



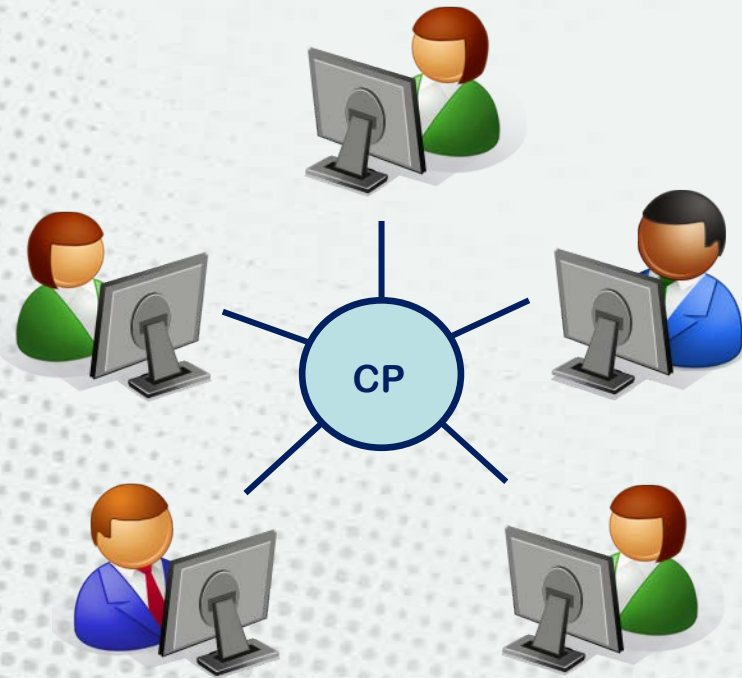
Colloque MI et ITSS
8 et 9 avril 2014, Québec

L'expérience de la première communauté de pratique en épidémiologie de terrain des Amériques (CP-EPITER)

Julio C. Soto, M.D., Ph.D.

Unité Surveillance, prévention et contrôle des maladies infectieuses

Qu'est-ce qu'une communauté de pratique (CP) (Wenger, McDermott, Snyder 2002)



Un groupe de **personnes** qui se rassemblent afin de **partager** (problèmes, expériences, outils), et **d'apprendre** les uns des autres (face à face ou virtuellement) sur une base **continue** et à **long terme** afin de trouver des **solutions** et **d'innover** dans un domaine **d'intérêt commun**.

L'épidémiologie de terrain (EPITER)

Elle est caractérisée par quatre conditions :

- 1) Le problème étudié est inattendu ou émergent;
- 2) La réponse doit être rapide (au bon moment);
- 3) On doit se déplacer sur le terrain;
- 4) L'étendue de l'investigation dépend des impératifs de l'intervention;

L'EPITER fait appel à des méthodes d'enquête et de surveillance en santé publique.

L'épidémiologiste de terrain



- Il commence son travail sans hypothèse claire;
- Il a le souci de protéger la population à risque;
- Il doit recueillir des données suffisantes pour l'action;
- Il informe rapidement ses résultats à qui de droit;
- Il est au centre de l'action et son travail constitue la base de l'intervention.

Pourquoi une CP en épidémiologie de terrain (CP-EPITER)?

- Risque permanent du problème infectieux;
- Expertise régionale et locale en EPITER encore limitée;
- Renouvellement constant du personnel affecté à l'investigation d'éclotions d'étiologie infectieuse;
- Besoin de partage (d'information, d'expériences et d'outils d'investigation d'éclotions) identifié suite à la formation du GEPITER et à une étude de besoins réalisée en 2011.

La CP-EPITER : Élément intégrateur



Communauté de pratique
EPITER

Formation

GEPITER

Professionnels

Soutien

Apprenants

Stages

La CP-EPITER/INSPQ

- Initiative mise en œuvre, en 2013, par l'INSPQ et soutenue par l'ASPC;
- Unique en son genre (EPITER en français);
- Créé par et pour des professionnels, des formateurs et apprenants œuvrant et/ou intéressés à l'EPITER (aux niveaux pancanadien et international);
- Contenu est enrichi par les membres.



CP-EPITER/INSPQ : Mission

Développer des compétences collectives et individuelles en EPITER (via des échanges professionnels et des activités d'apprentissage ou de formation continue) afin de renforcer :

- l'identité professionnelle des épidémiologistes de terrain;
- la capacité de réponse des organisations de santé publique et des établissements de soins face aux problèmes d'étiologie infectieuse.

