

***Changements climatiques, maladie de Lyme et enfants
d'âge scolaire***

**Présentation au Consortium conjoint pancanadien pour
les écoles en santé (CCES)**

Comité des coordonnateurs de la santé en milieu scolaire

10 MARS 2020



Plan de l'exposé

I. Contexte : Changements climatiques et répercussions sur la santé au Canada

- Répercussions des changements climatiques sur la santé
- Effets sur la santé des enfants
- Mesures du gouvernement du Canada sur les changements climatiques et la santé

II. Accent sur la maladie de Lyme :

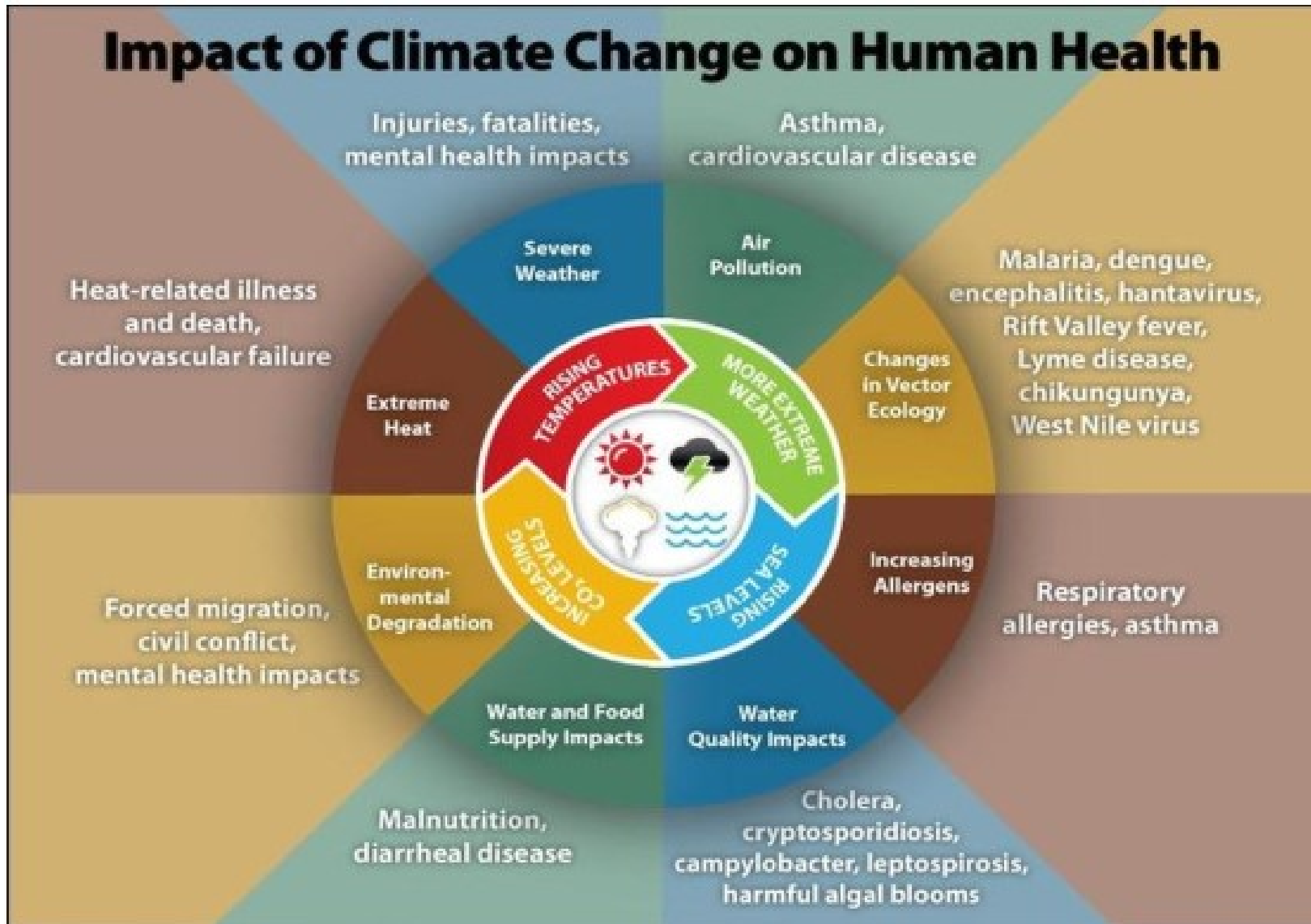
- Aperçu de la maladie de Lyme
- Domaines d'action de l'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) sur la maladie de Lyme
 - Pleins feux sur les activités d'éducation et de sensibilisation

III. Possibilités de collaboration

- Maladie de Lyme et enfants d'âge scolaire
- Autres possibilités liées au changement climatique et à la santé

I. Contexte :

Le changement climatique a de graves conséquences pour la santé humaine...



