

## Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques : rapport annuel 2017

Mai 2018

### Sommaire

Contexte	1
Activités du Comité en 2017	2

### Contexte

Mis en place depuis 2015, le Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques de l'Institut national de santé publique (INSPQ) soutient le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) et les directions de santé publique (DSPublique) dans leurs responsabilités de gestion et d'élaboration d'avis, de protocoles, de programmes et de politiques.

Le mandat du Comité est de fournir une expertise au niveau des méthodes d'analyse, de surveillance et de recherche en plus d'effectuer une évaluation des risques. Il est le lieu d'expertise-conseil de recherche et de communication dans le domaine des zoonoses liées au climat, en collaboration avec d'autres Comités et instances.

Depuis maintenant trois ans, les travaux du Comité scientifique ont permis de soutenir la gestion des risques pour la santé reliés aux zoonoses, en s'appuyant sur l'expertise des professionnels membres du groupe d'experts sur les maladies virales transmises par les moustiques et du groupe d'experts sur les maladies transmises par les tiques. Un troisième groupe d'experts sur les zoonoses entériques sera mis sur pied en 2018.

## Activités du Comité en 2017

À partir des besoins et priorités déterminés par les instances de santé publiques (MSSS, INSPQ, DSPubliques), le Comité élabore une programmation scientifique qui se décline en plusieurs livrables : avis, surveillance et carte de risque. Ces livrables orientent le plan de travail des groupes d'experts, notamment celui sur les maladies transmises par les tiques et celui sur les maladies transmises par les moustiques.

L'équipe centrale du Comité scientifique s'est rencontrée à trois reprises en 2017. Il s'agit de rencontres statutaires dont la première a eu lieu en janvier et la deuxième en septembre afin de présenter le plan de travail pour l'année. Une autre rencontre de travail thématique a eu lieu au cours de l'année 2017. L'objectif était de discuter et de définir en détail les objectifs de la surveillance acarologique incluse dans la surveillance intégrée des maladies transmises par la tique *Ixodes scapularis*.

Comme chaque année, les membres des groupes d'experts ainsi que la présidente du Comité scientifique se sont impliqués activement dans l'organisation de la rencontre tripartite (MSSS, INSPQ, DSPublique) qui a lieu annuellement au printemps. Cette rencontre est l'occasion de présenter les résultats de surveillance, les projets de recherche ainsi que les travaux en cours. C'est aussi un lieu d'échange et d'influence mutuelle qui joue certainement en la faveur de l'atteinte de notre indicateur de performance.

### Groupes d'experts

Les deux groupes d'experts déjà en place comblaient l'ensemble des compétences nécessaires à la réalisation de leurs mandats. Des discussions ont eu lieu avec les autorités ministérielles concernant les objectifs et les objets de travail qui seraient confiés au groupe d'experts sur les zoonoses entériques dont la mise sur pied est prévue pour 2018.

Les rencontres des groupes d'experts ainsi que l'implication des membres de ces groupes dans des projets de recherche constituent autant d'occasions de renforcer le partenariat déjà existant avec notamment le Groupe de recherche en épidémiologie des zoonoses et en santé publique de la Faculté de médecine vétérinaire

de l'Université de Montréal, l'Agence de la santé publique du Canada, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, le MSSS et les DSPublique du Québec. De nouveaux partenariats ont vu le jour cette année avec des chercheurs des autres provinces canadiennes, initiatives intéressantes et sûrement enrichissantes pour les experts du Québec et d'ailleurs.

### Publications et autres productions

En 2017, les groupes d'experts sur les maladies transmises par les moustiques et par les tiques ont produit des formations ou collaboré à la rédaction de rapports, de projets de recherche, d'avis et de recommandations sur les zoonoses en lien avec les changements climatiques.

Ils ont été très actifs, s'impliquant aussi dans la publication d'articles de vulgarisation. Cette liste n'inclut pas les nombreuses activités de rayonnement et de vulgarisation réalisées par nos experts auprès des médias locaux.

- Cartographie du risque d'acquisition de la maladie de Lyme au Québec : année 2016;
- Plan d'analyse de la surveillance intégrée de la maladie de Lyme;
- Recommandation de prophylaxie postexposition de la maladie de Lyme;
- Rapport de surveillance du virus du Nil occidental et autres arbovirus au Québec : saison 2016;
- Rapport de surveillance de la maladie de Lyme : année 2016;
- Cartographie du risque d'acquisition de la maladie de Lyme au Québec : année 2017;
- La maladie de Lyme au Québec : de la surveillance à la prévention. *Revue Profession santé*, p. 16, juin 2017;
- Se protéger des infections transmises par les tiques et les moustiques. *Revue Action Parents* (Fédération des Comités de parents du Québec), p. 24, juin 2017;
- Des êtres pas si sympaTIQUES. *Revue Antennea*, Société d'entomologie du Québec, 2017;

- Analysis of the human population bitten by Ixodes scapularis ticks in Quebec, Canada: Increasing risk of Lyme disease<sup>1</sup>;
- Practices of Lyme disease diagnosis and treatment by general practitioners in Quebec, 2008-2015, 2017.

### Indicateur de performance

---

Un indicateur de performance a été retenu en collaboration avec le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques pour évaluer les travaux réalisés par le Comité scientifique.

Cet indicateur est défini comme la proportion des recommandations émises par le Comité scientifique qui est intégré aux programmes, aux avis de santé publique et aux protocoles d'intervention officiels des équipes des maladies infectieuses des directions de santé publique.

L'évaluation de l'atteinte de cet objectif, effectuée pour l'année 2017, permet de constater que 100 % des recommandations émises par le Comité scientifique ont été intégrées aux programmes, aux avis de santé publique ou aux protocoles d'intervention officiels.

---

<sup>1</sup> Cet article a été publié en 2016, mais n'avait pas été inclus dans le rapport annuel de 2016.

# Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques : rapport annuel 2017

## AUTEUR

Comité scientifique sur les zoonoses et l'adaptation aux changements climatiques  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

## RÉDACTRICE

Alejandra Irace-Cima, M.D., F.R.C.P.C.  
Présidente du Comité scientifique  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

## MISE EN PAGE

Adolphine Luzayday, agente administrative  
Direction des risques biologiques et de la santé au travail

*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.*

©Gouvernement du Québec (2018)

Publication n° 2435