

LES EFFETS DE LA DIMINUTION DES ÉMISSIONS DE GES SUR LA SANTÉ PHYSIQUE ET MENTALE EN 5 MINUTES

Gabrielle Bureau, M.D., M.Sc., FRCPC

Direction de santé publique

Centre intégré de santé et de service sociaux des Laurentides

BAPE: Projet de raccordement du complexe de valorisation des biogaz et de biométhanisation de WM de Sainte-Sophie au réseau de Gazoduc TQM à Mirabel

5 décembre 2023

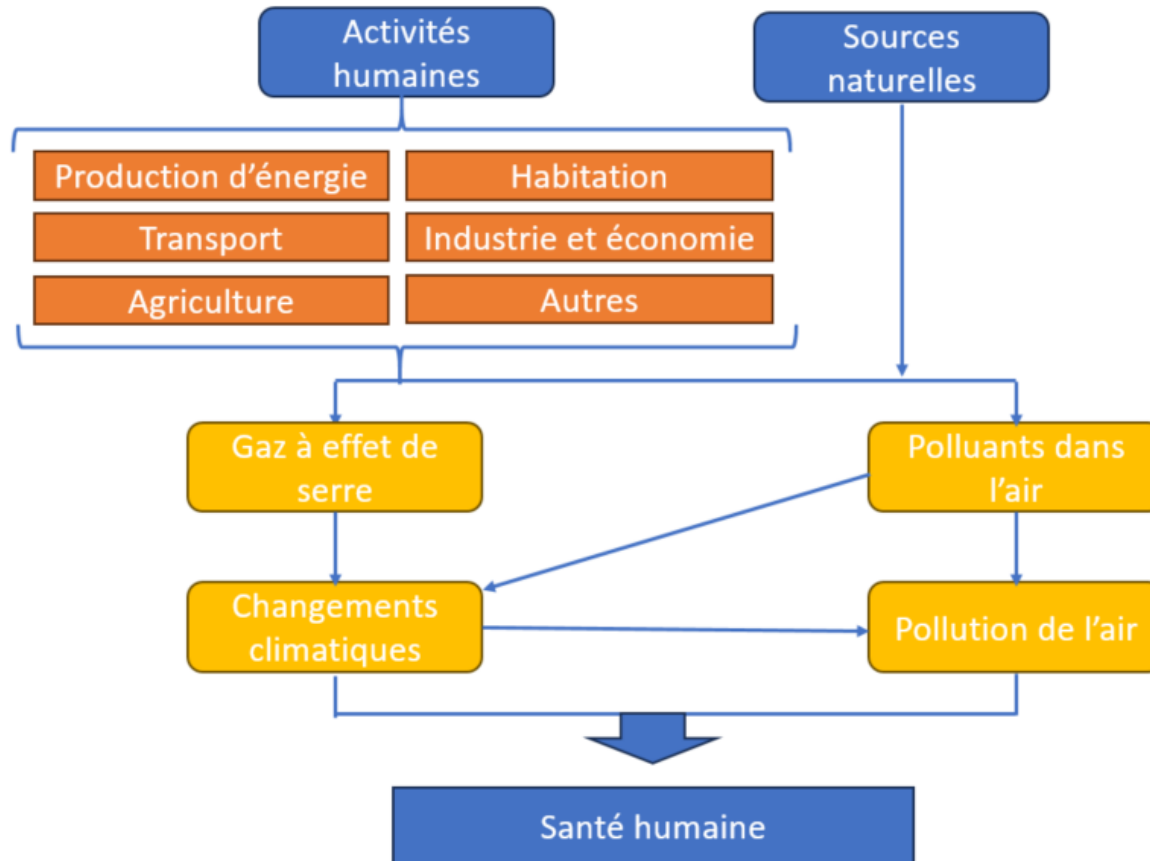
Les gaz à effet de serre (GES)