Luber et al., 2014

Au Canada, on accorde de plus en plus d'attention aux répercussions des changements climatiques sur la santé et le bien-être des enfants et des jeunes...



A home for paediatricians. A voice for children and youth.

- Policy & Advocacy
- Clinical Practice
- Education & Events
- News & Publications
- Prof

HOME / CLINICAL PRACTICE / POSITION STATEMENTS AND... / GLOBAL CLIMATE CHANGE

PRACTICE POINT

Global climate change and health in Canadian children

Posted: Aug 14 2019

The Canadian Paediatric Society gives permission to print single copies of this document from our website. For permission to reprint or reproduce multiple copies, please see our [copyright policy](#).

Principal author(s)

Irena Buka, Katherine M. Shea: Canadian Paediatric Society, Paediatric Environmental Health Section

Abstract

Climate change is a reality. Numerous expert authorities warn of the critical need to undertake and adapt environmental efforts to protect human health. Climate change is accelerating, and countries in high latitudes, such as Canada, are experiencing climate change more directly and, for some end points, more dramatically than mid- and low-latitude countries. Children are vulnerable to climate change health effects, and physicians and other health care providers need to be ready to identify, manage, and prevent climate change-related health hazards. This practice point provides resources for highlights specific, climate change-related threats to the health of children and youth, and provides resources for climate change challenges and their health impacts on children are described, based on key Canadian health care providers. Climate challenges and their health impacts on children are described, based on key Canadian health care providers. Enhanced awareness of the immediate and longer term health impacts on children and youth. Health care providers to counsel families and practice in...

Canadian children face serious risks as a result of climate change, pediatricians' group says

CAREY WEEKS / HEALTH REPORTER
PUBLISHED AUGUST 14, 2019

30 COMMENTS | SHARE

Canadian children face serious risks as a result of climate change and health-care providers must adopt new practices to mitigate the effects, says a guidance document from a national group of pediatricians.

Infants and children are particularly vulnerable to heat sickness, reduced air quality due to pollution and wildfires, infection from insects, ticks and rodents, and other hazards that are expected to pose greater risks as a result of climate change, according to the [Canadian Paediatric Society's document](#), published Wednesday.

"There is a change in children's health issues within Canada and pediatricians are going to be dealing with conditions that they didn't expect in their region or their area," said Irena Buka, lead author of the guidance and clinical professor of pediatrics at the University of Alberta in Edmonton.

The CPS is urging health-care professionals who care for children to be aware of the changing risks and be prepared to provide advice to caregivers about the reality of rising temperatures, extreme weather events and infection prevention.

"Health professionals, they really need to focus on broadening their training and broadening their education," Dr. Buka said. "It is a call to action on that."

The CPS document is also calling on health professionals to push governments to do more to mitigate the effects of climate change and to ensure children's unique health needs are taken into consideration during any disaster planning.

"It is a plea for doctors to get involved," Dr. Buka said.

Children to bear the burden of negative health effects from climate change

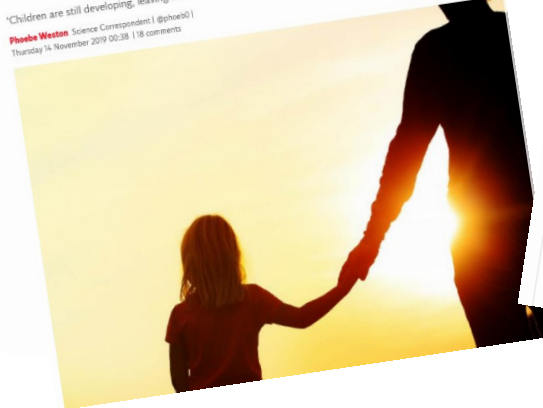
Written by: Wendi Hawthorne | Updated: January 27, 2020



Studies of women who experienced major flooding events while pregnant reported an association with preterm birth and low birth. (Photo by Getty Images).

Climate change poses unprecedented health risks to children, major study warns

Phoebé Weston, Science Correspondent | @phoeb00 | Thursday 14 November 2019 00:38 | 118 comments



Children's health at risk because of climate change warns new public health initiative

NEWS PROVIDED BY
Ontario Public Health Association (OPHA) →
Aug 07, 2019, 06:00 ET

Increasing risks of asthma, Lyme disease, and heat stroke are impacting kids' health, and the one thing they all have in common is climate change.

TORONTO, Aug. 7, 2019 /CNW/ - The Ontario Public Health Association (OPHA), in partnership with leading health organizations, launches *Make it Better*, an initiative to engage health workers and families on how they can help protect children from the harmful impacts of climate change. This is the first public health initiative in Ontario to raise public awareness about the links between climate change and children's health, as research reveals increasingly concerning evidence.

