

PROGRAMME INFO-SMOG



Le smog est un mélange de polluants atmosphériques que l'on peut observer dans l'air sous forme de brume jaunâtre. Les deux principaux polluants qui composent le smog sont l'ozone troposphérique et les particules fines. Le smog est un phénomène pouvant se produire toute l'année, notamment en raison des activités liées au transport et, durant l'hiver, au chauffage au bois.

Environnement et Changement climatique Canada produit quotidiennement des prévisions de qualité de l'air et avise en temps opportun la population avec des avertissements de smog pour le Québec. Le programme Info-Smog couvre la majeure partie des régions du Québec et dessert près de 95 % de la population. Lorsque des concentrations de polluants dans l'air sont susceptibles d'atteindre ou atteignent des niveaux dommageables pour la santé et l'environnement, un avertissement de smog est émis pour les régions touchées. La qualité de l'air est alors classée en trois catégories : **bonne, acceptable ou mauvaise.**

Le message d'avertissement est accompagné de conseils pour protéger votre santé et améliorer la qualité de l'air local.



Rédaction : Comité des communications Info-Smog (Environnement et Changement climatique Canada, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec, Ville de Montréal, ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal, et Santé Canada).

Visitez la page

www.canada.ca/programme-info-smog

(section « Conditions et prévisions locales »)

si vous désirez :

- vous renseigner sur les **prévisions de la qualité de l'air** de votre région;
- consulter les **avertissements de smog** en vigueur pour l'ensemble des régions du Québec;
- vous **abonner** aux alertes météo et de smog sur Twitter.

IQA

Pour connaître les **conditions actuelles de la qualité de l'air**, vous pouvez consulter l'Indice de la qualité de l'air (IQA) calculé par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques au :

www.iqa.mddelcc.gouv.qc.ca

IQA-Mtl

Pour connaître l'IQA à Montréal, visitez le site web de la Ville de Montréal au :

www.rsqa.qc.ca

Santé

Pour en savoir plus sur la façon dont le smog affecte votre **santé**, consultez le Portail santé mieux-être au :

www.sante.gouv.qc.ca/dossiers/sante-et-environnement/

INFO-SMOG PROGRAM

Smog is a mixture of pollutants that can be observed in the air as a yellowish brown haze. The two main pollutants that make up smog are ground-level ozone and fine particulate matter. Smog can occur year-round, due in part to transportation, and in winter, due to wood heating.

Environment and Climate Change Canada produces daily air quality forecasts and timely smog warnings for Quebec. The Info-Smog program covers most of Quebec's regions and is available for nearly 95% of Quebec's population. When air pollutant concentrations are likely to reach or actually reach levels harmful to health and the environment, a smog warning is issued for affected regions. Air quality is then classified in three categories: **good, acceptable or poor.**

The warning message is accompanied by advice to protect health and improve local air quality.



Authors: Info-Smog Communications Committee (Environment and Climate Change Canada, *ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques du Québec, Ville de Montréal, ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec, Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal*, and Health Canada).

Visit

www.canada.ca/info-smog-program

(see "Local conditions and forecasts") if you wish to:

- view **air quality forecasts** for your local area;
- check **smog warnings** in effect for all regions of Quebec;
- **subscribe** to weather and smog alerts on Twitter.

AQI

To check **current air quality conditions**, you can consult the Air Quality Index (AQI) calculated by the *ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques* at:

www.iqa.mddelcc.gouv.qc.ca.

AQI-Mtl

To check the AQI in Montreal, visit the *Ville de Montréal's* website at:

www.rsqa.qc.ca.

Health

For more information on how smog affects your **health**, consult the *Portail santé mieux-être* at:

www.sante.gouv.qc.ca/en/dossiers/sante-et-environnement