

INSPQ INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC  
Centre d'expertise et de référence

santé recherche  
innovation centre d'expertise et de référence  
recherche promotion de sa  
santé environnementale

## Atelier sur l'utilisation des données de la surveillance : rendre l'Infocentre moins mystérieux!


Danielle Moisan, M.D.; Natasha Parisien, inf. B.Sc., M.Sc. et Christophe Garenc, Ph. D.

28 novembre 2019

[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)

microbiologie pro  
urité et prévention des traumatismes  
recherche santé au tr

Institut national de santé publique Québec



## Formulaire de divulgation de conflits d'intérêt potentiels

Titre de la conférence : **Atelier sur l'utilisation des données de la surveillance : rendre l'Infocentre moins mystérieux!**

Nom du conférencier : **Danielle Moisan, Natasha Parisien et Christophe Garenc**

Nous avons actuellement, ou nous avons eu au cours des deux dernières années, une affiliation ou des intérêts financiers ou intérêts de tout ordre avec une société commerciale ou nous recevons une rémunération ou des redevances ou des octrois de recherche d'une société commerciale :

**Non**

**Oui**

**Si oui, précisez :**  
Type d'affiliation  
Nom de la compagnie  
Période

Institut national de santé publique Québec

2

Institut national  
de santé publique  
Québec

## Plan de la présentation

1. Rappels sur la surveillance
2. Saisie des données
3. Infocentre
  - Inscription
  - Accès
  - SAS graph
  - Documentation: guide de l'utilisateur, requête paramétrable, fiche des indicateurs
4. Requêtes
  - Résultats de surveillance
  - Taux d'incidence par période
  - Liste des cas BGNPC
  - Requête paramétrable
5. Exercices d'intégration

Institut national  
de santé publique  
Québec

3

Institut national  
de santé publique  
Québec

## Objectifs de la présentation

- Différencier les modes de saisies de données
- Montrer la procédure d'inscription à l'Infocentre
- Présenter la documentation reliée à l'Infocentre
- Effectuer des requêtes à l'Infocentre
- Appliquer les connaissances acquises avec des exercices d'intégration

