

Poliquin, Renée (BAPE)**268****DB8****Objet:** TR : info

Projet de construction de la voie de contournement de Rouyn-Noranda - route 117

Abitibi-Témiscaminaue 6211-06-072

Bonjour M. Savoie,

Nous n'avons pas de statistiques sur l'occurrence des avertissements de smog. Pour une réponse à ce sujet, je vous suggère de contacter **Jacques Rousseau** (jacques.rousseau@ec.gc.ca), météorologiste à la division des sciences atmosphériques et enjeux environnementaux du service météorologique du Canada.

Puisque qu'un avertissement de smog n'est qu'une prévision régionale (Abitibi-Témiscaming), je me permets de vous suggérer un indicateur plus concret et local pour évaluer la qualité de l'air dans le cadre de votre projet. Il s'agit de l'inventaire des jours où il y a eu un dépassement de la norme horaire de l'ozone (82 ppb) et/ou un dépassement du critère (moy. quotidienne de 30 µg/m³) pour les particules fines (PM_{2,5}). La norme pour l'ozone provient du réglement sur la qualité de l'atmosphère et le critère pour les PM_{2,5} provient du projet de règlement sur l'assainissement de l'atmosphère. Vous trouverez joint à ce message un fichier contenant les moyennes quotidiennes des PM_{2,5} et les données horaires d'ozone, pour la période de 2005 à 2008, provenant de notre seule station située à Rouyn-Noranda (Parc Tremblay, 08042). Ces deux polluants sont les principaux responsables du smog. Vous serez en mesure de constater que la fréquence des dépassements est très faible.

Si vous désirez consultez nos statistiques sur le smog, vous les trouverez à cet endroit:
<http://www.mddep.gouv.qc.ca/air/info-smog/smog.htm>

Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à me contacter.

Salutations

Daniel Busque, M.Sc.

Analyste de la qualité de l'air

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Service de l'information sur le milieu atmosphérique
Édifice Marie-Guyart, 7e étage
675, boul. René-Lévesque Est
Québec (Québec) G1R 5V7

Téléphone : 418-521-3820 poste 4745
Télécopieur : 418-643-9591
Courriel : daniel.busque@mddep.gouv.qc.ca

La qualité de l'air vous intéresse?
Alors visitez notre site sur l'indice de la qualité de l'air.
<http://www.mddep.gouv.qc.ca/air/iqa/index.htm>