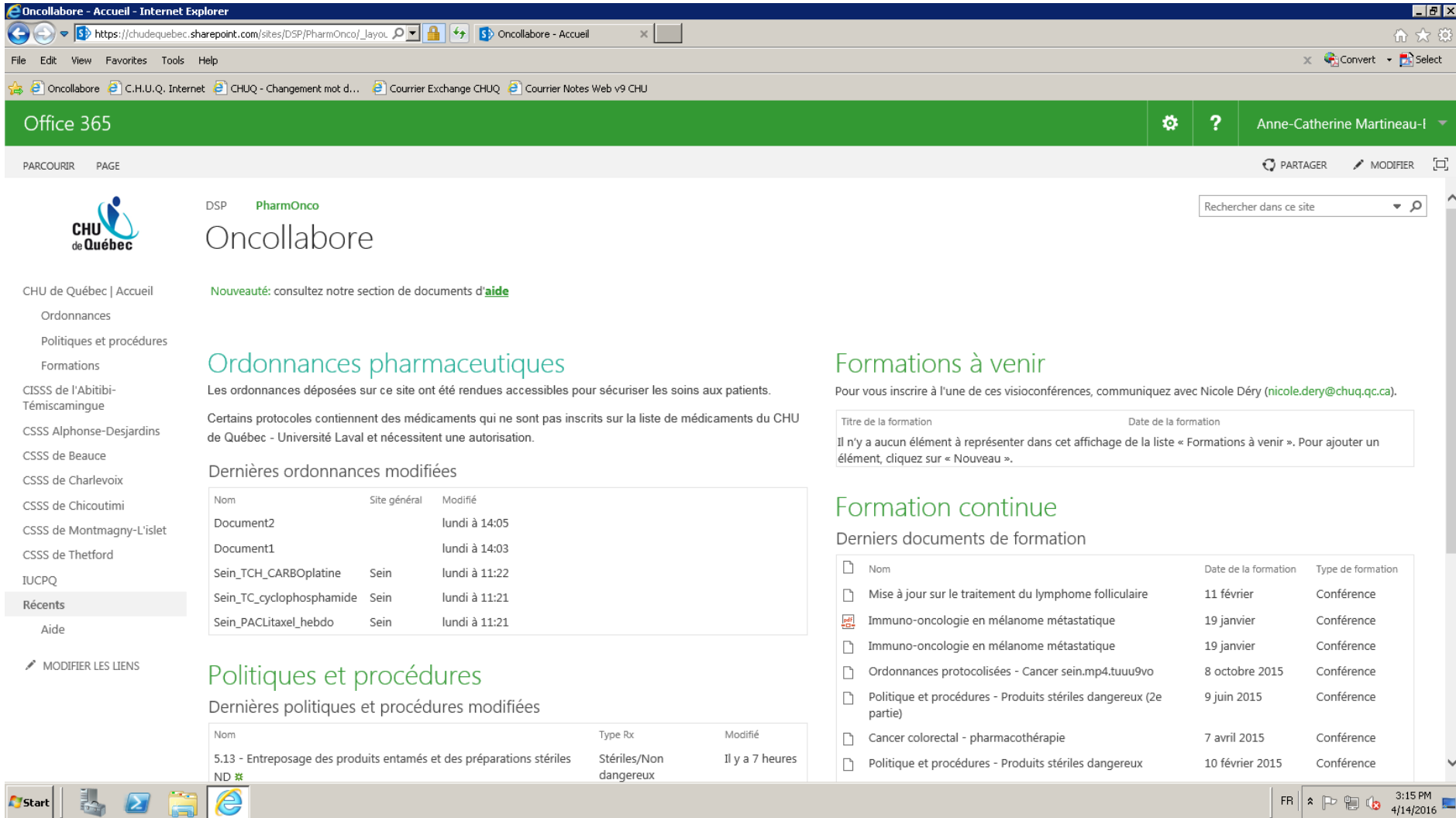
Le courriel que vous utiliserez pour la création du compte Microsoft déterminera l'adresse à laquelle vous recevrez les alertes et les mises à jour du site Oncollabore. Il est possible d'utiliser votre **adresse courriel professionnelle** pour configurer votre compte Microsoft. [Comment faire?](#)