Institut national  
de santé publique  
Québec

4

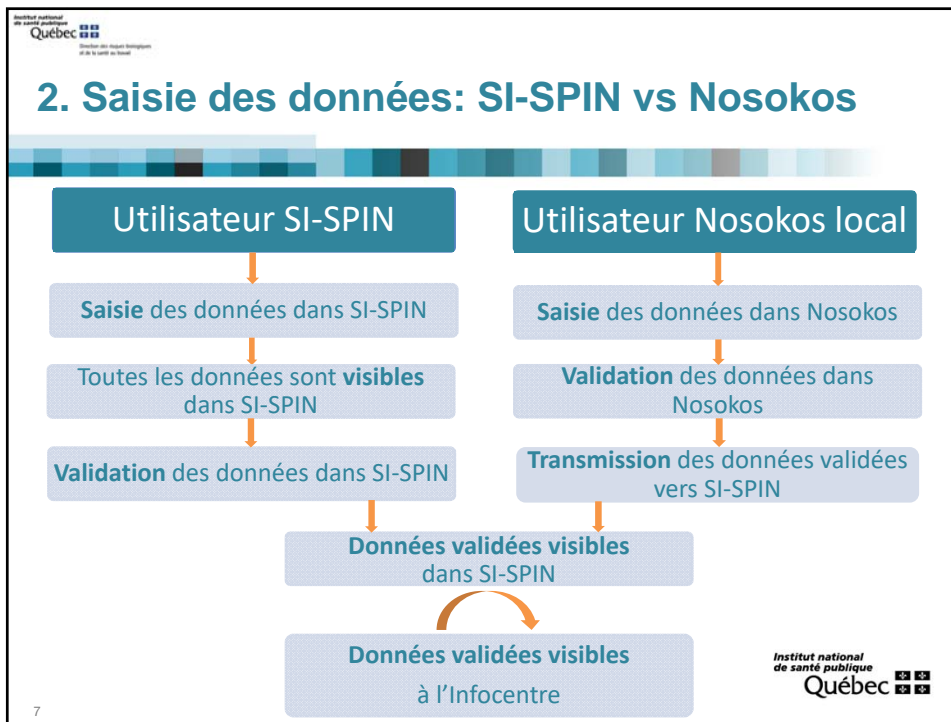


Lorsque les données sont saisies dans SI-SPIN, les données sont disponibles en temps réel à l'Infocentre?

## 1. Rappels sur la surveillance

- Processus organisé
- **Respect des définitions** dans les protocoles
  - élément essentiel pour permettre la **comparaison** et le **suivi dans le temps**
  - importance de distinguer surveillance et interventions (interventions médicales *versus* de PCI)
- Données **dynamiques**
  - tenir compte de la date d'extraction des données





- 2. Saisie des données: rappels**
- Responsabilités de l'équipe de PCI :
    - **saisir** et **valider** les données (tous)
    - **transférer** les données vers SI-SPIN (Nosokos local)
    - s'assurer que tout est **conforme** entre SI-SPIN et Infocentre (tous)
  - **Données visibles en continu à l'Infocentre avec des données validées** du SI-SPIN. Mise à jour à 5H00 de chaque matin.
  - Suivre presque en temps réel l'évolution des indicateurs de surveillance des infections nosocomiales.
  - Au 1<sup>er</sup> mai: extraction des données pour les rapports de surveillance et application du critère du P11
- 8
- Institut national de santé publique Québec



J'ai validé 10 périodes financières donc, mes données de surveillance pour l'année seront disponibles dans le SI-SPIN et dans l'Infocentre?



9

### 3. Infocentre: inscription

Institut national de santé publique Québec

Portail Québec: INSPQ, MSSS, Pour nous parler

PORTAIL DE L'INFOCENTRE

Utilisateur:  Mot de passe:  Connexion MOT DE PASSE OUBLIÉ **INSCRIPTION**

Agrandir la police

**Quoi de neuf!**

**Mise à jour d'indicateurs de l'onglet PNS**  
Système d'information en santé au travail (SISAT)

Les données 2016 ont été ajoutées aux indicateurs :

- Nombre de grossesses ou d'allaitements parmi les travailleuses ayant fait une demande dans le cadre du programme Pour une maternité sans danger;
- Répartition des grossesses selon le nombre de semaines de grossesse au moment de la demande de la travailleuse enceinte dans le cadre du programme Pour une maternité sans danger.

28 Avril 2017

**À propos**  
L'Infocentre de santé publique est le lieu de réseautage au profit de la communauté des experts en santé publique du Québec, où elle

**Plan commun de surveillance**  
Le Plan commun de surveillance permet, selon divers niveaux d'accès pour les différents types d'utilisateurs, d'accéder en ligne à des résultats d'indicateurs de surveillance standardisés et comparables aux niveaux national, régional et sous-régional.



<https://www.infocentre.inspq.rtss.qc.ca/>



10

**3. Infocentre: inscription (suite)**

**Pour vous inscrire**

**Registre de vaccination**

Compléter le formulaire suivant : [Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs du Registre de vaccination](#)

**VIGIE**

Pour l'instant, seules les personnes ayant des responsabilités associées aux maladies infectieuses (et santé environnementale pour vigie syndromique) sont invitées à s'inscrire. L'accès aux données de vigie est réservé aux personnes ayant l'autorisation de leur direction régionale de santé publique ou de la coordination en maladies infectieuses ou de santé environnementale, selon la base de données utilisée.

[Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs de couverture vaccinale](#)

[Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs de MADO-Infectieuse et Éclotions](#)

[Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs de manifestations cliniques inhabituelles](#)

[Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs de vigie syndromique](#)

**VIGIE, section Infections nosocomiales**

Compléter le formulaire suivant : [Formulaire d'autorisation d'accès aux indicateurs d'infections nosocomiales](#)

**MADO-Chimique**

**Institut national de santé publique Québec**

**3. Infocentre: inscription (suite)**

**FORMULAIRE DE DROIT D'ACCÈS AUX DONNÉES INFECTIONS NOSOCOMIALES À L'INFOCENTRE**

nom de l'organisme (caractères d'imprimé) : \_\_\_\_\_

RSB : \_\_\_\_\_

Autre numéro personnel 488-6616

N°	Fournisseurs des données des DRB d'accès							
	Nom des données (Préimpression)	Niveau des données (Préimpression)	Statut des données (Préimpression)	Subsistance (comptes correspondants) (1 et 2) (Préimpression)	Comptes (niveau de la carte)	Utilisation de la carte	Administration totale ou régionale	Coût de l'abonnement local ou régional
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Si les données identifiées ne se trouvent pas, veuillez fournir un numéro de suivi de la carte.

Nom et prénom (caractères d'imprimé) de l'administrateur local ou régional : \_\_\_\_\_

Signature de l'administrateur local ou régional : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Signature de la personne d'appel de la RSB : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Une fois le formulaire signé par l'administrateur local ou régional, il doit être retourné par télécopie au 514-853-2424, Direction des Infections Nosocomiales et de la Santé en Santé, Institut national de santé publique de Québec.

Télécopieur : 514 853 2424  
courriel : info@rsb.quebec.ca

**Institut national de santé publique Québec**



J'utilise Nosokos local, les données se transfèrent dans SI-SPIN donc je n'ai pas besoin de SI-SPIN?

**3. Infocentre: accès**

	ACCÈS LOCAL	ACCÈS RÉGIONAL	ACCÈS PROVINCIAL
S'ADRESSE À	<ul style="list-style-type: none"> <li>Équipe PCI</li> <li>Microbiologiste-infectiologue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Équipe de la direction de santé publique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membres MSSS ou INSPQ</li> <li>Présidents SPIN</li> </ul>
DONNÉES DISPONIBLES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installations de son établissement</li> <li>Taux comparatifs de ses regroupements, sa région et province</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Installations de ses établissements</li> <li>Taux comparatifs de ses regroupements, sa région et province</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les installations, établissements, régions et province</li> </ul>

Institut national de santé publique Québec

Institut national de santé publique Québec

### 3. Infocentre: accès (suite)

1 2 3

Utilisateur  Mot de passe  Connexion MOT DE PASSE OUBLIÉ INSCRIPTION

Agrandir la police

**Quoi de neuf!**

**Mises à jour d'indicateurs à l'onglet PNS**

Fichier du système MED-ÉCHO

- Les données de l'année 2018-2019 ont été ajoutées à tous les indicateurs utilisant le fichier du système MED-ÉCHO, incluant les hospitalisations hors Québec.
- La population de référence utilisée pour la standardisation, Canada 2011, a été ajoutée aux indicateurs.

11 Octobre 2019

Institut national de santé publique Québec

15

Institut national de santé publique Québec

### 3. Infocentre: accès (suite)

1 2

Bonjour **Natasha Parisien** : Profil | INSCRIPTION | Déconnexion

**PORTAIL INFOCENTRE**

PNS SURVEILLANCE **VIGIE** TABLEAUX DE BORD

Agrandir la police

**Indicateurs**

Tous les indicateurs Favoris

RÉINITIALISER

**Contenus additionnels**

Documents complémentaires sur les indicateurs

Filterer la liste des indicateurs :

**Infections nosocomiales**

- Liste des cas d'infection et de colonisation à BGNPC
- Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales

Québec

16



**FAUX VRAI**

En consultant SI-SPIN avec un accès régional, je peux modifier les données dans SI-SPIN?

