



Trois-Rivières, le 18 octobre 2013

Monsieur Daniel Bolduc
Directeur adjoint
Direction de la santé environnementale et de la toxicologie
Institut national de santé publique du Québec
945, avenue Wolfe
Québec (Québec) G1V 5B3

**Objet : Contamination de l'eau de procédés des usines de pâtes et papiers
de Trois-Rivières**

Monsieur,

Par la présente, la Direction de la santé publique de la Mauricie et du Centre-du-Québec (DSP) sollicite la collaboration de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) dans le cadre des travaux entrepris suite à deux signalements de *Legionella pneumophila* dans l'eau de procédés des usines de pâtes et papiers Kruger et Wayagamack situées à Trois-Rivières.

Pour évaluer les risques des fines particules d'eau aéroportées, pouvant contenir de la légionelle, sur la santé humaine de la population voisine des usines, la DSP a déjà réalisé une visite des tours de refroidissement conjointement avec la Régie du bâtiment du Québec (RBQ) à l'usine Wayagamack le 10 octobre dernier. Ces informations ont été communiquées à M. Pierre Chevalier à l'INSPQ. À partir de ces informations et des analyses subséquentes d'eaux de procédés prélevées par la Kruger, la DSP désire poursuivre l'évaluation du risque conjointement avec l'appui de l'INSPQ. Nous portons à votre attention les questions suivantes :

- Est-ce que le seuil de risque sanitaire de 10^6 UFC/L de *Legionella pneumophila* est aussi valable pour les entreprises de production de pâtes et papiers?
- Comment devons-nous interpréter les seuils de détection variables des analyses faites par le Labo S.M. Inc. pour la Kruger et la Wayagamack de Trois-Rivières de la mi-août à la mi-octobre?

Finalement, nous apprécierions que l'INSPQ puisse apporter la problématique de contamination à la *Legionella pneumophila* dans l'eau de procédés des pâtes et papiers au groupe de travail responsable de la révision du Guide d'intervention sur la légionellose.

... 2

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.



Pierre Pelletier
Chef de service en santé et environnement

PP/db

c.c. Dr Gilles W. Grenier, directeur de santé publique de la Mauricie et du Centre-du-Québec
Mme Marion Schnebelen, ministère de la Santé et des Services sociaux



Québec, le 29 janvier 2014

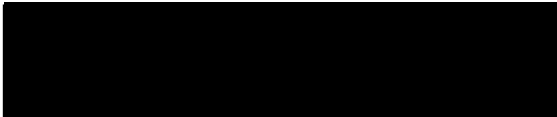
Monsieur Pierre Pelletier
Chef de service en santé et environnement
Agence de la Santé et des Services sociaux
de la Mauricie et de Centre-du-Québec
550, rue Bonnaventure
Trois-Rivières (Québec) G9A 2B5

**Objet : Opinion scientifique en réponse aux questions relatives à la
présence de la bactérie légionelle détectée dans des tours de
refroidissement à l'eau associées aux effluents de papetières à
Trois-Rivières**

Monsieur,

Suite à votre requête du 18 octobre 2013, il me fait plaisir de vous transmettre l'opinion scientifique de l'INSPQ à cet égard. Cette opinion a été préparée par des membres du Groupe scientifique sur l'eau (GSE) de l'Institut. Le document contient une mise en contexte, une revue de la littérature pertinente ainsi que les réponses à vos questions spécifiques. N'hésitez pas à nous contacter pour avoir plus de précisions ou des clarifications à cet égard.

En espérant que ce document répondra à vos attentes, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.


Daniel Bolduc
Directeur adjoint

c. c. Dre Isabelle Goupil-Sormany, directrice de santé publique de la Mauricie et
du Centre-du-Québec
Madame Ann St-Jacques, direction de santé publique de la Mauricie et du
Centre-du-Québec
Madame Marion Schnebelen, Ministère de la Santé et des Services sociaux
Dr Patrick Levallois, Institut national de santé publique du Québec



Le 23 mai 2019

COURRIER ÉLECTRONIQUE

Madame Christiane Thibault
Chef d'unité scientifique (santé et environnement)
Direction de la santé environnementale et de la toxicologie
Institut national de santé publique du Québec
190, boulevard Crémazie Est
Montréal (Québec) H2P 1E2
christiane.thibault@inspq.qc.ca

Objet : Documentation des effets à la santé en lien avec une exposition au sulfate d'ammonium

Madame,

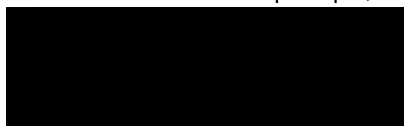
Le 12 mars dernier, le ministère de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques (MELCC) nous a adressé une demande d'avis afin de les informer quant aux effets à la santé pouvant être associés à une exposition chronique par inhalation à des poussières de sulfate d'ammonium. Nous avons fait quelques recherches dans la littérature scientifique et n'avons trouvé pratiquement aucune information pouvant nous aider à documenter cette demande.

Nous sollicitons aujourd'hui votre soutien dans le souhait que d'ici l'été 2019, une revue sommaire de la littérature scientifique et grise disponible soit effectuée au sein de votre équipe, ceci afin de nous permettre de fournir une réponse plus complète à la demande du MELCC. Vous trouverez ci-jointe la demande qui nous a été adressée.

Pour toute question relative avec cette demande, je vous prie de communiquer avec M. Stéphane Bessette au 819 764-3264, poste 49422 ou par courriel à stephane_bessette@ssss.gouv.qc.ca.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de mes sentiments distingués.

La directrice de santé publique,



Lyse Landry, M.D.

LL/SB/ap

p. j. Correspondance du MELCC

c. c. M^{me} Marie-Hélène Bourgault, INSPQ
M. Stéphane Bessette, CISSSAT
D^r Stéphane Perron, INSPQ
D^{re} Catherine Verreault, INSPQ

UNIR NOS FORCES
VERS L'EXCELLENCE
POUR LE BIEN-ÊTRE
DES GENS D'ICI

HUMANISME

ENGAGEMENT

TRANSPARENCE

COLLABORATION

De : Stéphane Buteau <stephane.buteau@inspq.qc.ca>

Envoyé : 25 septembre 2019 17:04

À : Stéphane Bessette (CISSSAT RN) <stephane_bessette@ssss.gouv.qc.ca>

Cc : Stéphane Perron <stephane.perron@inspq.qc.ca>; Marie-Hélène Bourgault <marie-helene.bourgault@inspq.qc.ca>

Objet : Réponse - demande sulfate d'ammonium

Bonjour Stéphane,

Tu trouveras ci-joint notre réponse concernant votre demande en lien avec les effets sanitaires du sulfate d'ammonium particulière.

Si tu as des questions, n'hésite pas à nous contacter.

Salutations,

Stéphane Buteau, PhD

Conseiller scientifique, santé environnementale

Institut national de santé publique du Québec

190, boul Crémazie Est, Montréal (Québec) H2P 1E2

514 864-1600 poste 3240

stephane.buteau@inspq.qc.ca

INSPQ Centre d'expertise et de référence en santé publique

www.inspq.qc.ca