Créer votre compte Microsoft : <https://signup.live.com/>

2- Écrivez-nous pour compléter votre demande d'accès à Oncollabore.ca

oncollabore@chudequebec.ca

4.5 Plateforme Oncollabore



Office 365

PARCOURIR PAGE PARTAGER MODIFIER

CHU de Québec

DSP PharmOnco

Oncollabore

Rechercher dans ce site

CHU de Québec | Accueil

- Ordonnances
- Politiques et procédures
- Formations

CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue

CISSS Alphonse-Desjardins

CISSS de Beauce

CISSS de Charlevoix

CISSS de Chicoutimi

CISSS de Montmagny-L'Islet

CISSS de Thetford

IUCPQ

Récents

- Aide

MODIFIER LES LIENS

Nouveauté: consultez notre section de documents d'[aide](#)

Ordonnances pharmaceutiques

Les ordonnances déposées sur ce site ont été rendues accessibles pour sécuriser les soins aux patients.

Certains protocoles contiennent des médicaments qui ne sont pas inscrits sur la liste de médicaments du CHU de Québec - Université Laval et nécessitent une autorisation.

Dernières ordonnances modifiées

Nom	Site général	Modifié
Document2		lundi à 14:05
Document1		lundi à 14:03
Sein_TCH_CARBOplatine	Sein	lundi à 11:22
Sein_TC_cyclophosphamide	Sein	lundi à 11:21
Sein_PACLitaxel_hebdo	Sein	lundi à 11:21

Politiques et procédures

Dernières politiques et procédures modifiées

Nom	Type Rx	Modifié
5.13 - Entreposage des produits entamés et des préparations stériles ND ✖	Stériles/Non dangereux	Il y a 7 heures

Formations à venir

Pour vous inscrire à l'une de ces visioconférences, communiquez avec Nicole Déry (nicole.dery@chuq.qc.ca).

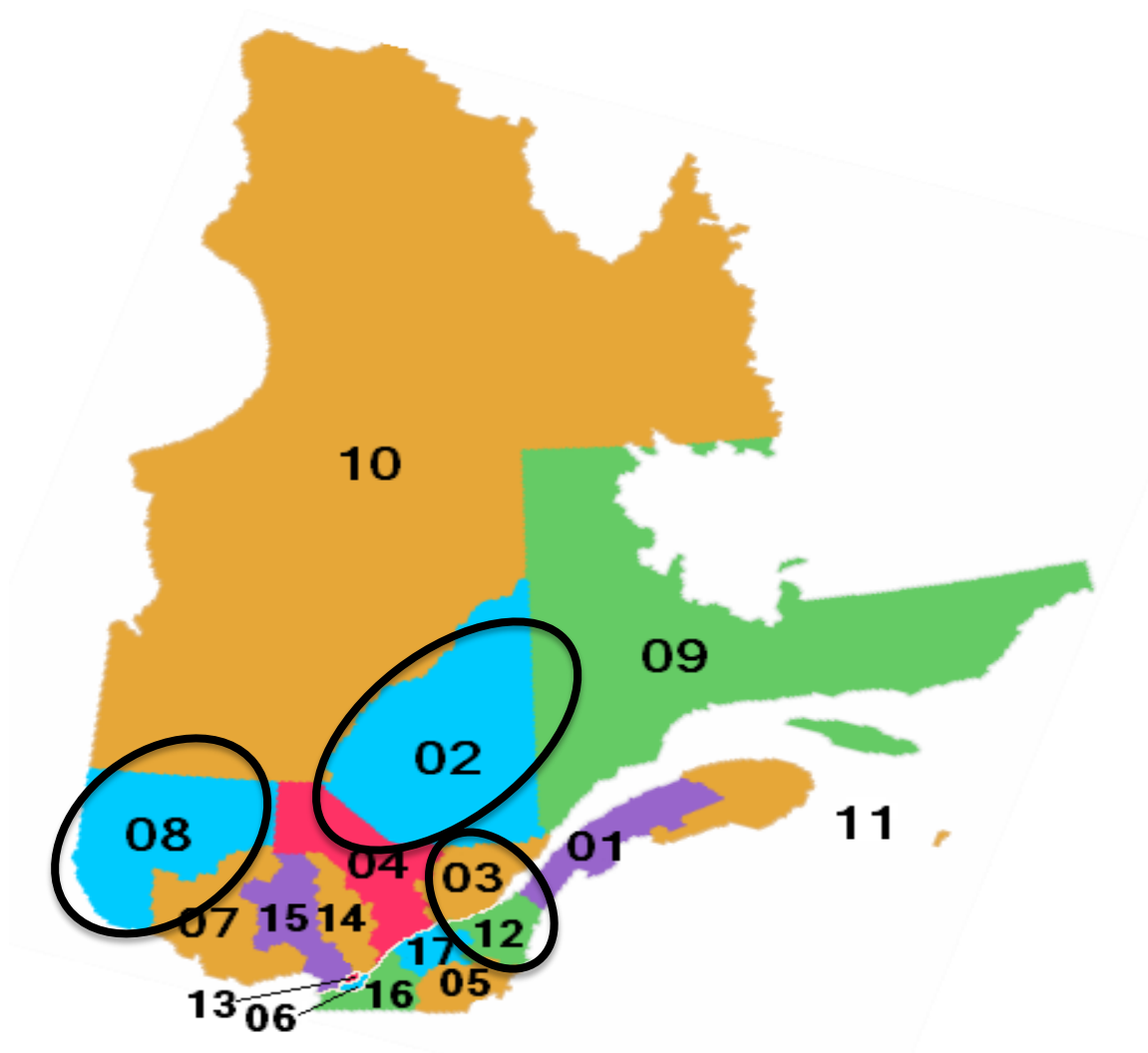
Titre de la formation	Date de la formation
Il n'y a aucun élément à représenter dans cet affichage de la liste « Formations à venir ». Pour ajouter un élément, cliquez sur « Nouveau ».	