17

Institut national de santé publique Québec

### 3. Infocentre: SASGraph

**1** → **PORTAIL DE L'INFOCENTRE**

**2** → **Guide de l'utilisateur**

**3** → **SASGraph version 9.4**

18

Institut national de santé publique Québec


  
**3. Infocentre : documentation**



Institut national de santé publique Québec  
 Portail Québec INSPQ HSSS Pour nous joindre  
 Bonjour Natesha Parisien : [Profil](#) | [INSCRIPTION](#) | [Déconnexion](#)

**PORTAL INFOCENTRE**  
 PNS SURVEILLANCE VIGIE TABLEAUX DE BORD

Agrandir la police

**Indicateurs**  
 Tous les indicateurs  
 Favoris  
 RÉINITIALISER


**Contenus additionnels**  
 Documents complémentaires sur les indicateurs

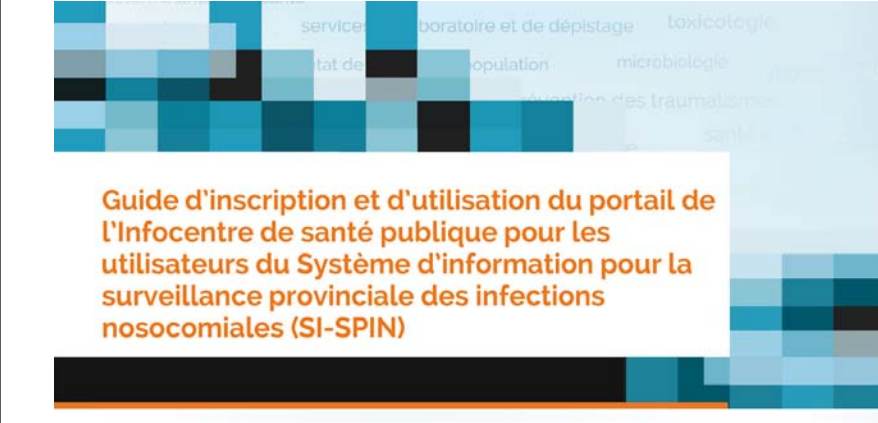
**Documents complémentaires sur les indicateurs**  
 Liste des documents

- [Guide d'inscription et d'utilisation du portail de l'Infocentre de santé publique pour les utilisateurs du Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales \(SI-SPIN\)](#)
- [Légende des couleurs liées aux taux d'incidence du rapport cartographique des MADO](#)
- [Sauvegarde d'une requête](#)

Institut national de santé publique Québec

19


  
**3. Infocentre: documentation – guide**




service laboratoire et de dépistage toxicologie  
 état de population microbiologie  
 prévention des traumatismes santé


**Guide d'inscription et d'utilisation du portail de l'Infocentre de santé publique pour les utilisateurs du Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales (SI-SPIN)**

Institut national de santé publique Québec

20




## 3. Infocentre: documentation – requête



Sauvegarder la sélection d'une requête paramétrable

INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE



21



## 3. Infocentre: documentation – fiche des indicateurs





Portail Québec INSPQ MSSS Pour nous joindre

Bonjour Natasha Perleau : [Profil](#) | [INSCRIPTION](#) | [Déconnexion](#)

**PORTAIL DE L'INFOCENTRE**

PNS SURVEILLANCE **VIGIE** TABLEAU DE BORD

Agrandir la police

**Indicateurs**

Tous les indicateurs

Favorites

RÉINITIALISER

**Contenus additionnels**

Documents complémentaires sur les indicateurs


Filtrer la liste des indicateurs :

**Infections nosocomiales**

- Liste des cas d'infection et de colonisation à B...
- Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales



22



### 3. Infocentre: documentation - fiche des indicateurs

**Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales (SI-SPIN)**

**Introduction**


Les infections nosocomiales se définissent comme des infections acquises au cours d'un épisode de soins administrés par un établissement du réseau de la santé, quel que soit le lieu où ils sont administrés (Ministère de la Santé et des Services sociaux [MSSS], 2006a).

