

# REFERENCES

Document : Air quality in Montréal, 2023

1. Gouvernement du Canada. Les effets de la pollution de l'air sur la santé. Éducation et sensibilisation [En ligne]. 2016. Disponible: <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/qualite-air/effets-pollution-air-interieur-sante.html>
2. World Health Organization (WHO). Air quality guidelines : Global update 2005: particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide. 2006. Disponible: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/107823>
3. Vallero, Daniel. Fundamentals of air pollution. Academic press. 2014
4. Gouvernement du Canada. Rapport d'inventaire de carbone élémentaire du Canada 2021. 2021. Disponible : <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/pollution-atmospherique/publications/inventaire-emissions-carbone-noir-2021.html>
5. World Health Organization (WHO). WHO global air quality guidelines : particulate matter ( $PM_{2.5}$  and  $PM_{10}$ ), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. 2021. Disponible: World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/345329>
6. Ministère de l'environnement, de la lutte contre les changements climatiques de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Bilan de la qualité de l'air au Québec 2016. 2019 <https://www.environnement.gouv.qc.ca/air/bilan/qualite-air-quebec-2016.pdf>
7. Ville de Montréal, Service de l'environnement, Division de la planification et du suivi environnemental, Réseau de surveillance de la qualité de l'air (RSQA). Bilan environnemental 2016. Qualité de l'air à Montréal. 2017. Disponible : [https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/\\_page/enviro\\_fr/media/documents/rsqa\\_bilan2016\\_fr.pdf](https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/_page/enviro_fr/media/documents/rsqa_bilan2016_fr.pdf)
8. United States Environmental Protection Agency (EPA). Particulate Matter (PM) Basics [En ligne]. Modifié le 18 juillet 2022. Disponible : <https://www.epa.gov/pm-pollution/particulate-matter-pm-basics#PM>
9. Ville de Montréal, Service de l'environnement, Division de la planification et du suivi environnemental Réseau de surveillance de la qualité de l'air (RSQA). Bilan environnemental 2019. Qualité de l'air à Montréal. 2020. Disponible : [https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/\\_PAGE/ENVIRO\\_FR/MEDIA/DOCUMENTS/BILAN%20QUALIT%C9%20DE%20L'AIR%20\(FR\).PDF](https://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/_PAGE/ENVIRO_FR/MEDIA/DOCUMENTS/BILAN%20QUALIT%C9%20DE%20L'AIR%20(FR).PDF)
10. Health Effects Institute (HEI). Understanding the Health Effects of Ambient Ultrafine Particles. 2013. Disponible: <https://www.healtheffects.org/publication/understanding-health-effects-ambient-ultrafine-particles>
11. Institut national de santé publique du Québec (INSPQ). Bilan de la qualité de l'air au Québec en lien avec la santé, 1975-2009. Février 2012. Disponible : [https://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1432\\_BilanQualiteAirQcLienSante1975-2009.pdf](https://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1432_BilanQualiteAirQcLienSante1975-2009.pdf)
12. Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs (MDDEP) . Inventaire des émissions des principaux contaminants atmosphériques au Québec en 2008 et évolution depuis 1990. Juin 2011. Disponible : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/air/inventaire/rapport2008.pdf>
13. World Health Organization (WHO). Health effects of black carbon. 2012. Disponible: <https://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/air-quality/publications/2012/health-effects-of-black-carbon-2012>
14. Gouvernement du Canada. Polluants atmosphériques : aperçu sur les métaux lourds. Modifié le 23 février 2017. Disponible : <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/pollution-atmospherique/polluants/metaux-lourds/apercu.html>
15. Health effects institute (HEI). Traffic-related Air Pollution: A critical review of the literature on emissions, exposure, and health effects. 2010. Disponible: <https://www.healtheffects.org/system/files/SR17TrafficReview.pdf>
16. World Health Organization (WHO). Preventing disease through healthy environments: a global assessment of the burden of disease from environmental risks. 2018. Disponible: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241565196>
17. Héritier, H. et coll. A systematic analysis of mutual effects of transportation noise and air pollution exposure on myocardial infarction mortality : A nationwide cohort study in Switzerland. European Heart Journal. 2018. Disponible : <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy650>
18. Tétreault, L.-F. et coll. Cardiovascular health, traffic-related air pollution and noise : Are associations mutually confounded? A systematic review. International Journal of Public Health. 2013. Disponible : <https://doi.org/10.1007/s00038-013-0489-7>
19. Carrier, M. et coll. Road traffic noise in Montreal and environmental equity: What is the situation for the most vulnerable population groups?. 2016. Disponible : <https://espace.inrs.ca/id/eprint/2839/1/Carrier-2016-Road%20traffic%20noise%20in%20Montreal%20a1.pdf>
20. Dale, L.M. et coll. Socioeconomic status and environmental noise exposure in Montreal, Canada. BMC Public Health. 2015. Disponible: <https://bmcpublichealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-015-1571-2#citeas>
21. Gould, A. Portait local du tabagisme. CSSS de Dorval-Lachine-Lasalle. 2014. Disponible : <https://numerique.banq.qc.ca/patrimoine/details/52327/2395644>
22. Travaux rédigés dans le cadre d'un stage à la DRSP par : Barris, A. et coll. Caractérisation de la végétation urbaine des aires de diffusion de l'île de Montréal et son association avec les caractéristiques socio-économiques de la population. 2021.
23. Weichenthal, S. et coll. Exposure to traffic-related air pollution during physical activity and acute changes in blood pressure, autonomic and micro-vascular function in women : A cross-over study. Particle and Fibre Toxicology, 11, 70. 2014. Disponible: <https://doi.org/10.1186/s12989-014-0070-4>
24. Smargiassi, A. et coll. Risk of Asthmatic Episodes in Children Exposed to Sulfur Dioxide Stack Emissions from a Refinery Point Source in Montreal, Canada. Environmental Health Perspectives, 117(4), 653-659. 2009. Disponible: <https://doi.org/10.1289/ehp.0800010>
25. Godri Pollitt, K. J. et coll. Trace metal exposure is associated with increased exhaled nitric oxide in asthmatic children. Environmental Health, 15(1). 2016. Disponible: <https://doi.org/10.1186/s12940-016-0173-5>
26. Bernatsky, S. Associations between Ambient Fine Particulate Levels and Disease Activity in Patients with Systemic Lupus Erythematosus (SLE). Environmental Health Perspectives, 119(1), 45-49. 2011. Disponible: <https://doi.org/10.1289/ehp.1002123>
27. Goldberg, M. S. Associations between ambient air pollution and daily mortality among elderly persons in Montreal, Quebec. The Science of the Total Environment, 463-464, 931-942. 2013. Disponible: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.06.095>
28. Goldberg, M. S. et coll. Associations between ambient air pollution and daily mortality among persons with diabetes and cardiovascular disease. Environmental Research, 100(2), 255-267. 2006. Disponible: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2005.04.007>