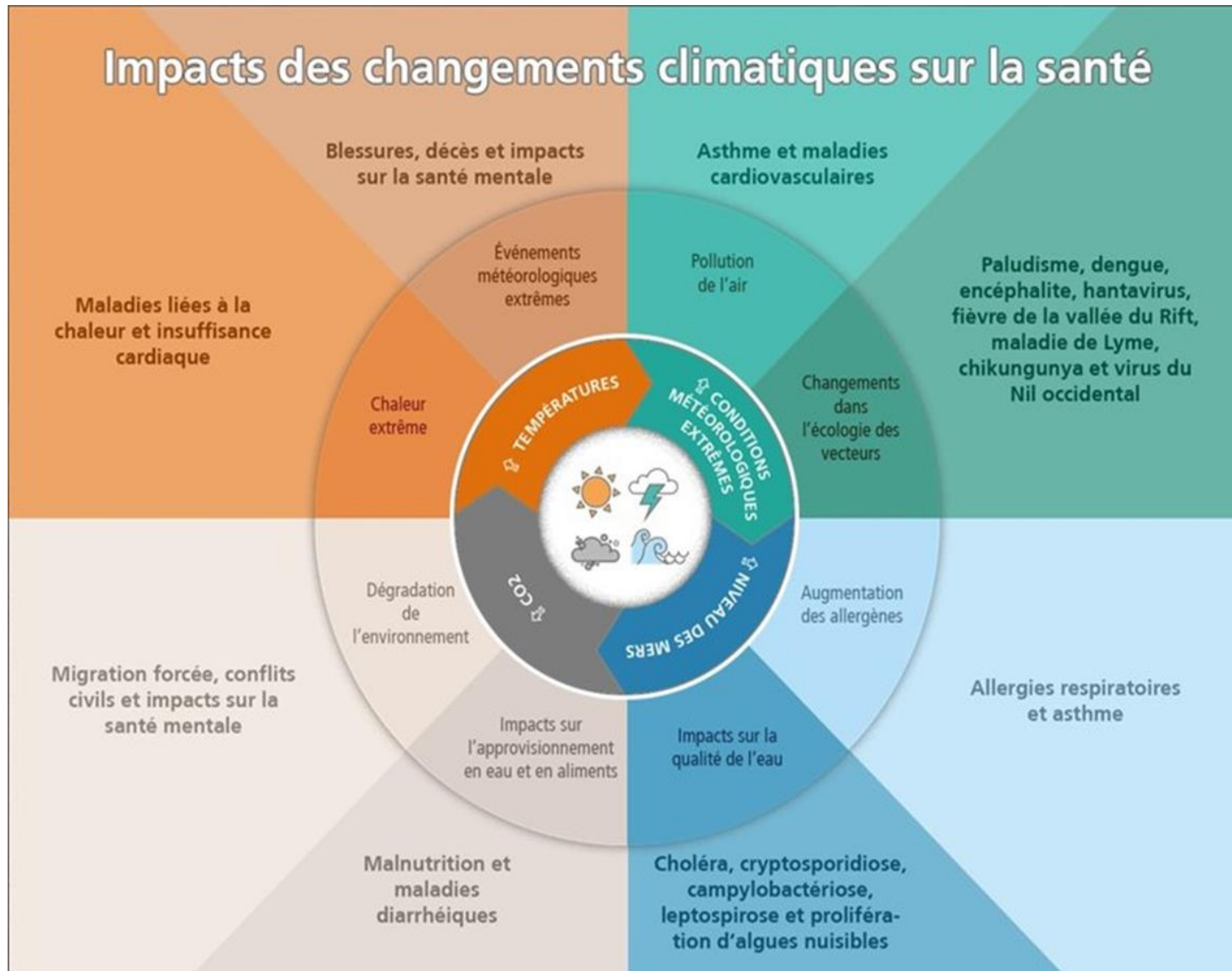
- Catégorie de gaz dont les molécules absorbent les rayons infrarouges
 - Piégeage de la chaleur dans l'atmosphère
- Les principaux GES:
 - Gaz carbonique (CO_2)
 - Méthane (CH_4)
 - Ozone troposphérique (O_3)
 - Protoxyde d'azote (N_2O)