Les infections retenues ici sont celles visées par le programme de surveillance provinciale des infections nosocomiales (SPIN) tel que définies par le ministre conformément au Programme national de santé publique 2015-2025 (MSSS, 2015a) et au Plan d'action ministériel sur la prévention et le contrôle des infections nosocomiales 2015-2020 (MSSS, 2017, 2015b)<sup>1</sup>.



Des critères uniformes de validation et de standardisation sont définis pour chacune des infections dans les protocoles de surveillance y afférents (Institut national de santé publique du Québec [INSPQ], 2017a, 2017b, 2017c, 2017d, 2017e).

Certaines infections suivies peuvent avoir une origine d'acquisition autre que nosocomiale. Dans ces cas, les critères permettent de distinguer les infections d'origine nosocomiale de celles d'une autre origine (infection d'origine non nosocomiale, infection d'origine inconnue).


Le tableau 1 présente les infections visées par le programme SPIN, les dates de début de la surveillance (volontaire ou obligatoire) et les critères d'inclusion des installations ou unités de soins.

Institut national de santé publique Québec 

23

Je veux obtenir la liste des cas d'infection à ERV. Je vais extraire la liste via SI-SPIN?

Institut national de santé publique Québec 

24

## 4. Requêtes: résultats de surveillance

Institut national de santé publique Québec  
 Portail Québec INSPQ MSSS Pour nous joindre  
 Bonjour **Natasha Parisien** : Profil | INSCRIPTION | Déconnexion

**PORTAIL DE L'INFOCENTRE**  
 PNS SURVEILLANCE **VIGIE** TABLEAUX DE BORD

Agrandir la police

**Indicateurs**  
 Tous les indicateurs  
 Favoris  
 RÉINITIALISER  
 Contenus additionnels  
 Documents complémentaires sur les indicateurs

Filtrer la liste des indicateurs :  
**Infections nosocomiales**  
 \* Liste des cas d'infection et de colonisation à BGNPC  
 \* Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales

Institut national de santé publique Québec

25

## 4. Requêtes: résultats de surveillance (suite)

Institut national de santé publique Québec  
 Portail Québec INSPQ MSSS

**INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE - REQUÊTE**

**Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales**  
 (Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales - SI-SPIN)

**Surveillance :**  
 Bactériémies à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline  
 Infections à entérocoques résistants à la vancomycine  
 Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases  
 Diarrhées à *Clostridium difficile*  
 Bactériémies nosocomiales panhospitalières  
 Bactériémies sur cathéters centraux aux soins intensifs  
 Bactériémies associées aux accès vasculaires en hémodialyse

**Type de rapport :** Résultats de surveillance

**Province / RSS :** Ensemble du Québec

**Année :** 2018-2019

**Format de la sortie :** HTML

**Sauvegarder la sélection :**  
 Voulez-vous sauvegarder cette sélection dans votre profil d'utilisateur lors de l'exécution de la requête ?  
 Ne pas sauvegarder  
 Sauvegarder sous une nouvelle sélection

Exécuter la requête

Institut national de santé publique Québec

26

**4. Requêtes: résultats de surveillance (suite)**

Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales  
(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales - SI-SPIN)  
Paramètres saisis

Paramètre	Valeur
Surveillance	Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases
Type de rapport	Résultats de surveillance
Province / RSS	Ensemble du Québec
Année	2018-2019
Format de la sortie	HTML
Sauvegarder la sélection	Ne pas sauvegarder

**SOMMAIRE**

**Tableau 1 – Évolution de la participation des installations à la surveillance des infections à BGNPC, ensemble du Québec, 2014-2015 à 2018-2019**  
Tableau de données : [EXCEL](#)

