





















**Tableau 3 Profils ribotypiques, épidémiques et toxigéniques des souches d'ICD-AH et ICD-AC selon l'année de surveillance**

**ICD-AH 2018**

Ribotype*	N	NAP	%	TcdA	TcdB	TcdC	CdtA	CdtB
002	28	NAP6	7,0 %	+	+	+	-	-
014	29	NAP4	7,2 %	+	+	+	-	-
020	29	NAP4	7,2 %	+	+	+	-	-
027	79	NAP1	19,7 %	+	+	Del18pb	+	+
106	49	NAP11	12,2 %	+	+	+	-	-

**ICD-AH 2019**

Ribotype*	N	NAP	%	TcdA	TcdB	TcdC	CdtA	CdtB
002	12	NAP6	4,9 %	+	+	+	-	-
†014	17	NAP4	7,0 %	+	+	+	-	-
020	15	NAP4	6,2 %	+	+	+	-	-
†027	33	NAP1	13,6 %	+	+	Del18pb	+	+
056	16	Non classé	6,6 %	+	+	+	-	-
†078	3	NAP7	1,2 %	+	+	Del36/39pb	+	+
106	34	NAP11	14,0 %	+	+	+	-	-

**ICD-AC 2019**

Ribotype*	N	NAP	%	TcdA	TcdB	TcdC	CdtA	CdtB
002	5	NAP6	3,1 %	+	+	+	-	-
014	5	NAP4	3,1 %	+	+	+	-	-
020	9	NAP4	5,6 %	+	+	+	-	-
027	13	NAP1	8,1 %	+	+	Del18pb	+	+
056	7	Non classé	4,3 %	+	+	+	-	-
078	10	NAP7	6,2 %	+	+	Del36/39pb	+	+
106	20	NAP11	12,4 %	+	+	+	-	-

\* Seuls les ribotypes présents à plus de 5 % sont représentés et comparés à leurs corolaires selon l'année de surveillance et l'origine de l'ICD; % : pourcentage de ribotypes.

Pb : pair de bases.

† Différence significative de la fréquence ribotypique entre les deux catégories d'acquisition d'ICD de 2019:  $p \leq 0,05$ . Test du chi carré Mantel-Haenszel ou test exact de Fisher lorsque  $N < 5$  : [https://www.openepi.com/Menu/OE\\_Menu.htm](https://www.openepi.com/Menu/OE_Menu.htm)

# Sommaire des résultats de la surveillance laboratoire des souches de *Clostridioides difficile* d'acquisition nosocomiale et communautaire au Québec, 2018-2019

## AUTEURS

Florence Doualla-Bell, Ph. D., spécialiste clinique en biologie médicale  
Cindy Lalancette, Ph. D., spécialiste clinique en biologie médicale  
Laboratoire de santé publique du Québec

## RÉVISEURS

Michel Roger, M.D., FRCPC, directeur scientifique  
Judith Fafard, M.D., FRCPC, médecin-conseil  
Laboratoire de santé publique du Québec

Yves Longtin, M.D, FRCPC, président  
Comité SPIN-ICD

## MISE EN PAGE

Aurélie Perret, agente administrative  
Laboratoire de santé publique du Québec

## REMERCIEMENTS

Le personnel des laboratoires de microbiologie et les équipes de prévention des infections des centres hospitaliers participants.

Le personnel technique des secteurs Identification : Denis Perron, Julie Dunn, Pierre-Alexandre Fournier, Michelle Simard et Identification/Biologie moléculaire : Diane Newby, Karine Desjardins, Abbie Poirier du Laboratoire de santé publique du Québec. Les membres du Comité SPIN-CD.

Dr Réjean Dion pour les analyses statistiques.

Au Laboratoire national de microbiologie, l'équipe du Dr Michael Mulvey incluant Dr George Golding et Tim Du.

## FINANCEMENT

Ministère de la Santé et des Services sociaux

**Institut national  
de santé publique**  
**Québec**



Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

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 détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central 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.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : [droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca](mailto:droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca).

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

Dépôt légal – 4<sup>e</sup> trimestre 2020  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
ISSN : 2563-1896 (PDF)  
ISBN : 978-2-550-87704-2 (PDF)

© Gouvernement du Québec (2020)