Formation continue

Derniers documents de formation

Nom	Date de la formation	Type de formation
Mise à jour sur le traitement du lymphome folliculaire	11 février	Conférence
Immuno-oncologie en mélanome métastatique	19 janvier	Conférence
Immuno-oncologie en mélanome métastatique	19 janvier	Conférence
Ordonnances protocolisées - Cancer sein.mp4.tuuu9vo	8 octobre 2015	Conférence
Politique et procédures - Produits stériles dangereux (2e partie)	9 juin 2015	Conférence
Cancer colorectal - pharmacothérapie	7 avril 2015	Conférence
Politique et procédures - Produits stériles dangereux	10 février 2015	Conférence

4.5 Plateforme Oncollabore



Objectifs

- Soutien clinique à distance
 - Services pharmaceutiques
 - Soins pharmaceutiques

■ Preuve de concept:

1- Services pharmaceutiques

● Pharmacien
IUCPQ assis au
CHUL
2015/03/13

● Se connecte à
son bureau à
l'IUCPQ

● Fait la
validation des
ordonnances
et vérification
des
préparations

Un
succès!



■ Preuve de concept:

2- Soins pharmaceutiques

- a) Patiente fictive 2015/03/10
- b) Suivi de Folfox 2015/03/19
- c) Nouvelle chimio IV 2015/03/26
- d) Nouvelle chimio PO annulé

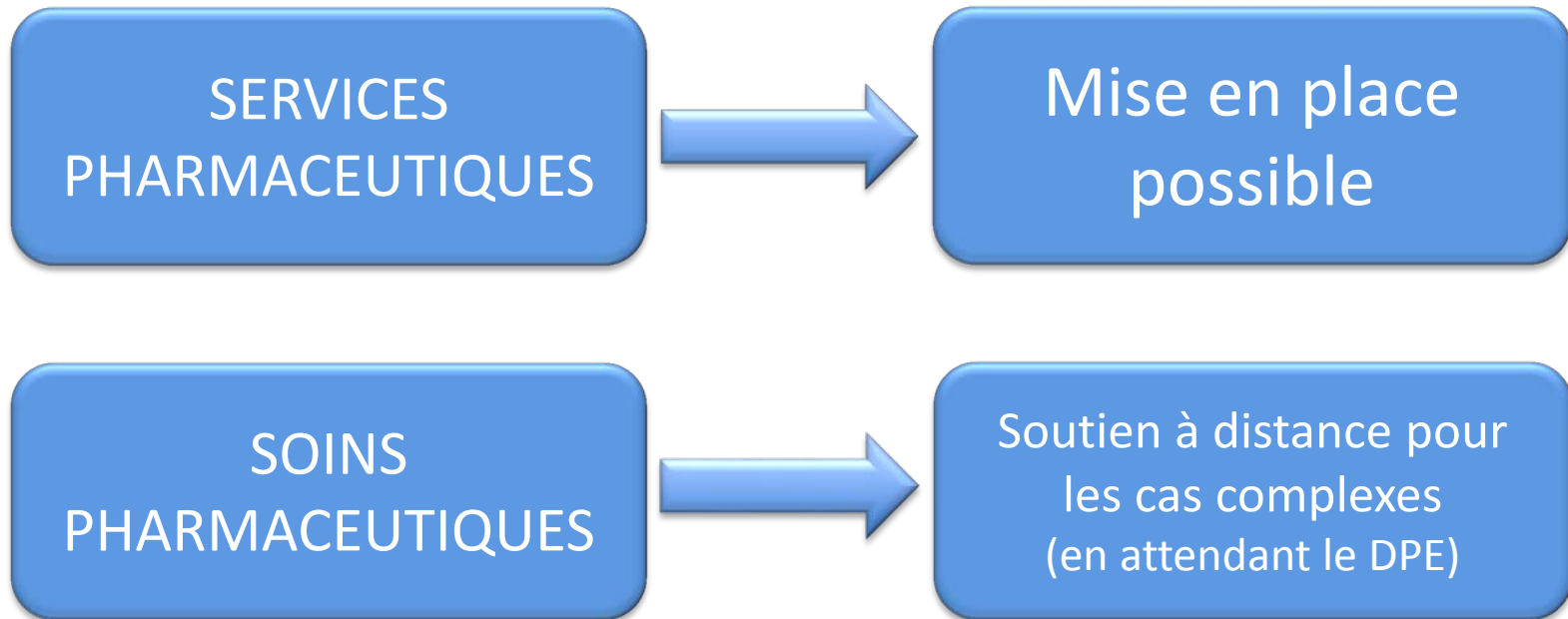
Un
succès!