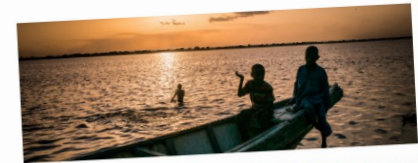


What We Do | How To Help | Who We Are | Search | SHOP

Home

CLIMATE CHANGE AND CHILDREN'S RIGHTS

SHARE THIS PAGE: Facebook | Twitter | Plus



HOW ARE CLIMATE CHANGE AND CHILDREN'S RIGHTS CONNECTED?

Children's ability to achieve and exercise their rights can be disrupted by changes in the natural environment caused by climate change. Their rights to clean water, access to school and good health can be affected by climate change. UNICEF Canada collaborated with secondary school educators in their efforts to raise awareness for children.



SHARE THIS ARTICLE: Facebook | Twitter | LinkedIn | YouTube | Email

Et la mobilisation et la défense croissantes par des enfants et des jeunes qui réclament des mesures plus vigoureuses

« Les enfants descendent dans la rue pour réclamer un monde vivable. Il incombe aux dirigeants politiques d'aujourd'hui et aux autres adultes d'exercer un effort maximal dans leurs sphères d'influence pour établir une réponse saine au changement climatique. »

– Le Lancet Countdown sur la santé et les changements climatiques : Compte rendu à l'intention du



Canadian youths to sue Ottawa over government's role in climate change



15 children and teens claim federal officials are violating their rights to life, liberty and equality

CBC News - Posted: Oct 23, 2019 7:27 AM PT | Last Updated: October 23

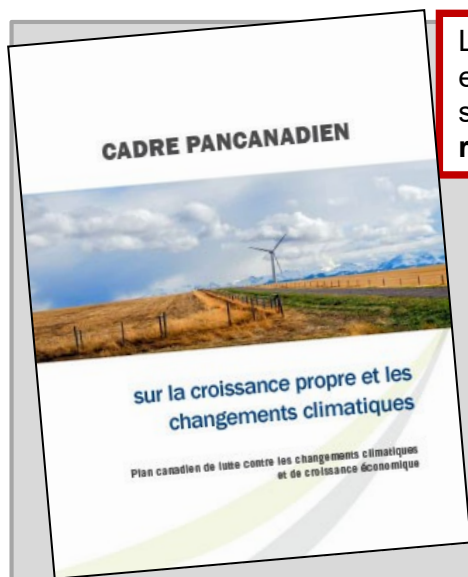


Thousands of students participated in a strike in Vancouver to raise awareness about the threat climate change poses to the planet and the futures of young people on Sept. 16. On Friday, 15 youths from across Canada say they plan to sue the federal government over its environmental policies. (Evan Mitsui/CBC)

397 comments



Le Plan du Canada comprend des mesures pour faire progresser l'adaptation et la résilience, et pour soutenir la santé et le bien-être



Le plan du Canada pour respecter ou dépasser ses engagements internationaux pris dans l'Accord de Paris, soit de faire croître l'économie et de **renforcer la résilience face à un climat changeant.**



Santé et bien-être des humains

S'attaquer aux risques pour la santé des changements climatiques, c.-à-d. prévenir les maladies causées par des épisodes de chaleur extrême et **réduire les risques des maladies infectieuses induites par les changements climatiques.**

Aider les collectivités des Premières Nations et des Inuits à entreprendre des projets sur les changements climatiques et l'adaptation en matière de santé qui protègent la santé publique et **travailler avec la Nation métisse pour contrer les effets des changements climatiques sur la santé.**

- Les répercussions des changements climatiques sont vastes et concernent de nombreux ministères et organismes fédéraux.
- L'adaptation et la résilience sont un pilier clé du Cadre pancanadien, tandis que la santé et le bien-être y figurent comme domaine d'intervention.
- Le Programme des maladies infectieuses et de changements climatiques est un engagement clé du Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques.

Mesures actuelles de l'ASPC en matière de changements climatiques — Programme de maladies infectieuses et de changements climatiques

Le **Programme sur les maladies infectieuses et les changements climatiques (PMICC)** a été établi en 2016 dans le but de soutenir la mise en œuvre du *Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques*.

- **Objectif** : Préparer les Canadiens aux maladies infectieuses d'origine alimentaire, hydrique et zoonotique (y compris à transmission vectorielle) liées au climat et les en protéger. Les champs d'action clés comprennent les suivants :

Prévention

Contrôle, surveillance et renseignements sur les risques.

Promotion

Éducation et sensibilisation, échange et transfert de connaissances, soutien à la population et aux collectivités.

Intervention

Diagnostics de laboratoire.

L'ASPC a cofinancé le Réseau canadien de recherche sur la maladie de Lyme en collaboration avec les Instituts de recherche en santé du Canada.

L'ASPC offre un financement à la Nation métisse en consacrant des fonds à des activités liées aux changements climatiques et à la santé (budget de 2017).