CP-EPITER/INSPQ : Équipe-conseil

- Mireille Barakat M.Sc./Myriam Troesch Ph.D. INSPQ.
- Lucie Beaudreau M.Sc. Inf. INSPQ.
- Colette Gaulin M.D., M.Sc. MSSS.
- Marie-Line Gilbert M.Sc. ASPC.
- Kathleen Laberge DMV, M.Sc, ASPC.
- Steve Poulin M.Sc. ASPC.
- André Simpson M.Sc. INSPQ.
- Julio Soto M.D., Ph.D. INSPQ.

La CP-EPITER/INSPO: Plateforme

- Hébergée sur une plateforme Web 2.0 du Réseau canadien de renseignements sur la santé publique (ASPC).

The screenshot shows the website for the Canadian Network for Public Health Intelligence (CNPHI) and the Canadian Network of Public Health Intelligence (RCRSP). The header features the CNPHI logo (Canadian Network for Public Health Intelligence) and the RCRSP logo (Réseau canadien de renseignements sur la santé publique). Below the header is a navigation menu with buttons for Accueil, À Propos, Secteurs, Centre de soutien, Nos partenaires, Utilisateurs, and Fermer la session. The main content area includes a 'Collaboration' section with a link to 'Communauté de pratique en épidémiologie de terrain', a 'ask live!' chat button, and a 'Vidéo sur le RCRSP' button. A news section titled 'The CNPHI Newsletter, the Communiqué, is beneficial because (select all that apply)' lists several benefits: 'It is helpful to view the upcoming training dates', 'I enjoy reading about new applications', and 'The statistics and usage updates are interesting'. Below this is a 'Gestion des connaissances' section with a 'Lire la suite' button. The bottom of the page features six columns of content: 'Gestion des connaissances', 'Surveillance', 'Alertes', 'Collaboration', 'Gestion des événements', and 'Laboratoire', each with a small image and a 'Lire la suite' button.

Aperçu de la CP-EPITER

Communauté de pratique en épidémiologie de terrain

Nom: Mme. Mireille Barakat
 Dernier accès: sept. 10, 2013 02:42 PM EDT
 Utilisateurs en ligne: 22 (Maximum aujourd'hui: 69)

Connaissance | Surveillance | Alertes | Collaboration | Événement | Laboratoire

Accueil | Aide | English | Paramètres de l'utilisateur

Section d'aide – cliquez ici afin d'avoir accès à différents outils de soutien.

Menu des fonctionnalités

- Tableau de bord
- Console de l'administrateur
- Documentation
- Forum de discussion
- Notification du groupe
- Calendrier
- Babillard
- Ping
- Données Web
- Fermer la session

Dernières nouvelles

Bonjour chers membres de la communauté de pratique en épidémiologie de terrain. Pour votre information, voici le lien pour un nouveau journal scientifique portant sur les éclosions de maladies infectieuses intitulé « PLOS (Public Library of Science) Current : Outbreaks ».

<http://currents.plos.org/outbreaks/>

Dernières nouvelles apparaîtront ici

Kathleen
 Communauté de pratique en épidémiologie de terrain
 Kathleen Laberge (août 26, 2013 09:47 AM EDT)

Bonjour et bienvenue sur la plateforme de la Communauté de pratique en épidémiologie de terrain!

Membre

Nom	Rôles
Communauté de pratique en épidémiologie de terrain	Administrateur Collaborateur

Nouvelles sur les éclosions à travers le monde

Calendrier récapitulatif

septembre 2013

Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Consoles de nouvelles

[ProMED](#) | [Santé publique mondiale](#) | [Eurosurveillance](#)

[ProMED](#)

- [PRO/EDR> Foodborne illness - Serbia: \(PD\)](#)
- [PRO/EDR> Vibrio parahaemolyticus - USA \(06\): \(MA\)](#)
- [PRO/EDR> Cholera, diarrhea & dysentery update \(46\): Africa](#)
- [PRO/AH/EDR> Anthrax, human - Kyrgyzstan \(03\): \(TL\)](#)
- [PRO/AH/EDR> Simian foamy virus - Bangladesh: monkey to human transmission](#)














Comment participer?