	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Installations participantes (N)	65	71	80	88	88
Admissions (N)	498 895	567 972	652 557	761 645	756 467
Jours-présence (N)	3 524 701	3 858 658	4 465 529	4 976 780	5 022 422
Infections nosocomiales à BGNPC (cat. 1a et 1b) (N)	9	5	17	15	12
Colonisations nosocomiales à BGNPC <sup>1</sup> (cat. 1a et 1b) (N)	56	73	255	211	361
Patients infectés (cat. 1a et 1b) (N)	8	5	15	15	12

**Notes**  
1. Les colonisations incluent les infections chez les nouveaux porteurs.

Institut national de santé publique Québec

27

**4. Requêtes: résultats de surveillance (suite)**

Tableau 1 – Évolution de la participation des installations à la surveillance des infections à BGNPC, ensemble du Québec, 2014-2015 à 2018-2019

	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
Installations participantes (N)	65	71	80	88	88
Admissions (N)	498895	567972	652557	761645	756467
Jours-présence (N)	3524701	3858658	4465529	4976780	5022422
Infections nosocomiales à BGNPC (cat. 1a et 1b) (N)	9	5	17	15	12
Colonisations nosocomiales à BGNPC <sup>1</sup> (cat. 1a et 1b) (N)	56	73	255	211	361
Patients infectés (cat. 1a et 1b) (N)	8	5	15	15	12

**Notes**  
1. Les colonisations incluent les infections chez les nouveaux porteurs.

**Source(s) de données :**  
- Système d'information pour la surveillance des infections nosocomiales (SI-SPIN), Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

Rapport de l'onglet VIGIE produit par l'Intocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 5 novembre 2019 à 10:03.  
Mise à jour de l'indicateur le 5 novembre 2019.

Institut national de santé publique Québec

28

29

## 4. Requêtes: taux d'incidence par période

**INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE - REQUÊTE**

**Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales**  
(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)

**Surveillance :**

- Bactériémies à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline
- Infections à entérocoques résistants à la vancomycine
- Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases
- Diarrhées à *Clostridium difficile*
- Bactériémies nosocomiales panhospitalières
- Bactériémies sur cathéters centraux aux soins intensifs
- Bactériémies associées aux accès vasculaires en hémodialyse

**Type de rapport :** Taux d'incidence par période administrative

**Province / RSS :** Ensemble du Québec

**Présenter les résultats :** agrégés pour l'ensemble du Québec

**Année de fin :** 2018-2019

**Année et période de début :** 2018-2019 P1

**Année et période de fin :** 2018-2019 P13

**Format de la sortie :** Télécharger vers Microsoft Excel

**Sauvegarder la sélection :** Voulez-vous sauvegarder cette sélection dans votre profil d'utilisateur lors de l'exécution de la requête ?

- Ne pas sauvegarder
- Sauvegarder sous une nouvelle sélection

**Institut national de santé publique Québec**

30

## 4. Requêtes: taux d'incidence par période (suite)

**Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales**

(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)

Paramètres saisis

Paramètre	Valeur
Surveillance :	Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases
Type de rapport :	Taux d'incidence par période administrative
Province / RSS :	Ensemble du Québec
Présenter les résultats :	agrégés pour l'ensemble du Québec
Année de fin :	2018-2019
Année et période de début :	2018-2019 P1
Année et période de fin :	2018-2019 P13
Format de la sortie :	Télécharger vers Microsoft Excel
Sauvegarder la sélection :	Ne pas sauvegarder

**Tableau 1 – Taux d'incidence des infections nosocomiales à BGNPC (cat. 1a et 1b) et taux d'acquisition des colonisations nosocomiales (I.C. à 95 %)**

Niveau nosocomial	Classification de l'établissement	Année	Période	incis (jours-présence)	Cas	Taux
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	1	182553	1	0,05
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	2	188223	1	0,05
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	3	181351	1	0,06
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	4	177561	1	0,06
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	5	174425	1	0,06
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	6	184178	1	0,05
Ensemble du Québec	Universitaire	2018-	7	188236	1	0,05

