

Les changements climatiques

GUIDE PRATIQUE

RÉFÉRENCES

Voici toutes les références du Guide classées par chapitre. Ces références sont placées sur le site web du RVHQ afin d'alléger le texte du Guide.

L'effet de serre et les changements climatiques

- 1) American Chemical Society ; Fourth Assessment Report, 2017, figure 1, chapitre 2.
- 2) GIEC Changements climatiques 2014 – Rapport de synthèse – Résumé à l'intention des décideurs. Web : www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/02/AR5_SYR_FINAL_SPM_fr.pdf
- 3) Johanne Whitmore, Eloi Lafontaine-Beaumier. Dossier transition Énergétique – Un défi collectif sans précédent; HEC, 2017.
Web : www.revuegestion.ca/transition-energetique-un-defi-collectif-sans-precedent
- 4) BP - Statistical Review of World Energy; Juin 2018.
Web : <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html>
- 5) Les faits : Consommation de carburant et CO2.
Web : www.rncan.gc.ca/sites/www.rncan.gc.ca/files/oe/pdf/transportation/fuel-efficient-technologies/autosmart_factsheet_6_f.pdf
- 6) Inventaire québécois des émissions de gaz à effet de serre en 2016 et leur évolution depuis 1990. Web : www.environnement.gouv.qc.ca/changements/ges/2016/inventaire1990-2016.Pdf
- 7) Web : <https://www.viande.info/schemas/ressources-mondiales-de-l-elevage>
- 8) Élevage et sous-alimentation – L'impact de la viande sur les humains, les animaux et l'environnement. Web : www.viande.info/elevage-viande-sous-alimentation
- 9) La déforestation : causes et conséquences.
Web : www.notre-planete.info/environnement/deforestation.php
- 10) La déforestation dans le monde en 10 données clés.
Web : www.consoglobe.com/deforestation-dans-le-monde-cg
- 11) Web : <https://www.wwf.fr/espaces-prioritaires/amazonie>

12) Site du Ministère de l'Environnement du Canada.

Web : <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/indicateurs-environnementaux/emissions-gaz-effet-serre.html> .

13) État de l'énergie au Québec, Chaire de gestion du secteur de l'énergie; HEC Montréal; 2019

Web : https://energie.hec.ca/wp-content/uploads/2018/12/EEQ2019_WEB.pdf

14) Inventaire québécois des émissions de gaz à effet de serre en 2016 et leur évolution depuis 1990, p. 11.

Web : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/changements/ges/2016/inventaire1990-2016.pdf>

15) Commissaire à l'environnement de l'Ontario. Faire face aux changements climatiques.

Rapport annuel sur les progrès liés aux gaz à effet de serre, 2016, Chapitre 3 Empreinte carbone de l'Ontario : au-delà des données déclarées. Web : <http://docs.assets.eco.on.ca/reports/climate-change/2016/2016-Annual-GHG-Report-FR.pdf>

16) Commissariat général au développement durable. L'empreinte carbone de la consommation

des Français : évolution de 1990 à 2007, n°114, mars 2012. Web : <https://www.bilans-ges.ademe.fr/static/documents/ressources/fiche%20numero%20124.pdf>

Les impacts des changements climatiques

1) Rapport sur le climat changeant au Canada. Environnement Canada, 2019

Web : www.changingclimate.ca/site/assets/uploads/sites/2/2019/04/RCCC_FULLREPORT-FR-FINAL.pdf

2) Inondations et changements climatiques : 4 choses à savoir. Web : www.scientifique-en-chef.gouv.qc.ca/impacts/ddr_inondations-et-changements-climatiques-4-choses-a-savoir/

3) Web : www.lesoleil.com/actualite/environnement/les-iles-de-la-madeleineseffritent-peu-a-peu-9bbdb42335e6cbfd098082bb71850eae

4) Web: www.pnas.org/content/115/9/2022

5) Web : www.notre-planete.info/actualites/443-acceleration-augmentation-niveau-mer

6) Web : https://www.fmeq.ca/wp-content/uploads/2019/03/Me%cc%81moire_Impacts-changements-climatiques-sur-la-sante%cc%81_VFMML.pdf

7) Web : www.ledevoir.com/societe/science/437671/souffrez-vous-de-solastalgia

8) Web : www.liberation.fr/debats/2019/05/08/peurs-bleues-etidees-vertes_1725703

9) Web : <https://cirano.qc.ca/fr/sommaires/2018MO-02>

10) Web : www.vivafrik.com/2019/04/06/mozambique-beira-1ere-ville-mondiale-detruite-par-le-changement-climatique-a25823.html

11) Web : https://ceriu.qc.ca/system/files/2018-02/A2.5_L.Dasilva_0.pdf.