The image shows a screenshot of the EPITER website interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Tableau de bord, Documentation, paramètres de l'utilisateur, Forum de discussion, Notification du groupe, Calendrier, Babillard, Ping, Données Web, and Fermer la session. The main content area displays a tree structure under the heading 'Actualiser les fichiers'. The tree starts with 'Racine' and contains the following items: 1. Présentation de la CP-EPITER, 2. Formation et transfert de connaissances, 3. Ressources, 4. Matériel d'enquête, 5. Partage d'expériences, 6. Questions et réponses, 7. Bulletins de la CP-EPITER, and 8. Glossaire. Red callout boxes with lines pointing to specific items provide instructions on how to participate:

- Callout pointing to 'Options de l'arborescence': Consulter et/ou annoncer des activités de formation
- Callout pointing to 'Légende': Consulter et/ou déposer des ressources d'intérêt en EPITER (milieu de soin, communauté)
- Callout pointing to 'Recherche': Consulter et/ou déposer des outils
- Callout pointing to '1. Présentation de la CP-EPITER': Consulter et/ou partager des expériences d'éclosions vécues
- Callout pointing to '2. Formation et transfert de connaissances': Consulter et/ou partager des expériences d'éclosions vécues
- Callout pointing to '3. Ressources': Consulter et/ou partager des expériences d'éclosions vécues
- Callout pointing to '4. Matériel d'enquête': Consulter et/ou partager des expériences d'éclosions vécues
- Callout pointing to '5. Partage d'expériences': Consulter et/ou partager des expériences d'éclosions vécues
- Callout pointing to '6. Questions et réponses': Consulter les questions posées par les membres
- Callout pointing to '7. Bulletins de la CP-EPITER': Venez voir les nouveautés dans la CP à travers les bulletins de nouvelles déposés aux 2-3 mois
- Callout pointing to '8. Glossaire': Consulter le glossaire des termes utilisés en EPITER

CP-EPITER/INSPOQ : Membres

Total 123

Nom (Ascendant)	Titre de poste	Compétence	Téléphone	Courriel	Sélectionner tout Ne rien sélectionner
Barakat, Mireille	Conseillère scientifique	 QC	5148641600	mireille.barakat@inspq.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Beaudreau, Lucie		 QC	514-864-1600	lucie.beaudreau@inspq.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Belisle, Chantal	infirmière en prévention et contrôle des infections	 QC	450-699-2425	chantal.belisle.csssqr16@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Belley, Sylvie		 QC	418-545-4980	sylvie.belley@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Bernard, Laurence	Professeure adjointe	 QC	5143436111	laurence.bernard@umontreal.ca	<input type="checkbox"/>
Bilodeau, Chantale		 QC	418 275-4980	chantale.bilodeau@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Boivin, Sandra		 QC	450-436-8622	sandra_boivin@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Bouchard, Manon	conseillère en prévention et contrôle des infections	 QC	514-252-6000	manon.bouchard.santc@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Bougie, Linda	Conseillère cadre prévention des infections	 QC	450-654-7425	linda.bougie@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Bovet, Elyse	conseillère en PCI	 QC	450-668-1010	bovetel@gmail.com	<input type="checkbox"/>
Brisson, Mario		 QC	4182754980	Mario.brisson@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>
Bélanger, Philippe	Épidémiologiste	 CA	514-496-8652	philippe.belanger@phac-aspc.gc.ca	<input type="checkbox"/>
chagnon, marie	agente de planification	 QC	4183684633	marie.chagnon.asssgim@ssss.gouv.qc.ca	<input type="checkbox"/>

CP-EPITER/INSPQ : Membres

- Épidémiologistes de terrain;
- Infirmières PCI;
- Professionnels de santé publique:
 - Infirmières;
 - Médecins;
 - Autres.
- Professeurs universitaires;
- Étudiants de 2^e cycle;
- Autres professionnels, chercheurs.

