

Les impacts potentiels à la santé découlant des changements climatiques



PHASE 2 : ÉTUDE D'IMPACT

Septembre 2016

Les impacts potentiels à la santé découlant des changements climatiques sont nombreux et affectent autant la santé de la communauté que celle des travailleurs. Connaître ces impacts permet de mieux comprendre l'importance de prendre en compte certaines variables climatiques dans l'élaboration des études d'impacts.

Le tableau de la page suivante présente les principaux impacts à la santé découlant des changements climatiques et identifiés dans le cadre du projet de recherche et d'accompagnement réalisé avec le Conseil cri de la santé et des services sociaux de la Baie James (CCSSBJ). La liste de ces impacts a été adaptée par les membres du comité d'utilisateur de la **Boîte à outils en évaluation environnementale au Québec méridional**.

Tableau 1 Principaux impacts à la santé découlant des changements climatiques

Effets des changements climatiques	Impacts potentiels à la santé	
	Mécanismes	Impacts
Augmentation des vagues de chaleur et des radiations solaires	Exposition directe et indirecte	Coups de chaleur et déshydratation, maladies cardiovasculaires, perte de la productivité, cancers de la peau, cataractes
	Baisse de la réserve d'eau potable	Maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau et au manque d'eau
	Difficulté à conserver la nourriture	Risque d'intoxication
Augmentation des activités récréatives	Augmentation de la baignade	Maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau de baignade, séquelles neurologiques ou décès par noyade
Modification de la biodiversité	Modification de la distribution et de la quantité des insectes	Modification de la distribution des maladies zoonotiques
	Modification de la distribution des espèces allergènes	Augmentation de la prévalence des allergies
Augmentation des sinistres (inondations, feux de forêt, érosion côtière, verglas, etc.)	Évacuations	Impacts psychologiques et traumatismes
Augmentation des précipitations et des inondations	Accidents	Traumatismes, décès
	Disponibilité et qualité de l'eau potable	Maladies liées à la mauvaise qualité de l'eau et au manque d'eau
Augmentation des feux de forêt	Brûlures	Décès
	Intoxications au monoxyde de carbone	Séquelles neurologiques, décès
	Exposition aux particules fines	Problèmes respiratoires et cardiaques
Érosion côtière, submersion, fonte du couvert de neige et de glace	Risques d'accident	Traumatismes
	Contamination du sol ou de l'eau	Intoxications, infections
Modifications du cycle gel-dégel (inondations hivernales et printanières, avalanche, verglas)	Risques d'accident	Traumatismes, décès

Les impacts potentiels à la santé découlant des changements climatiques

AUTEURE

Emmanuelle Bouchard-Bastien, conseillère scientifique
Direction de la santé environnementale et de la toxicologie

COMITÉ D'UTILISATEUR

Stéphane Bessette, conseiller en santé environnementale
CISSS de l'Abitibi-Témiscamingue

Gwendaline Kervran, conseillère en santé environnementale
CIUSSS de la Capitale-Nationale

Renée Levaque, coordonnatrice en santé environnementale
CIUSSS de la Capitale-Nationale

Karine Martel, conseillère en santé environnementale
CIUSSS de la Mauricie-et-du-Centre-du-Québec

Linda Pinsonneault, médecin-conseil
CIUSSS de l'Estrie – CHUS

Paul-Georges Rossi, conseiller en santé environnementale
Direction de la protection de la santé publique, MSSS

RÉVISEURE

Céline Campagna, conseillère scientifique
Direction de la santé environnementale et de la toxicologie

RÉVISION ET MISE EN PAGE

Véronique Paquet, agente administrative
Direction de la santé environnementale et de la toxicologie

© Gouvernement du Québec (2016)