Ce qui arrivera en 2050

1) Climate change: Drought may threaten much of globe within decades. National Center for Atmospheric Research, 19 octobre 2010.

Web : <http://covertress.blogspot.com/2010/10/future-drought.html>

2) NASA's Goddard Institute for Space Studies (GISS) in New York City researches megadroughts.

Web : <https://nomoreplanet.com/global-temperature-projections/>

3) Smith, Esprit. Human Activities Are Drying Out the Amazon: NASA Study. NASA's Earth Science News Team, November 5, 2019.

Web : <https://climate.nasa.gov/news/2928/human-activities-are-drying-out-the-amazon-nasa-study/>

4) <https://www.terresacree.org/actualites/1643/actualite-l-impressionnant-declin-de-la-banquise-arctique-en-35-ans-elle-a-perdu-96-de-sa-surface-video-139207>

5) La fonte du pergélisol en Arctique libère du méthane, mais aussi du mercure. Notre-planète.info nov. 2019.

Web : <https://www.notre-planete.info/actualites/487-fonte-pergelisol-Arctique-CO2-mercure>

6) NBC News. January 20, 2020. Australia wild fires unleash millions of tons of carbon dioxide.

Web : <https://www.nbcnews.com/science/environment/australia-wildfires-unleash-millions-tons-carbon-dioxide-n1120186>

7) Australia's Wildfire Point to the Future. Air Date, week of January 10, 2020.

Web : <https://www.loe.org/shows/segments.html?programID=20-P13-00002&segmentID=1>

8) Web : www.climate-change-performance-index.org.

Agir comme individu – Famille

1) Mercredi 1er août 2018, l'humanité aura consommé plus de ressources que la planète ne peut en produire en 2018. Web : https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/mercredi-1er-aout-2018-l-humanite-aura-consomme-plus-de-ressources-que-la-planete-ne-peut-en-produire_126349

2) ScienceDirect. It starts at home? Climate policies targeting household. Volume 52, June 2019, p.144-158.

Web : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214629618310314>

3) Arrêtez la destruction de la nature ou souffrez de pandémies, 27 avr. 2020. fr24news

Web : <https://www.fr24news.com/fr/a/2020/04/arretez-la-destruction-de-la-nature-ou-souffrez-de-pandemies-encore-pires-selon-les-meilleurs-scientifiques-du-monde-nouvelles-du-monde.html>

Le transport par véhicule individuel ou familial

- 1) Hydro-Québec - Comparaison du véhicule électrique et du véhicule conventionnel dans des conditions d'utilisation au Québec. Web : <https://www.hydroquebec.com/developpement-durable/documentation-specialisee/analyse-cycle-de-vie.html>
- 2) Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Inventaire québécois des émissions de gaz à effet de serre. Inventaire 2016 et évolution depuis 1990. Novembre 2018
Web : <http://www.environnement.gouv.qc.ca/changements/ges/2016/Inventaire1990-2016.pdf>
- 3) Capital. L'actualité de l'automobile. Les SUV, deuxième cause d'émission de CO2 dans le monde, 17 oct. 2019. Web : <https://www.capital.fr/lifestyle/les-suv-deuxieme-cause-demission-de-co2-dans-le-monde-devant-lindustrie-lourde-1353031>
- 4) Ressources naturelles Canada, Guide de consommation carburant 2019. Web : <https://www.rncan.gc.ca/sites/www.rncan.gc.ca/files/oec/pdf/transportation/tools/fuelratings/Guide%20de%20consommation%20de%20carburant%202019.pdf>
- 5) Roulez électrique. Maudits environnementalistes ! 9 déc. 2019 - Joe B. sur la Rive Sud
Web : <https://roulezelectrique.com/maudit-environmentalistes/>
- 6) CIRAIQ. Analyse du cycle de vie comparative des impacts environnementaux potentiel du véhicule électrique et conventionnel dans un contexte d'utilisation québécois [PDF 13,0 Mo], 2016. Web : <https://www.hydroquebec.com/data/developpement-durable/pdf/analyse-comparaison-vehicule-electrique-vehicule-conventionnel.pdf>
- 7) Cubic. Alexis Manière. Voitures électriques : Quelle est la durée de vie des batteries ? 8 mars 2020. Web : <https://www.clubic.com/transport-electrique/article-886273-1-sr-voiture-electrique-quelle-duree-vie-batteries.html>
- 8) Le Devoir. Stéphane Baillargeon. La passion des grosses voitures soutenues par l'état. 10 février 2020. Web : <https://www.ledevoir.com/societe/transports-urbanisme/572598/la-passion-populaire-pour-les-grosses-voitures-soutenue-par-l-etat>