**Institut national de santé publique Québec**



Institut national de santé publique Québec

## 4. Requêtes: liste des cas BGNPC

Portail Québec INSPQ MESS Pour nous joindre

Bonjour **Natasha Parisien** : Profil | INSCRIPTION | Déconnexion

**PORTAIL DE L'INFOCENTRE**

PNS SURVEILLANCE **VIGIE** TABLEAUX DE BORD

Agrandir la police

**Indicateurs**

Tous les indicateurs

Favoris

RÉINITIALISER

**Contenus additionnels**

Documents complémentaires sur les indicateurs

Filter la liste des indicateurs :

**Infections nosocomiales**

- Liste des cas d'infection et de colonisation à BGNPC
- Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales

Institut national de santé publique Québec

31

Institut national de santé publique Québec

## 4. Requête: liste des cas BGNPC (suite)

INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE - REQUÊTE

Liste des cas d'infection et de colonisation à BGNPC  
(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)

Vos sélections :	Sélection 1
Province / RSS :	Ensemble du Québec
Année :	2018-2019
Format de la sortie :	Télécharger vers Microsoft Excel
Sauvegarder la sélection :	<p>Voulez-vous sauvegarder cette sélection dans votre profil d'utilisateur lors de l'exécution de la requête ?</p> <p><input checked="" type="radio"/> Ne pas sauvegarder</p> <p><input type="radio"/> Sauvegarder sous une nouvelle sélection</p> <p><input type="radio"/> Remplacer la sélection « Sélection 1 »</p>

Exécuter la requête

de santé publique Québec

32



33

## 4. Requête: liste des cas BGNPC (suite)

Installation	Infection	Période	Année	Sexe	Type de cas	Date de prélèvement
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-3136	5	2018-2019	Masculin	Colonisation	2018-07-10
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-3137	5	2018-2019	Masculin	Colonisation	2018-07-09
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-4054	5	2018-2019	Féminin	Colonisation	2018-10-30
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-4469	7	2018-2019	Féminin	Colonisation	2018-10-13
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-4460	7	2018-2019	Masculin	Colonisation	2018-09-17
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-4481	7	2018-2019	Féminin	Colonisation	2018-09-17
7 - Pavillon Hôtel-Dieu de Québec	2018-4508	5	2018-2019	Masculin	Colonisation	2018-08-28

Institut national de santé publique Québec

34

## 4. Requête : requête paramétrable

**INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE - REQUÊTE**

*Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales (Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)*

**Surveillance :**

- Bactériémies à *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline
- Infections à entérocoques résistants à la vancomycine
- Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases
- Diarrhées à *Clostridium difficile*
- Bactériémies nosocomiales panhospitalières
- Bactériémies sur cathéters centraux aux soins intensifs
- Bactériémies associées aux accès vasculaires en hémodialyse

**Type de rapport :** Résultats de surveillance

**Province / RSS :** Ensemble du Québec

**Année :** 2019-2020 (en cours)

**Format de la sortie :** HTML

**Sauvegarder la sélection :** Voulez-vous sauvegarder cette sélection dans votre profil d'utilisateur lors de l'exécution de la requête ?

- Ne pas sauvegarder
- Sauvegarder sous une nouvelle sélection

**Sauvegarder sous :** Sélection 1

Institut national de santé publique Québec

**4. Requêtes: requête paramétrable**

*Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales  
(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)*