Mesures actuelles de l'ASPC en matière de changements climatiques — Fonds du programme de maladies infectieuses et de changements climatiques (2 M\$/an)

Objectif : Réagir aux répercussions des changements climatiques sur la santé humaine en produisant des données probantes sur les maladies infectieuses et en accroissant l'accès par le contrôle et la surveillance ainsi que par l'éducation et la sensibilisation.

Priorités du Fonds :

Suivi et surveillance :

- Établir des données de base et améliorer les connaissances et l'expertise afin de comprendre, de prédire et de surveiller les risques actuels et futurs au moyen d'approches novatrices de surveillance, de détection et d'analyse des maladies infectieuses liées au climat;
- Mettre en place des approches collaboratives et novatrices pour la collecte, le partage et l'utilisation des données à l'appui de mesures de santé publique fondées sur des données probantes qui fournissent aux Canadiens les outils et les moyens pour ils ont besoin pour s'adapter.

Information et sensibilisation

- Promouvoir l'élaboration, l'adoption et la distribution du matériel d'éducation et de sensibilisation à l'intention des professionnels de la santé.
- Faciliter l'éducation, la sensibilisation et la diffusion d'outils et de pratiques exemplaires dans toutes les collectivités canadiennes ou au sein des populations vulnérables.

Exemples de projets financés par le Fonds du programme de maladies infectieuses et de changements climatiques (FPMICC) :

- **Université Bishop's :** *Surveillance citoyenne d'Ixodes scapularis et d'autres tiques en utilisant eTick.ca, une plateforme Web dédiée à l'identification des tiques basée sur l'image* <https://www.etick.ca/>
- **Centre climatique des Prairies/Atlas climatique du Canada :** *Histoires de santé et d'espoir : Les changements climatiques, les maladies infectieuses et l'adaptation fondée sur la collectivité rassembleront la science et les récits à propos des changements climatiques, des maladies infectieuses et la façon dont ces questions se combinent pour avoir une incidence sur la santé publique. L'Atlas climatique du Canada comprend également un module sur la santé incluant des cartes, des vidéos, des rapports et de l'information sur les répercussions du changement climatique sur la santé des Canadiens et sur les mesures à prendre pour gérer les risques.* <https://atlasclimatique.ca/sujet/sante>
- Liste complète des projets au lien ci-dessous : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/occasions-financement/fonds-maladies-infectieuses-changements-climatiques.html>

Administratrice en chef de la santé publique du Canada

Rapport annuel 2020 sur les changements climatiques et la santé

- La D^{re} Theresa Tam, administratrice en chef de la santé publique du Canada, publiera un rapport sur les changements climatiques et la santé en octobre 2020.
- Le rapport visera à mieux faire connaître les changements climatiques et la santé et à catalyser l'action. L'accent sera mis sur l'équité en matière de santé et le soutien des populations touchées de façon disproportionnée, comme les enfants.
- La D^{re} Tam serait heureuse d'avoir l'occasion d'en apprendre davantage sur les points de vue et les perspectives du milieu de la santé scolaire et des jeunes sur les changements climatiques et la santé.



II. Accent sur la maladie de Lyme

La maladie de Lyme est un problème croissant de santé publique au Canada...

- La maladie de Lyme se propage par la morsure d'une tique à pattes noires infectée et est la maladie à transmission vectorielle la plus souvent déclarée en Amérique du Nord, y compris au Canada.
- Elle cause une gamme de symptômes qui peuvent évoluer vers de graves problèmes de santé à long terme s'ils ne sont pas traités.
- La plupart des cas de la maladie de Lyme peuvent être traités efficacement au moyen d'antibiotiques si leur diagnostic est précoce.

Les enfants sont un groupe à risque...

- Dans le cadre de la surveillance nationale au Canada et aux États-Unis, les enfants âgés de 5 à 14 ans ont été identifiés comme un groupe d'âge à risque pour la maladie de Lyme (Gasmi et coll., 2017, Schwartz et coll., 2017)
- Les enfants sont particulièrement susceptibles d'être exposés à des morsures de tiques, peut-être en raison de leur comportement durant le jeu ou les activités de plein air pendant la saison des tiques (Gasmi et coll., 2016).