29. Goldberg, M. S. et coll. The Association between Daily Mortality and Ambient Air Particle Pollution in Montreal, Quebec : 2. Cause-Specific Mortality. *Environmental Research*, 86(1), 26-36. 2001. Disponible: <https://doi.org/10.1006/enrs.2001.4243>
30. Smargiassi, A. et coll. Exposure to ambient air pollutants and the onset of dementia in Québec, Canada. *Environmental Research*, 190, 109870. 2020. Disponible : <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109870>
31. Goldberg, M. S. et coll. The association between the incidence of postmenopausal breast cancer and concentrations at street-level of nitrogen dioxide and ultrafine particles. *Environmental Research*, 158, 7-15. 2017. Disponible: <https://doi.org/10.1016/j.envres.2017.05.038>
32. Parent, M.-É. et coll. Traffic-related air pollution and prostate cancer risk : A case-control study in Montreal, Canada. *Occupational and Environmental Medicine*, 70(7), 511-518. 2013. Disponible: <https://doi.org/10.1136/oemed-2012-101211>
33. International agency for research on cancer. Arsenic, Metals, Fibres, and Dusts. IARC Publications, 2012. Disponible: <https://publications.iarc.fr/Book-And-Report-Series/Iarc-Monographs-On-The-Identification-Of-Carcinogenic-Hazards-To-Humans/Arsenic-Metals-Fibres-And-Dusts-2012>
34. Tétreault, L.-F. et coll. Childhood Exposure to Ambient Air Pollutants and the Onset of Asthma : An Administrative Cohort Study in Québec. *Environmental Health Perspectives*, 124(8), 1276-1282. 2016. Disponible: <https://doi.org/10.1289/ehp.1509838>
35. Deger, L. et coll. Active and uncontrolled asthma among children exposed to air stack emissions of sulphur dioxide from petroleum refineries in Montreal, Quebec : A cross-sectional study. *Canadian Respiratory Journal : Journal of the Canadian Thoracic Society*, 19(2), 97-102. 2012. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3373279/>
36. World Health Organization (WHO). Health risks of heavy metals from long-range transboundary air pollution. 2007. Disponible: <https://www.who.int/publications/i/item/9789289071796>
37. Ohlwein, S. et coll. Health effects of ultrafine particles : A systematic literature review update of epidemiological evidence. *International Journal of Public Health*, 64(4), 547-559. 2019. Disponible: <https://doi.org/10.1007/s00038-019-01202-7>
38. Ville de Montréal, Service de l'environnement, Division de la planification et du suivi environnemental, Réseau de surveillance de la qualité de l'air (RSQA). Bilan environnemental 2020. Qualité de l'air à Montréal. 2021. Disponible : [https://portail-m4s.s3.montreal.ca/pdf/26849\\_bilan\\_qualite\\_air\\_2020\\_fr\\_lr-2\\_1.pdf](https://portail-m4s.s3.montreal.ca/pdf/26849_bilan_qualite_air_2020_fr_lr-2_1.pdf)
39. Smargiassi, A. et coll. Associations between personal exposure to air pollutants and lung function tests and cardiovascular indices among children with asthma living near an industrial complex and petroleum refineries. 2014. Disponible : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24742726/>
40. Ministère de l'Environnement et de la Lutte aux Changements Climatiques. Portrait statistique. 2021. Disponible : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/air/info-smog/portrait/index.htm>
41. Ville de Montréal, Service de l'environnement, Division de la planification et du suivi environnemental, Réseau de surveillance de la qualité de l'air (RSQA). Bilan environnemental 2014. Qualité de l'air à Montréal. 2015. Disponible : [http://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/PAGE/ENVIRO\\_FR/MEDIA/DOCUMENTS/RSPA\\_bilan2014\\_FR.pdf](http://ville.montreal.qc.ca/pls/portal/docs/PAGE/ENVIRO_FR/MEDIA/DOCUMENTS/RSPA_bilan2014_FR.pdf)
42. Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux (CIUSSS) du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal. Rapport Cuisson au bois. Direction régionale de santé publique du CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal. 2019. Disponible : [https://santemontreal.qc.ca/fileadmin/user\\_upload/Uploads/tx\\_assmpublications/pdf/publications/Rapport\\_Cuisson\\_au\\_bois.pdf](https://santemontreal.qc.ca/fileadmin/user_upload/Uploads/tx_assmpublications/pdf/publications/Rapport_Cuisson_au_bois.pdf)