Les transports actifs et collectifs

- 1) Via Rail Canada. Web : <https://www.viarail.ca/fr/planifiez-votre-voyage/nouvelle-reservation/comparez-le-train-a-lauto>
- 2) ADEME France. Web : <https://www.ademe.fr/expertises/mobilite-transports/chiffres-cles-observations/chiffres-cles>
- 3) Ressources naturelles Canada. Web : <https://www.rncan.gc.ca/efficacite-energetique/efficacite-energetique-pour-les/guide-consommation-carburant-2020/21003>

- 4) Statistiques Canada, Recensement 2016. Web : <https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2016/dp-pd/index-fra.cfm>
- 5) Ville de Montréal, Plan de transport 2015. Web : https://ville.montreal.qc.ca/portal/page?_pageid=8957,99681670&_dad=portal&_schema=PORTAL
- 6) Équiterre. Cocktail de transport en chiffres.
Web <https://www.equiterre.org/projet/campagne-cocktail-transport/cocktail-transport-en-chiffres>
- 7) Société de Transport de Montréal : Topo et plan de redressement entretien bus, 2019. Web : http://stm.info/sites/default/files/media/Affairespubliques/Nouvelles/2019/ap_bus_hybrides_entretien_fiabilite.pdf
- 8) Institut de la statistique du Québec.
Web : <http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/population-demographie/index.html>

Le tourisme

- 1) The carbon footprint of global tourism. *Nature Climate Change*, volume 8, pages 522–528 (2018). Web : <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0141-x>
- 2) Christophe Clivaz, Camille Gonseth, Cecilia Matasci. *Tourisme d'hiver Le défi climatique*. Collection *Le savoir suisse*, 2015, 131 pages.
Web : https://explore.rero.ch/fr_CH/vs/result/L/VIRMU19SRVJPUjAwODI5NTg4Nw==
- 3) Jancovici, Jean-Marc. Ne suffit pas de planter des arbres pour compenser les émissions.
Web : <https://jancovici.com/changement-climatique/gaz-a-effet-de-serre-et-cycle-du-carbone/ne-suffit-il-pas-de-planter-des-arbres-pour-compenser-les-emissions/>

L'alimentation

- 1) *Le Guide alimentaire canadien*, 2019. Web : <https://guide-alimentaire.canada.ca/fr/>
- 2) Commission Eat-Lancet, 16 janvier 2019. *Alimentation, santé, planète (rapport)*.
Web : <http://sf-nutrition.org/pour-une-alimentation-saine-et-durable-rapport-commission-eat-lancet/>
- 3) Scarborough, Peter, Juin 2014. Dietary greenhouse gas emissions of meat-eaters, fish-eaters, vegetarians and vegans in the UK. *Climatic Change Journal*. Volume 125, Issue 2, pp 179–192.
Web : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10584-014-1169-1>
- 4) Sustardja Center, Berkely University, Berkely Engineering. *Saving the Planet : The Market for Sustainable Meat Alternatives*. 10 novembre 2015, p.15
Web : <http://scet.berkeley.edu/wp-content/uploads/Sustainable-Meat-Alternatives-Edited.pdf>