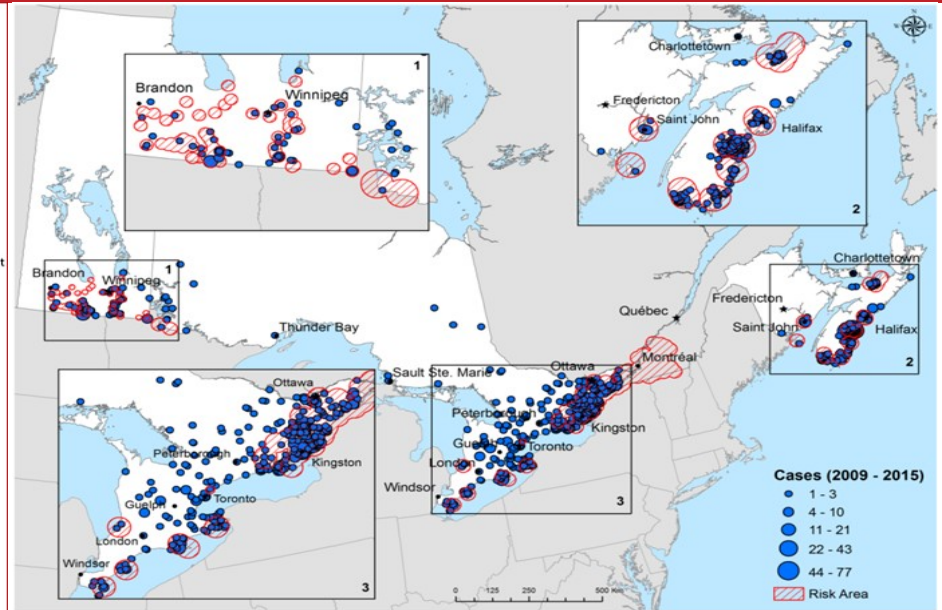
6 029 cas de maladie de Lyme ont été déclarés au Canada depuis 2009.

14 fois plus de cas depuis 2009 (144 en 2009 à 2 025 en 2017).

20 % des tiques soumises à des tests au Canada se sont révélées positives à la bactérie de la maladie de Lyme en 2017.

95 % des cas humains de maladie de Lyme proviennent de l'Ontario, du Québec et de la Nouvelle-Écosse.

Le nombre de secteurs à risque au Canada continue d'augmenter



Gasmi et coll. Surveillance for Lyme disease in Canada: 2009–2015. *Can Commun Dis Rep.* 2017;43 (10):194-9.

- Le nombre de régions où des populations de tiques à pattes noires sont établies augmente au Canada, ce qui correspond aux prévisions des changements climatiques.
- À l'heure actuelle, la plupart des cas sont signalés en Nouvelle-Écosse, dans le sud-est de l'Ontario et au Québec, où des populations de tiques (à pattes noires) *Ixodes scapularis* émergent.
- Des tiques à pattes noires émergent également dans le centre-sud du Canada (Manitoba et nord-ouest de l'Ontario).
- Les tiques *I. pacificus* sont répandues dans le sud-ouest du Canada (Colombie-Britannique); toutefois, le risque de maladie de Lyme est actuellement faible.

L'ASPC prend des mesures exhaustives, guidées par le Cadre fédéral sur la maladie de Lyme

- Projet de loi d'initiative parlementaire — *Loi concernant la stratégie nationale relative à la maladie de Lyme* (2014).
- A mené à l'élaboration d'un cadre fédéral sur la maladie de Lyme (2017-2022) et d'un plan d'action reposant sur trois piliers :
 - **Surveillance;**
 - **Éducation et sensibilisation;**
 - **Lignes directrices et pratiques exemplaires.**
- Quatre millions de dollars (sur quatre ans) ont été annoncés pour établir le Réseau de recherche sur la maladie de Lyme, dans le but de produire de nouvelles connaissances pour améliorer le diagnostic et le traitement.
- Collaboration et action du fédéral, des provinces et des territoires FPT) :
 - Sous-groupe de travail sur les communications du Réseau de santé publique (RSP) sur la maladie de Lyme
 - Groupe de travail du Comité directeur sur les maladies transmissibles et infectieuses sur la surveillance des maladies transmises par les tiques.

Agence de la santé publique du Canada / Public Health Agency of Canada

COMBATTRE LA MALADIE DE LYME AU CANADA

Nous concentrons nos efforts sur **3 DOMAINES** :

- SURVEILLANCE**
 - ▶ Intensifier les efforts et créer un système national de surveillance des tiques
 - ▶ Élargir la collecte de données pour inclure des personnes qui ne répondent peut-être pas à la définition de cas de la maladie de Lyme
 - ▶ Effectuer une analyse des coûts associés à la maladie de Lyme
 - ▶ Continuer d'évaluer le risque actuel et futur de maladie de Lyme au Canada et collaborer avec nos partenaires à l'élaboration de méthodes de surveillance novatrices
- ÉDUCATION ET SENSIBILISATION**
 - ▶ Appuyer les professionnels de la santé en produisant du matériel éducatif sur la prévention et le diagnostic
 - ▶ Faire mieux connaître la maladie de Lyme au pays en menant des campagnes d'information et de sensibilisation
- LIGNES DIRECTRICES ET PRATIQUES EXEMPLAIRES**
 - ▶ Étoffer les lignes directrices et les pratiques exemplaires en créant un réseau de recherche sur la maladie de Lyme
 - ▶ Soutenir le diagnostic en laboratoire
 - ▶ Travailler avec des partenaires internationaux pour partager les pratiques exemplaires.
 - ▶ Mener des consultations sur les approches novatrices et fondées sur des données probantes qui permettent de répondre aux besoins des patients