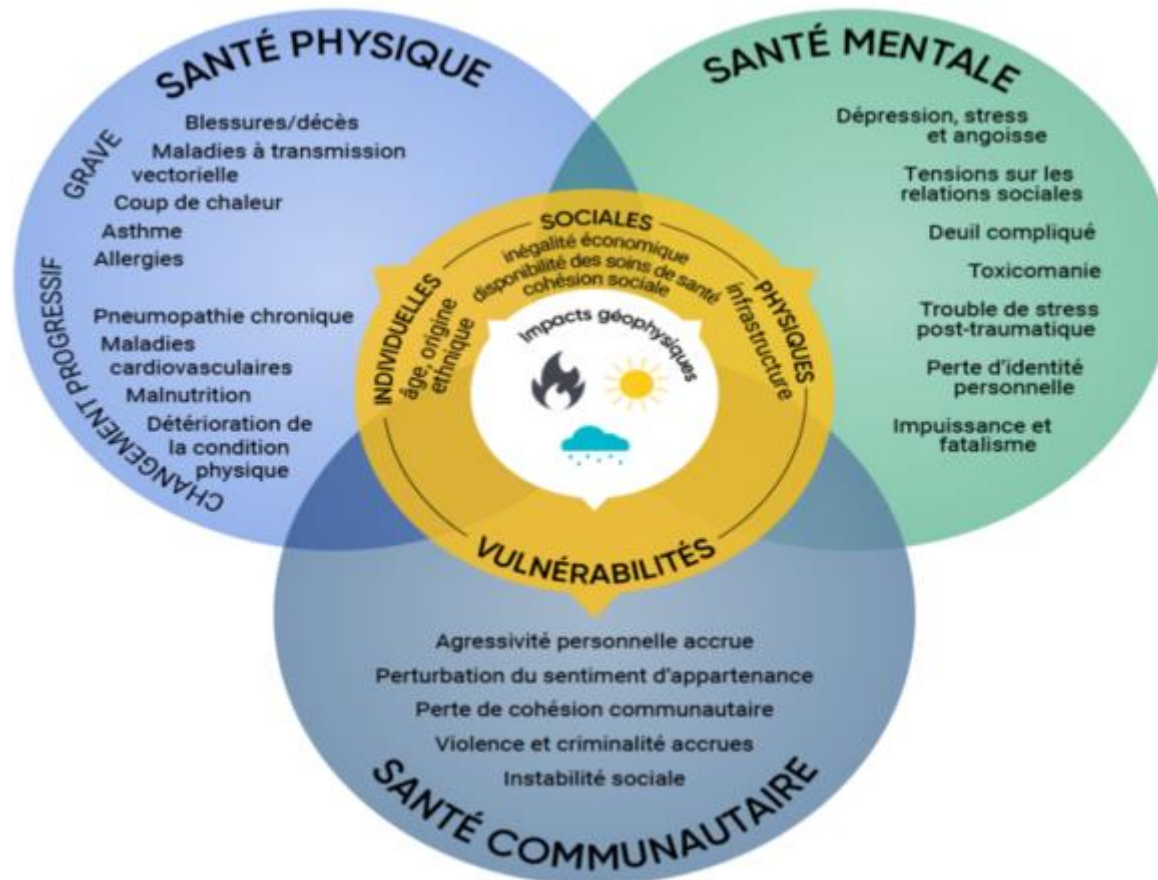
Tiré de : World Health Organization. (2016).

Voies potentielles de l'impact sur la santé des mesures de mitigation des GES





Liens entre les changements climatiques et la santé physique, mentale et communautaire



Références

- Bélanger, D., Gosselin, P., Bustinza, R. et Campagna, C. (2019). Changements climatiques et santé : prévenir, soigner et s'adapter. Québec (CA) : Presses de l'Université Laval.
- Berry, P., et Schnitter, R. (éd.). (2022). La santé des Canadiens et des Canadiennes dans un climat en changement : faire progresser nos connaissances pour agir. Ottawa (Ontario) : gouvernement du Canada. <https://changingclimate.ca/health-in-a-changing-climate/fr/>
- Gosselin, P., Bustinza, R. et Bélanger, D. (2021) Les changements climatiques : Abrégé à l'intention des professionnels de la santé. Institut national de santé publique du Québec. ISBN : 978-2-550-89265-6
- Jinghong, G., et al. (2018). Public health co-benefits of greenhouse gas emissions reduction: A systematic review. Science of The Total Environment, Volume 627, Pages 388-402. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.01.193>.
- Pierrefixe, S. et Guégan, J.F. (2015). Changements climatiques : menaces sur notre santé. Science et Santé, 28, 20-35.
- Portier, C.J., Thigpen Tart, K., Carter, S.R., Dilworth, C.H., Grambsch, A.E., Gohlke, J., et al. (2010). A human health perspective on climate change: a report outlining the research needs on the human health effects of climate change. NC : Environmental Health Perspectives/National Institute of Environmental Health Sciences. www.niehs.nih.gov/climate-report
- World Health Organization. (2016). Climate change and health. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/climate-change-and-health>