Beaucoup de logistique: techniciens audiovisuel,
documents faxés d'avance, consentement...



4.6 Télépharmacie

- En résumé :



5. Conclusion

■ Sondage de satisfaction 2015:

	Utiles ou très utiles	Désir de suivre les mises à jour
OPI	93 %	100 %
P&P	88 %	93 %

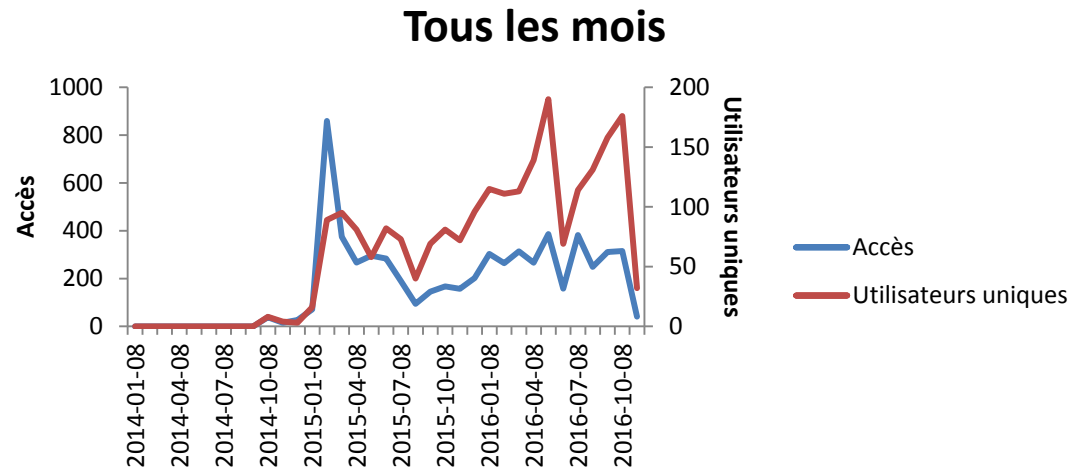
Formulaire de transfert	<ul style="list-style-type: none">• 87 % : Jugent qu'il améliorera les communications entre les établissements
Conférences scientifiques	<ul style="list-style-type: none">• 57 % : Assistance aux 2 premières conférences• 64 % : Estiment les conférences utiles ou très utiles• 43 % : Intention de visionner les enregistrements

5. Conclusion

■ Satisfaction 2016

■ *Oncollabore*

- ↑ visiteurs
- Moyenne :
130 utilisateurs
uniques/mois



■ GEOQ

- ↑ accessibilité aux OPI
- Évite le dédoublement d'efforts

5. Conclusion

- Perspectives d'avenir :
 - Sécuriser la trajectoire des patients sous chimio PO
 - Échange concernant les cas de nécessité médicale particulière
 - Échange concernant les ajouts de nouveaux médicaments et indications
 - Soutenir et développer le réseautage
 - Volet pédiatrie
 - S'ouvrir à des collaborations avec d'autres professionnels :
 - Hémato-oncologues
 - Médecins de famille
 - Infirmières
 - Pharmacies communautaires
 - Télépharmacie en oncologie en attente

Merci!