Pour en savoir plus sur la maladie de Lyme : Canada.ca/MaladieDeLyme

Canada

Activités de l'ASPC sur l'éducation et la sensibilisation à la maladie de Lyme

- Dans le cadre du *Cadre fédéral sur la maladie de Lyme*, l'ASPC a lancé une stratégie globale de sensibilisation du public, ciblant le grand public et les fournisseurs de soins de santé, afin d'informer et de sensibiliser les gens à la maladie de Lyme et aux autres maladies transmises par les tiques.
- Voici quelques-unes des activités continues d'éducation et de sensibilisation du public :
 - Une campagne publicitaire annuelle ciblée et adaptée à des publics particuliers vivant dans des secteurs à risque ou visitant ceux-ci;
 - La promotion et la distribution de ressources éducatives aux partenaires, aux intervenants et au public (vidéos, affiches, dépliants);
 - Visite nationale mettant en vedette l'exposition itinérante pour enfants de 5 à 14 ans, qui est offerte dans les écoles, les centres communautaires et les petits musées partout au Canada;
 - Messages continus dans les médias sociaux pendant la saison des tiques au Canada (avril à novembre);
 - Partenariats de collaboration et activités de sensibilisation (Parcs Canada, Scouts Canada, etc.).

L'ASPC fournit des renseignements et des produits fondés sur des données probantes sur les maladies transmises par les tiques sur le site Web du gouvernement du Canada (<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-lyme.html>).

Notre approche de sensibilisation du public pour 2020-2021



Public cible

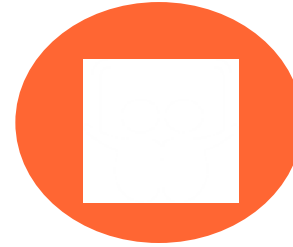
- Enfants de 5 à 14 ans et fournisseurs de soins.
- **Enseignants.**
- Collectivités autochtones.



Messages clés

- Mettre l'accent sur les mesures préventives, y compris l'identification des tiques et le retrait approprié, particulièrement pour les personnes se trouvant dans des zones à risque.

Prévenir — Vérifier — Prendre des mesures



Apprentissage et orientation

- Continuer d'utiliser des messages axés sur l'action et créer des ressources partageables (p. ex. du matériel pédagogique pour les enseignants qui pourrait être réutilisé pour les expositions, les troussees portables, etc.).



Tactiques

- Événements expérientiels.
- Diffusion et distribution.
- Ressources de sensibilisation.
- Recherche sur l'opinion publique.
- Recadrer et repositionner.
- Partenariats.
- Publicité

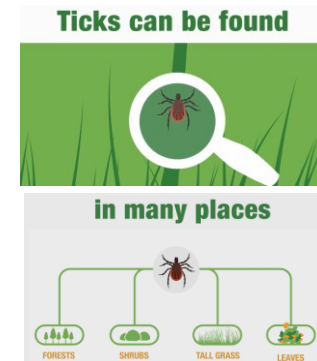
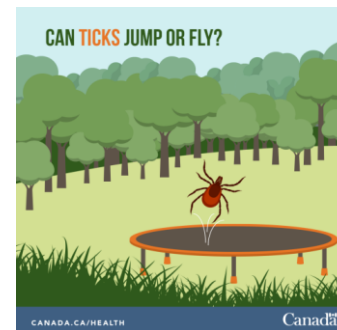
Publicité, Web, médias sociaux et vidéo

Publicité

- Moment : Mai à juin.
- Public cible : Parents d'enfants de 5 à 14 ans vivant dans des zones à risque ou visitant celles-ci .
- Achat dans les médias : médias sociaux (Facebook) et bannières Web sur des sites contextuels.

Web, médias sociaux biologiques et vidéo

- Mises à jour du contenu sur : Canada.ca/maladiedelyme
- Messages sur les médias sociaux biologiques sur Twitter, LinkedIn et Facebook.
- Vidéo de sensibilisation dans plus de 200 emplacements de Service Canada ou de Passeport Canada.



Screenshot of the Canada.ca website page for Lyme disease. The page includes a search bar, a menu, and sections for "Lyme disease", "Services and information", and "Contributors". The "Lyme disease" section includes a video thumbnail and text about causes, symptoms, risks, treatment, and prevention. The "Services and information" section includes links for Causes, Symptoms, Risks, Prevention, Surveillance, Lyme disease and pregnancy, and Removing and submitting ticks for testing. The "Contributors" section lists the Public Health Agency of Canada and Health Canada.



Ressources de sensibilisation

- L'ASPC a mis au point un certain nombre de ressources de sensibilisation pour aider les Canadiens à se protéger et à profiter du plein air, sans tique.
- Ressources partagées avec les partenaires, les intervenants et les membres du public.
- Les ressources bilingues peuvent être commandées en ligne, sans frais à l'adresse <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-lyme.html>.
- Des ressources adaptées à la population autochtone ont également été élaborées en collaboration avec Services aux Autochtones Canada.

