

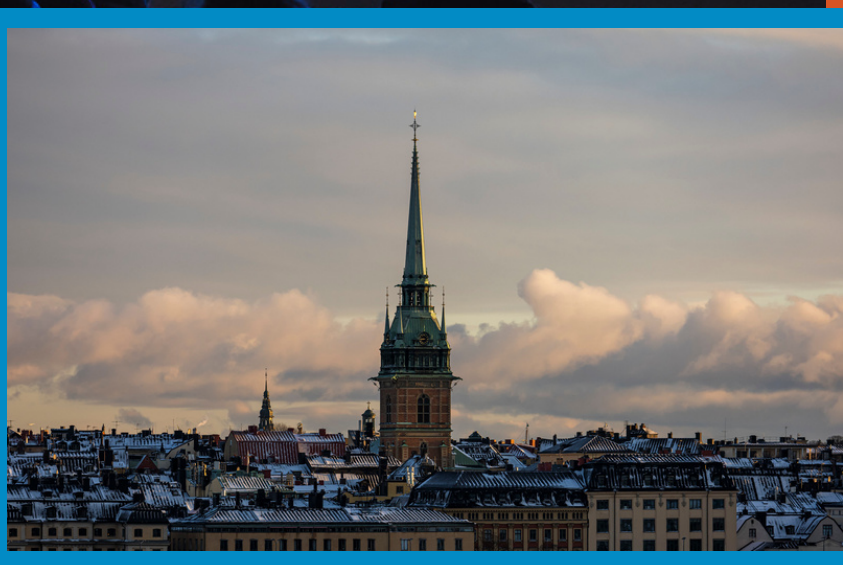
- Obtain more precise NIRRU values from the Quebec government (Institut de la statistique du Québec) to estimate excess costs due to infection more accurately
- Conduct multivariate analyses controlling for potential confounders discussed in the literature, such as length of stay
- Compare costs before and during the COVID-19 pandemic
- As part of our team's larger project, present these costs along with IPC costs to decision-makers in Quebec



Résultats de recherche partagés avec la communauté européenne de prévention et contrôle des infections

En novembre, **Katya Kruglova**, professionnelle de recherche de la Chaire, a présenté les résultats de notre étude cas-témoins portant sur le fardeau économique des infections nosocomiales. La présentation a eu lieu pendant la Semaine mondiale de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens (voir page 2) lors de la **Conférence scientifique européenne sur l'épidémiologie appliquée des maladies infectieuses** à Stockholm, en Suède.

L'étude a révélé que les infections nosocomiales causées par des organismes résistants aux antibiotiques entraînent une augmentation des coûts d'hospitalisation comparativement aux patients non infectés.



Résultats clés présentés :

- Toutes les infections nosocomiales augmentent les coûts directs.
- Avec environ 220 000 infections de ce type au Canada chaque année, cela représente **plus de 400 millions de dollars canadiens en 2024.**
- Ces coûts ne prennent pas en compte :
 - Les réadmissions dues à l'infection,
 - La transmission au personnel et à la communauté,
 - La douleur, la souffrance et la diminution de la qualité de vie.



IBRAHIMA AW
M.D, DES.

Nouveau membre de l'équipe

Ibrahima Aw est un médecin spécialisé en santé publique qui poursuit une maîtrise en gestion de projet à l'Université du Québec à Montréal (UQAM).

En tant qu'assistant de recherche pour la Chaire EconoPCI, il participera à une revue systématique portant sur la prévalence et le contrôle des bactéries à Gram négatif résistantes aux antibiotiques dans les établissements de soins de longue durée (ESLD).

La formation et l'expérience professionnelle d'Ibrahima apporteront des perspectives précieuses et uniques, enrichissant ainsi la profondeur et la pertinence des recherches menées par notre équipe.



JOHANNE DÉRY
Inf. PhD.

Professeure agrégée,
Faculté des sciences
infirmières, Université de
Montréal

Chercheuse en résidence,
Ordre des infirmières
et infirmiers du Québec

Nouvelle collaboration

Les recherches et l'enseignement de Johanne Déry portent notamment sur le déploiement de l'étendue de la pratique infirmière, l'utilisation optimale des ressources, le leadership partagé, la gestion de proximité et le développement professionnel continue.

Johanne collabore avec des soignants, formateurs, décideurs et gestionnaires nationaux et internationaux. Elle développe et met en œuvre des projets novateurs visant le rehaussement de la pratique infirmière, par l'engagement et la mobilisation des équipes de soins.

Nouvelle publication

Notre revue systématique portant sur les évaluations économiques des interventions de prévention et contrôle des infections (PCI) associées aux soins de santé dans les ESLD a été publiée dans Health Economics Review le 29 novembre
(doi: [10.1186/s13561-024-00582-8](https://doi.org/10.1186/s13561-024-00582-8)).

Les 10 études incluses dans la revue ont démontré l'efficacité clinique des interventions de PCI analysées, dont 6 ont également montré un bon rapport coût-efficacité.

Le dépistage actif et systématique ainsi que les interventions ciblées, telles que les services de diagnostic rapide et les pratiques cliniques exemplaires de prévention des infections, génèrent des économies substantielles et améliorent les résultats pour les patients. Dans une étude, par exemple, le dépistage actif des groupes à haut risque de SARS-CoV-2 a permis d'économiser plus de 50 millions de dollars canadiens en 2020.

La Semaine mondiale de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens

La Semaine mondiale de sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens (RAM) 2024, qui s'est tenue du 18 au 24 novembre, a adopté le thème **Éduquer. Plaider. Agir maintenant.** Ce thème a mis en évidence le besoin urgent de :

- Éduquer les parties prenantes de tous les secteurs concernés aux menaces que représente la RAM,
- Plaider en faveur d'un engagement politique et financier fort pour lutter contre la RAM,
- Agir maintenant en mettant en œuvre des stratégies efficaces de prévention et contrôle de la RAM.



[Cliquez ici pour en savoir plus.](#)