<b>Vos sélections :</b>	Sélection 1
<b>Surveillance :</b>	<input type="radio"/> Bactériémies à <i>Staphylococcus aureus</i> résistant à la méthicilline <input type="radio"/> Infections à entérocoques résistants à la vancomycine <input type="radio"/> Infections à Bacilles à Gram négatif producteurs de carbapénémases <input checked="" type="radio"/> Diarrhées à <i>Clostridium difficile</i> <input type="radio"/> Bactériémies nosocomiales panhospitalières <input type="radio"/> Bactériémies sur cathéters centraux aux soins intensifs <input type="radio"/> Bactériémies associées aux accès vasculaires en hémodialyse
<b>Type de rapport :</b>	Résultats de surveillance
<b>Province / RSS :</b>	Ensemble du Québec
<b>Année :</b>	2019-2020 (en cours)
<b>Format de la sortie :</b>	HTML
<b>Sauvegarder la sélection :</b>	Voulez-vous sauvegarder cette sélection dans votre profil d'utilisateur lors de l'exécution de la requête ? <input checked="" type="radio"/> Ne pas sauvegarder <input type="radio"/> Sauvegarder sous une nouvelle sélection <input type="radio"/> Remplacer la sélection « Sélection 1 »
<input type="button" value="Exécuter la requête"/>	

*Institut national de santé publique Québec*

35

**4. Requêtes: requête paramétrable**

**INFOCENTRE DE SANTÉ PUBLIQUE - REQUÊTE**

*Taux d'incidence de certaines infections nosocomiales  
(Système d'information pour la surveillance provinciale des infections nosocomiales – SI-SPIN)*


<b>Vos sélections :</b>	Gérer vos sélections ...
<b>Sélection :</b>	SARM
<b>Modification :</b>	Définir comme sélection par défaut
<b>Confirmer la modification :</b>	Sélectionnez « Appliquer la modification » pour confirmer la modification

*Institut national de santé publique Québec*

36

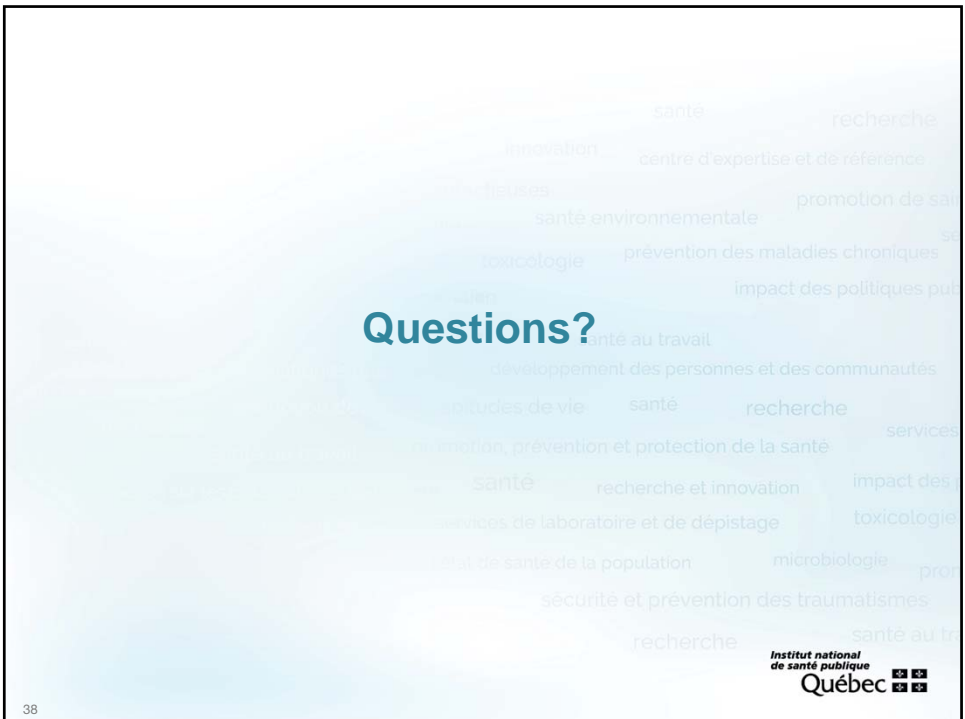
Institut national  
de santé publique  
Québec

## 5. Exercices d'intégration



Institut national  
de santé publique  
Québec

37



**Questions?**

Institut national  
de santé publique  
Québec

38