

## Communication à la population

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

### NOUVELLES DONNÉES SUR LA QUALITÉ DE L'AIR ET LA SANTÉ DE LA POPULATION DANS LA RÉGION DE SOREL-TRACY

**Longueuil, le 9 mai 2024** – La Direction de santé publique de la Montérégie (DSPu) a partagé les résultats des récentes analyses de la qualité de l'air faites près de l'entreprise Richardson lors d'une rencontre d'information destinée aux citoyens le 9 mai. Des données sur la santé de la population de cette région ont aussi été présentées.

Cette rencontre d'information était organisée par le Comité stratégique portant sur la qualité de l'air qui regroupe les deux municipalités et la Direction de santé publique de la Montérégie. Ce comité suit les données de santé et de qualité de l'air afin de trouver des actions possibles pour améliorer la qualité de l'air et la santé de la population.

#### Analyse de la qualité de l'air près de l'entreprise Richardson

Les conclusions de l'évaluation de la DSPu se basent sur les données prélevées par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) près de l'entreprise Richardson, à l'automne 2022 et au printemps-été 2023. Ces nouvelles mesures montrent que le nombre de dépassements des quantités permises (normes) au *Règlement sur l'assainissement de l'atmosphère* est moins grand qu'en 2017-2018. Toutefois, dans le secteur résidentiel près de l'usine, les résultats montrent peu d'amélioration entre les deux études. De plus, les quantités moyennes de poussières de plus grande taille (PST, PM10) dépassent encore les normes permises sur 24 h. Cette situation peut avoir des effets sur la santé de la population. Respirer ces poussières peut causer une sensation de picotement au niveau des yeux, du nez et de la gorge, de la toux, des crises d'asthme et des symptômes d'allergies.

La DSPu a demandé à l'entreprise Richardson:

- d'identifier les meilleures façons de réduire la production de poussières lors des chargements et déchargements de grains (navires et camions)
- de mettre en œuvre un plan de contrôle des poussières sur tout le site de l'entreprise le plus rapidement possible.

La DSPu a aussi recommandé au MELCCFP:

- de continuer à suivre les activités de l'entreprise Richardson afin de :
  - vérifier l'efficacité des systèmes mis en place par l'entreprise pour diminuer les poussières (dépoussiérage);
  - identifier d'autres solutions afin de diminuer les poussières;
- de planifier une nouvelle caractérisation de l'air ambiant de la qualité de l'air quand l'entreprise aura pris toutes les mesures nécessaires pour diminuer les poussières lors des chargements et déchargements des grains et céréales dans les navires et les camions.
- de continuer à lui transmettre des données quant aux plaintes citoyennes liées aux poussières.

Les citoyens incommodés par les poussières peuvent faire parvenir une plainte au MELCCFP en remplissant ce [formulaire électronique](#). Il est important de le faire rapidement lors des épisodes de poussières pour permettre au ministère d'analyser la situation.

#### Données sur la santé de la population

Richardson n'est pas la seule entreprise située près des secteurs résidentiels de Sorel-Tracy et de Saint-Joseph-de-Sorel. La pollution de l'air peut affecter la santé de la population, en particulier les enfants et les personnes avec des problèmes de santé (ex. : allergies, problèmes cardiaques, asthme).

La DSPu a donc fait une analyse de l'état de santé respiratoire de la population. Le secteur étudié comprend le centre-ville de Sorel-Tracy et la ville de Saint-Joseph-de-Sorel. Les données montrent que le nombre de personnes qui souffraient d'asthme et de maladies pulmonaires obstructives chroniques (MPOC) était environ deux fois plus grand dans le secteur étudié en 2019-2021 qu'ailleurs au Québec. Toutefois, le nombre de nouveaux diagnostics d'asthme diminue depuis le début des années 2000, tout particulièrement chez les jeunes enfants. L'écart entre le centre-ville de Sorel-Tracy/Saint-Joseph-de-Sorel et l'ensemble du Québec a aussi baissé. De plus, une diminution est observée pour les nouveaux diagnostics de MPOC entre 2016-2021.

En conclusion, bien qu'on observe une amélioration dans les émissions de poussières depuis les dernières analyses, des gains restent à faire au sujet de la qualité de l'air dans le secteur près de l'entreprise Richardson afin de protéger la santé de la population. La DSPu poursuivra son évaluation pour mieux comprendre les facteurs qui pourraient expliquer le plus grand nombre de diagnostics de maladies respiratoires dans le secteur. En effet, bien que la mauvaise qualité de l'air extérieur du secteur puisse contribuer à empirer les symptômes d'asthme ou de maladies respiratoires de la population, d'autres démarches sont en cours à la DSPu pour mieux comprendre les effets de la pollution sur la santé de la population. Des facteurs comme la qualité des logements et les habitudes de vie de la population (le fait de fumer par exemple) peuvent aussi avoir un impact sur l'état de santé.