Nouvelles ressources :

- Affiche sur le repérage des tiques et carte de format portefeuille

En cours d'élaboration :

- Série de tutoriels vidéo « Comment » :
 1. Comment retirer une tique;
 2. Réduire les tiques dans votre environnement;
 3. Comment repérer des tiques.



Diffusion : Exposition interactive pour enfants

Les tiques – Petites bestioles, gros problèmes!

- Contenu adapté aux enfants (de 5 à 14 ans) et aux parents et fournisseurs de soins qui les accompagnent.
- Renseignements sur les tiques, les secteurs à risque et les mesures préventives.
- Exposition de vraies tiques dans des globes de résine pour que les enfants puissent voir la taille réelle et un modèle 3D surdimensionné.
- Élaboré avec les commentaires des intervenants et mis à l'essai au Musée des sciences et de la technologie.
- Disponible sans frais pour les petits musées, les centres communautaires, les écoles, les parcs nationaux et d'autres lieux semblables.
- Quatre présentoirs seront offerts en rotation tout au long de l'année à compter du mois de mai, pour des périodes de une à deux semaines par emplacement.

Nouvelles idées pour 2020-2021

- Élaboration d'activités interactives pour les enfants à compléter pendant l'exploration de l'exposition.
- Envisager l'élaboration d'une version plus petite pour les enseignants (p. ex. une trousse portable).



Partenariats

Exemples actuels de partenariats :

Parcs Canada

- Sensibiliser les visiteurs à la maladie de Lyme et à d'autres maladies transmises par les tiques dans les parcs nationaux, les lieux historiques nationaux et les aires marines nationales de conservation partout au Canada, notamment :
 - Publier des messages sur **le site Web et l'application mobile de Parcs Canada, l'application du gouvernement du Canada (GC) la plus populaire avec plus de 245 000 téléchargements** (p. ex., comment repérer les tiques, pourquoi les tiques sont au Canada);
 - Trousse d'outils du guide de l'interprète;
 - Accès à leur réseau pour les expositions et la distribution des ressources de sensibilisation;
 - Un symbole de tique a été élaboré pour les parcs dans les zones à risque*.



Canada



Scouts Canada

- Éduquer plus de 3 000 scouts et leaders au sujet de la maladie de Lyme et d'autres maladies transmises par les tiques et de la prévention des morsures de tiques lors du Jamboree des scouts du Pacifique 2019 en Colombie-Britannique.



Indigenous Services
Canada

Services aux
Autochtones Canada

Services aux Autochtones Canada (SAC)

- Adapter les ressources de sensibilisation pour les collectivités autochtones et accéder à leur réseau des Centres communautaires autochtones pour les expositions et la distribution des ressources de sensibilisation.

Association canadienne des foires et des expositions (ACFE)

- Trousses d'information et article dans la revue Canadian Fair News.

***NOUVEAU* Outil de mobilisation :**

Liste d'abonnements sur la maladie de Lyme et les autres maladies transmises par des tiques

- L'ASPC lance une liste d'abonnements par courriel à la maladie de Lyme et aux autres maladies transmises par les tiques, qui est ouverte au public, aux partenaires, aux intervenants et aux parties intéressées.
- Grâce à ce service de courriel, l'ASPC communiquera des renseignements à jour sur les travaux déjà en cours sur les maladies transmises par les tiques, les nouveaux projets et programmes, les activités prévues et à venir, ainsi que sur les possibilités de mobilisation, de collaboration et de participation.
- Nous souhaitons diffuser les liens d'abonnement le plus largement possible :
 - Français : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-lyme/abonnement.html>;
 - Anglais <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/lyme-disease/subscribe.html>.

III. POSSIBILITÉS DE COLLABORATION

Considérations relatives à la maladie de Lyme et aux enfants d'âge scolaire

- **Besoin identifié de mesures préventives pour protéger les enfants au Canada contre la maladie de Lyme et les autres maladies transmises par les tiques** : Tirer parti des efforts et des réseaux existants pour rejoindre les enfants, les jeunes, leurs fournisseurs de soins et leurs éducateurs partout au Canada.
- **Les étudiants se mobilisent et cherchent de l'information et des mesures sur le changement climatique** : L'adaptation de la santé aux nouvelles maladies infectieuses en fait partie.
- **Harmonisation entre le public cible de l'ASPC pour les ressources d'éducation et de sensibilisation à la maladie de Lyme et le travail du CCES** : Enfants d'âge scolaire de 5 à 14 ans et fournisseurs de soins d'enfants de 0 à 14 ans.
- **Occasion d'aider les étudiants à se familiariser avec les maladies infectieuses liées au climat et la façon dont ils peuvent se protéger**, par exemple en :
 - fournissant des ressources et du matériel didactique pour aider les enfants d'âge scolaire à se protéger contre les morsures de tiques, la maladie de Lyme et d'autres maladies émergentes transmises par les tiques.
 - fournissant aux parents des ressources pour appuyer les mesures de prévention, les repérages quotidiens des tiques et le lien avec les soins appropriés si leur enfant a subi une morsure de tique.
 - envisageant des stratégies de prévention des morsures de tiques dans le milieu scolaire
 - Par exemple, l'aménagement paysager autour de l'école et des terrains de jeu, l'encouragement de mesures préventives pour les sorties scolaires ou le jeu dans les zones à risque, un protocole si l'enfant a subi d'une morsure de tiques à l'école.
- **Possibilité de contribuer au rapport de la D^{re} Theresa Tam sur les changements climatiques et la santé** au moyen de discussions avec le CCES sur des questions comme :
 - Les possibilités, les priorités et les défis émergents pour protéger les jeunes contre les répercussions des changements climatiques sur la santé;
 - Mesures prometteuses dirigées et axées sur les jeunes en matière de changement climatique et de santé.