Groupes de discussion

- Méthodes et outils épidémiologiques et statistiques
- Toxi-infections alimentaires et autres infections
- Infections nosocomiales
- Zoonoses
- ITSS
- Santé au travail
- Santé environnementale

Webinaires

Horaire des conférences Web sur la CP-EPITER 2013-2014

Date	Titre	Invité(e)s
13 décembre 2013 12h à 13h	Éclosion de <i>corynebacterium striatum</i> dans un centre hospitalier	Anne-Marie Lowe, Institut national de santé publique du Québec
24 Janvier 2014 12h à 13h	Éclosion de légionellose dans la ville de Québec	Dr Jasmin Villeneuve et Dre Isabelle Goupil-Sormany, Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale
19 Février 2014 12h à 13h	Utilisation de la loi binomiale et d'une étude cas-cas lors d'une éclosion à <i>E. coli</i> O157:H7 au Québec	Dre Colette Gaulin, Ministère de la Santé et des Services sociaux
26 mars 2014 12h à 13h	Investigation de cas de rhabdomyolyse chez des travailleurs agricoles saisonniers dans la région de Québec : un exemple d'intervention interdisciplinaire des trois équipes de protection	Dr Pierre L. Auger, Louis Gilbert et Dre Alice Nourissat, Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale
24 Avril 2014 12h à 13h	Éclosion de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> dans une unité de néonatalogie d'un centre hospitalier universitaire (CHU)	Guy-Philippe Brideau, CHU de Québec
14 mai 2014 12h à 13h	Pestilence, miasme et contagion - Description de quatre épidémies des XIX ^e et XX ^e siècles au Québec (choléra, typhus, variole et fièvre typhoïde).	Dr Réjean Dion, Institut national de santé publique du Québec/Laboratoire de santé publique du Québec
12 juin 2014 12h à 13h	Intoxication de travailleurs dans le secteur automobile de la région de Québec	Unité santé au travail, Agence de la santé et des services sociaux de la Capitale-Nationale

Bulletins

Zoom Microbe!

Les toxines des bactéries, des

Chronique temps, lieux et personnes

Épisode 1 – L'unité des infections respiratoires.



l'Université
s) rapportent
sus aureus
à une toxine,
leur et
munitaire. En
k infecter son
mécanisme
des dentaire.

le Californie ont
choterae agit
Velcro®
est ainsi que
t au lumen
s (jusqu'à 20

Outre un cas virulent de rhinovirus, un cas classique de grippe porcine et un cas sporadique de métagroupe de coronavirus humain, le Dr RD, médecin-hygiéniste, était inquiet au sujet d'un agrégat familial d'infections à coronavirus africain, nécessitant un isolement immédiat.

Auteur :
Nilsen Dion, écrit et esquissé sur papier Arches. 2014.

soluée par un
don by Inhibiting
Junctions. Cell Host &

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détiendrait les droits accrus de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet service du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante: <http://www.droit.auditeur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cpqp.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

Dépot légal – 1^{er} trimestre 2014
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
Bibliothèque et Archives Canada
ISSN : 2292-4633

©Gouvernement du Québec (2014)



Activités

Nouveautés dans la CP-EPITER

Groupes de discussion

Comme plusieurs d'entre nous travaillons dans différents secteurs d'activités, nous avons pris l'initiative de mettre en place des groupes de discussion portant sur différentes thématiques :

- Santé au travail et santé environnementale
- Infections transmises sexuellement et par le sang
- Milieux de soins
- Zoonoses
- Méthodes et outils épidémiologiques et statistiques

En joignant un ou plusieurs de ces groupes, vous pourrez échanger avec des membres de la communauté qui travaillent dans le secteur d'activité qui vous intéresse. Pour faire partie d'un ou de plusieurs groupes(s) de discussion : Il suffit simplement d'écrire à cpepiter@inspq.qc.ca en spécifiant le thème du ou des ou groupes au(x)quel(s) vous voulez vous joindre.

L'INSQP comme milieu d'accueil pour un épidémiologiste de terrain du PCET?

Le Programme canadien d'épidémiologie de terrain (PCET) de l'Agence de la santé publique du Canada a invité les organisations de santé publique de l'ensemble du Canada à soumettre une demande pour accueillir un épidémiologiste de terrain pour deux ans (2014-2016). Cinq organismes seront choisis cette année. L'INSQP a soumis sa candidature. Nous vous tiendrons au courant des résultats du concours!

À venir

- **Conférences-Web** : Nous vous invitons à consulter l'horaire des conférences Web dans la section Documentation, des dates et nouveaux sujets ont été confirmés. **Prochaine conférence**: « Utilisation de la loi binomiale et d'une étude cas-cas lors d'une épidémie à E. coli O157:H7 au Québec » le 19 février de 12h à 13h.
- **Évaluation**: Un questionnaire sera lancé sous peu afin de mieux connaître vos besoins et intérêts.
- **Nouvelle animatrice de la CP-EPITER**: Notre chère animatrice Mireille Barakat nous quitte pour un congé de maternité. C'est Myrtam Troesch qui prendra la relève. Nous souhaitons une bonne fin de grossesse à Mireille et la bienvenue à Myrtam!

