



ÉTUDE DE TERRAIN SUR LA QUALITÉ DE L'AIR

FICHE DE RENSEIGNEMENTS

Cirrus et stratus au-dessus
d'un champ.

Cette fiche de renseignements fournit de l'information sur le programme d'étude de la qualité de l'air de VIA TGF. Elle vous explique comment obtenir des réponses à vos questions et nous transmettre vos commentaires. Vos réflexions contribueront à façonner le programme.

Qu'est-ce qu'une étude sur la qualité de l'air?

Une étude de la qualité de l'air vise à surveiller les contaminants susceptibles d'avoir une incidence sur la qualité de l'air. Cette étude permettra aux planificateurs du TGF de protéger la qualité de l'air pendant la construction et l'exploitation de la nouvelle voie ferrée.

Principaux termes

Qualité de l'air

Degré d'absence de polluants dans l'air d'un lieu donné.

Contaminant de l'air

Tout agent chimique, physique ou biologique qui modifie les caractéristiques naturelles de l'air.

Récepteurs sensibles

Zones où les occupants peuvent être plus sensibles aux polluants atmosphériques, comme les hôpitaux, les écoles, les garderies et les logements pour personnes âgées.

Modélisation de dispersion dans l'atmosphère

Méthode de prévision de la concentration au niveau du sol résultant de sources de contaminants atmosphériques.

Pourquoi étudier la qualité de l'air?

La qualité de l'air peut avoir une incidence sur la santé humaine et environnementale. En étudiant la qualité de l'air dans une zone particulière, les planificateurs du TGF pourront mieux comprendre la façon dont elle risque d'évoluer pendant la construction et l'exploitation de la nouvelle voie ferrée ainsi que les mesures nécessaires pour protéger l'air.



Cirrus et stratus au-dessus d'un champ.



En quoi consistent les études sur la qualité de l'air?

Les études sur la qualité de l'air comprennent les activités suivantes :



établissement des conditions existantes
– mesure de la composition de l'air dans une zone donnée, à l'aide d'un appareil de surveillance, dans son état actuel;



identification et description des caractéristiques de l'air;



étude de la modification éventuelle de la qualité de l'air lors de la construction et de l'exploitation de la nouvelle voie ferrée;



élaboration de mesures visant à éviter ou à réduire les effets négatifs potentiels.



Cartouche Summa pour la collecte d'échantillons d'air.

Quand les études sur la qualité de l'air auront-elles lieu?

Nous continuerons à mener des études sur la qualité de l'air d'avril à septembre 2024. Ces études permettront de déterminer les dispositifs de surveillance dont nous aurons besoin et les endroits où nous devrons les installer pour collecter des données.

Type d'étude	Janv.	Févr.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
Qualité de l'air												



Où se dérouleront les études sur la qualité de l'air?

Les études sur la qualité de l'air de 2024 se dérouleront le long de tronçons de voies ferrées existantes en Ontario, de Twin Elm jusqu'à Ottawa puis Vars, et au Québec depuis les environs de Laval jusqu'à l'autoroute 740 dans la Ville de Québec.



Où puis-je en apprendre davantage sur le TGF?

Si vous souhaitez obtenir plus de renseignements, ou si vous avez une question ou un commentaire, veuillez consulter le site www.hfr-tgf.ca. Vous pouvez également communiquer avec l'équipe du TGF par courriel à l'adresse questions@hfr-tgf.ca.

Pour obtenir plus de renseignements sur le processus d'évaluation d'impact du Canada, veuillez consulter le site <https://www.canada.ca/fr/agence-evaluation-impact.html>.