- 5) Juneau , Martin. Cardiologue et Directeur de la prévention, 2017. Institut de cardiologie de Montréal. Les risques potentiels pour la santé de la consommation des viandes rouges. 28 novembre 2017. Web : <https://observatoireprevention.org/2017/11/28/risques-potentiels-sante-de-consommation-viandes-rouges/>
- 6) Association végétarienne de Montréal. Web : <https://vegemontreal.org/>
- 7) Recyc-Québec, Gaspillage alimentaire.
Web : <https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/citoyens/mieux-consommer/gaspillage-alimentaire>
- 8) Recyc-Québec, Gaspillage alimentaire.
Web : <https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/citoyens/mieux-consommer/gaspillage-alimentaire>
- 9) Meneu, Gildas. Radio-Canada. Du glyphosate dans nos aliments. 20 février 2019
Web : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1153714/glyphosate-pesticide-alimentation>
- 10) Gerbet,Thomas. Radio-Canada. « Monsanto est plus puissante que le gouvernement ». 22 octobre 2015
Web : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/745694/monsanto-pesticides-quebec-paradis-heurtel>
- 11) Baril, Hélène. La Presse. Écovap :du sirop d'érable zéro émission, 20 avril 2017.
Web : <https://www.lapresse.ca/affaires/pme/201704/20/01-5090070-ecovap-du-sirop-derable-zero-emission.php>

Le logement - L'habitation

- 1) Reportage d'Emily Chung · CBC News. Jan 20, 2020. Goodbye, gas furnaces. Why electrification is the future of home heating
Web : <https://www.cbc.ca/news/technology/greener-heating-1.5429709>
- 2) et 3) Planète Énergies Les différents usages du bois énergie. Web : <https://www.planete-energies.com/fr/medias/decryptages/les-differents-usages-du-bois-energie>
- 4) Are Forests the New Coal - Climate and Biomass working group of the Environmental Paper Network, 29 nov. 2018.
Web : <https://environmentalpaper.org/wp-content/uploads/2018/11/Threat-Map-Briefing-Are-Forests-the-New-Coal-01.pdf>
- 5) Pourquoi la neutralité carbone du bois est contestée.
Web : <http://www.verslautonomieenergetique.fr/neutralite-carbone-bois-contestee/>
- 6) Martin Crawford. Is burning wood really a long-term energy descent strategy?, Agroforestry Research Trust. 19 may 2008. Web : <https://www.transitionculture.org/2008/05/19/is-burning-wood-really-a-long-term-energy-descent-strategy/>
- 7) Web : <http://www.verslautonomieenergetique.fr/neutralite-carbone-bois-contestee/>

8) Agence Science.Presse. Burgun, Isabelle. La vie utile des arbres morts,2008/05/20.
Web : <https://www.sciencepresse.qc.ca/actualite/2008/05/20/vie-utile-arbres-morts>

9) et 10) Montréal, le 5 septembre 2017 – À la veille de l’ouverture de la 46^e session du Groupe d’experts intergouvernemental sur l’évolution du climat (GIEC) à Montréal, des scientifiques ont démontré que loin d’être une énergie de transition, le gaz naturel éloigne le Québec, le Canada et l’ensemble des nations de leurs cibles de réduction de gaz à effet de serre (GES).

Web : <https://www.lesoleil.com/opinions/point-de-vue/le-gaz-naturel-nest-pas-une-energie-de-transition-pour-le-quebec-9721e3d3e2139c2e87193063cc58b4dc>

11) Émilie Morin. GNL Québec: la fracturation hydraulique inévitable. Le Quotidien 30 janvier 2020.

Web : <https://www.lequotidien.com/actualites/gnl-quebec-la-fracturation-hydraulique-inevitable-d9f0cbddb3ac4e93a36cc934a3d2001>

12) Véronique Le Billon Quand des villes américaines coupent le gaz, Source Les Échos, 22 nov. 2019. Web : <https://www.lesechos.fr/monde/etats-unis/quand-des-villes-americaines-coupent-le-gaz-1149901>

Le loisir

1) Rapport présenté à Vélo Québec par Yves Bussière Anne Bernard INRS-Urbanisation Mars 2000

2) CMIQ 2018. Section générale. Discussion sur la motoneige en général (Loi sur les moteurs à deux temps à carburateurs)

La consommation

1) World Scientists’ Warning of a Climate Emergency, William J Ripple, Christopher Wolf, Thomas M Newsome, Phoebe Barnard, William R Moomaw, BioScience, Volume 70, Issue 1, January 2020, Pages 8–12

Web : <https://academic.oup.com/bioscience/article/70/1/8/5610806>

2) L’Actualité, Catherine Dubé, 2020-02-05. Web : <https://lactualite.com/societe/decroissance/>