INSQP INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC

Communauté de pratique
ÉPIDÉMIOLOGIE DE TERRAIN

L'ÉPICentre

Volume 1, numéro 1

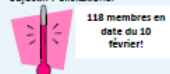
Mot de bienvenue

Chers membres, C'est avec un grand plaisir que nous diffusons ce premier numéro du bulletin **L'ÉPICentre**. Un peu comme l'épidémiologiste qui diffuse les résultats de son enquête et de son analyse de la situation, ce bulletin vous transmettra l'information sur la communauté elle-même, ses membres et ses activités marquantes. Des outils y seront partagés ainsi que des trucs et conseils pour une utilisation optimale de la plate-forme WEB. Une touche d'humour et une brève chronique d'information compléteront le tout. Notre devise : **De l'ÉPICentre vers les ÉPI-terriens!** Nous souhaitons donc que ce bulletin saura vous rejoindre.

Bonne lecture!
L'équipe-conseil

Membres de la CP-EPITER

Lors du développement du projet de la CP-EPITER, l'objectif visé quant au nombre de membres était de 120. Cinq mois après le lancement officiel nous avons déjà atteint cet objectif. Félicitations!



Nouvelles des membres

Portrait du Dr Julio Soto



Pour ce premier portrait d'un membre de la Communauté de pratique (CP) en épidémiologie de terrain, l'Équipe-conseil a tenu à vous présenter le « Péte » de notre CP, soit le Dr Julio Soto, expert et responsable de diverses formations en épidémiologie et contrôle des infections à l'INSQP et à l'Université de Montréal.

Dr Soto est un fils du pays du soleil. Son corps est né à Lima, au Pérou, alors que son âme est originaire de l'Amazonie péruvienne. Enfant, il rêvait de devenir aviateur. Un problème de myopie l'a rapidement mis hors de combat. Qu'à cela ne tienne, son désir d'aventures, sa détermination et son esprit de liberté l'ont conduit tout naturellement vers la médecine. Son contact avec la réalité péruvienne, tout particulièrement les maladies infectieuses touchant la population infantile, l'a convaincu que pour être un bon guérisseur il fallait également devenir chasseur de microbes. Ce qu'il devint. Dr Soto a été initié à l'épidémiologie de terrain lors de la réalisation d'un projet scientifique au Centers for Disease Control and Prevention des États Unis. Travailleur passionné, curieux et acharné, il a su compléter le projet si rapidement qu'il a eu plusieurs semaines pour diversifier ses compétences et apprendre les rudiments de l'épidémiologie d'intervention. C'est ensuite qu'il a pris racine au Canada d'où il met à profit son savoir, son expérience et son dynamisme contagieux depuis ce moment.

Ce sont le plaisir de la découverte, la satisfaction de contribuer au développement professionnel de ses pairs et l'enrichissement par le travail d'équipe qui incitent Dr Soto à toujours aller de l'avant. Son contact avec la réalité, parfois très difficile, du terrain lui rappelle l'humilité de nos actions professionnelles et surtout l'importance de soutenir les efforts afin de prévenir et contrôler les maladies infectieuses de notre population.

Le souhait du Dr Soto est de voir la CP se développer et trouver sa personnalité au cœur de la santé publique, mais surtout que ses membres y partagent leurs passions et la garde vivante.

Québec

CP-EPITER/INSPO conditions gagnantes

- Domaine de pratique pertinent et stimulant;
- Équipe en EPITER reconnue pour son expertise;
- Animation de qualité;
- Ressources techniques répondant aux besoins des utilisateurs;
- Soutien institutionnel et des partenaires;
- Engagement des membres pour assurer un niveau de participation élevé.



Comment devenir membre?

Contactez nous:

- cpepiter@inspq.qc.ca



Communauté
de pratique
ÉPIDÉMIOLOGIE DE TERRAIN

- Téléphone: (514) 864-1600 poste 3723

Premières activités:

- Présentez-vous sur la plateforme;
- Déposez des suggestions dans la *Boîte à suggestions*;
- Explorez le site et participez aux discussions !