Options possibles de collaboration sur la maladie de Lyme...

En voici quelques exemples :

Partage de ressources et d'information :

- Partage ou promotion des ressources existantes de l'ASPC en matière d'éducation et de sensibilisation à la maladie de Lyme et à la liste d'abonnements par courriel à la maladie de Lyme et à d'autres maladies transmises par les tiques dans le réseau du CCES;
- L'exposition itinérante sur les tiques peut être réservée gratuitement par les écoles, les centres communautaires et d'autres endroits appropriés.

Examen et commentaires :

- Solliciter l'expertise et les commentaires du CCES sur l'adaptation ou la création de ressources — p. ex., des activités interactives pour les enfants qui accompagnent l'exposition itinérante sur les tiques.

Partenariat et création :

- Élaboration de ressources et de matériel didactique partageables qui pourraient être utilisés dans les salles de classe et parallèlement à l'exposition itinérante sur les tiques — p. ex., une trousse portable pour les enseignants;
- Collaboration à l'élaboration d'une trousse d'outils pour la prévention de la morsure de tique et de la maladie de Lyme dans les milieux scolaires à partir d'un cadre de santé scolaire complet
 - Pourrait comprendre des efforts pour tenir compte de l'environnement physique de l'école (aménagement paysager de la cour d'école), des politiques de l'école, des partenariats, du matériel pédagogique;
- Élaboration de ressources sur les répercussions du changement climatique sur la santé des enfants d'âge scolaire au Canada, y compris la maladie de Lyme et d'autres maladies transmises par les tiques

Recherche :

- Projet de recherche sur les mesures de prévention des tiques en milieu scolaire

Questions et discussions

- Dans vos administrations, ces questions sont-elles sur votre écran radar?
- Avez-vous déjà déployé des efforts en cours en ce qui concerne la santé et l'adaptation aux changements climatiques ou la maladie de Lyme et les enfants d'âge scolaire?
- Y a-t-il d'autres questions liées au changement climatique et à la santé qui sont importantes pour vous du point de vue global de la santé en milieu scolaire?
- Quel niveau de mobilisation ou de possibilité de collaboration voyez-vous?
- De quels outils ou ressources les écoles ont-elles besoin pour régler ces problèmes dans le milieu scolaire?
- Y a-t-il une initiative particulière que nous pourrions entreprendre et qui aurait une incidence sur le milieu scolaire?

Merci!

Politique sur les maladies transmises par le tiques

Personne-ressource : shanna.sunley@canada.ca

www.canada.ca/lymedisease

**Liste d'abonnement aux courriels sur la maladie de Lyme et les autres
maladies transmises par les tiques :**

Français : <https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/maladies/maladie-lyme/abonnement.html>;

Anglais : <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/lyme-disease/subscribe.html>.

Maladie infectieuse et changements climatiques

Personne-ressource : Lesley-anne.dams@Canada.ca

<https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/occasions-financement/fonds-maladies-infectieuses-changements-climatiques.html>

Ressources supplémentaires d'intérêt

- Commission mondiale sur l'adaptation : <https://gca.org/global-commission-on-adaptation/report>.
- Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques <https://www.canada.ca/fr/services/environnement/meteo/changementsclimatiques/cadre-pancanadien.html>.
- Infographie sur les changements climatiques et plans de leçon : http://www.canadiangeographic.com/educational_products/products_climate_change.asp.
- Les enfants du climat : <https://climatjeunes.ca/impacts-climatiques-au-canada/>.
- Principaux risques des changements climatiques pour le Canada (2019) <https://rapports-cac.ca/reports/accorder-la-priorite-aux-plus-importants-risques-poses-par-les-changements-climatiques/>.
- Rapports Le Canada dans un climat en changement : <https://changingclimate.ca/fr/>
 - https://www.nrcan.gc.ca/cartes-outils-publications/publications/publications-changements-climatiques/10753?_ga=2.113856071.1123751729.1581018876-1563306437.1581018876.