3) Cisco Predicts More IP Traffic in the next five years than in the history of the Internet

Web : <https://newsroom.cisco.com/press-release-content?type=webcontent&articleId=1955935>

4) Web : https://theshiftproject.org/wp-content/uploads/2019/07/R%C3%A9sum%C3%A9-aux-d%C3%A9cideurs_FR_Linsoutenable-usage-de-la-vid%C3%A9o-en-ligne.pdf

5) BBC News. Web : <https://www.bbc.com/news/technology-45798523>

6) Tech workers coalition. Web : <https://techworkerscoalition.org/climate-strike/>

7) Centre d’étude en responsabilité sociale et écocitoyenneté. 2019.

Web : <https://cerse.crosemont.qc.ca/2019/08/07/lachat-en-ligne-permet-il-de-reduire-notre-empreinte-ecologique/>

8) Le Monde, Amazon, vendeur de destruction massive, 2019-01-11

Web : https://www.lemonde.fr/televvisions-radio/article/2019/01/11/amazon-vendeur-de-destruction-massive_5407944_1655027.html

9) Le Monde. Le Sénat vote l'interdiction de destruction des invendus non-alimentaires. 2019

Web : https://www.lemonde.fr/planete/article/2019/09/25/le-senat-vote-l-interdiction-de-destruction-des-invendus-non-alimentaires_6013054_3244.html

10) Journal Métro. Objectif zéro déchet. 2019-10-17

Web : <https://journalmetro.com/actualites/montreal/2388960/objectif-zero-dechet-la-ville-entend-sattaquer-au-gaspillage-vestimentaire/>

11) McKinsey & Co, Style that is sustainable: A new fast fashion formula, Nathalie Remy, Eveline Speelman & Steven Swartz, 2016.

Web : <https://www.mckinsey.com/business-functions/sustainability/our-insights/style-thats-sustainable-a-new-fast-fashion-formula>

12) Gayaskin. Le textile, deuxième industrie la plus polluante : mais pourquoi ? 2018. Web :

<https://www.gayaskin.fr/2018/03/19/le-textile-deuxieme-industrie-polluante-mais-pourquoi/>

13) ADEME. Quel éco-consommateur de vêtements êtes-vous ?

Web : <https://www.ademe.fr/particuliers-eco-citoyens/testez/eco-consommateur-vetements-etes>

14) Ellen MacArthur Foundation, A New textiles economy. Redesigning fashion's future, 2016 et Circular Fibres Initiatives Analysis, 2016.

Web : https://www.ellenmacarthurfoundation.org/assets/downloads/publications/A-New-Textiles-Economy_Full-Report_Updated_1-12-17.pdf

15) Gayaskin. 6 façons de rendre son dressing plus éco-responsable. Web :

<https://www.gayaskin.fr/2018/05/15/6-facons-de-rendre-son-dressing-plus-eco-responsable/>

16) We'll Always Have Paris: The Hedonic Payoff from Experiential and Material Investments Thomas Gilovich1, Amit Kumar. Web :

<https://static1.squarespace.com/static/5394dfa6e4b0d7fc44700a04/t/547d571fe4b094d782c0e634/1417500738967/Gilovich+Kumar+%28in+press%29+Always+Have+Paris+Advances.pdf>

Notre empreinte globale

1) Hausfather, Zeke. Carbon Brief. Climate modeling: The next generations of climate explained.

Web : <https://www.carbonbrief.org/cmip6-the-next-generation-of-climate-models-explained>

Proposer, appuyer, exiger, manifester

- 1) Notes d'allocution du premier ministre lors d'un rassemblement annuel de leaders du secteur de l'énergie, 9 mars 2017, Houston (Texas).
Web : <https://pm.gc.ca/fr/nouvelles/discours/2017/03/09/notes-dallocution-du-premier-ministre-lors-dun-rassemblement-annuel>
- 2) La justice contraint les Pays-Bas à accélérer son action climatique. 2019-12-21
Web : <https://www.france24.com/fr/20191221-la-justice-contraint-les-pays-bas-%C3%A0-acc%C3%A9l%C3%A9rer-son-action-climatique-et-donne-de-l-espoir-aux-ong>
- 3) Klein, Noemi. *La maison brûle* Plaidoyer pour un New Deal vert . Lux éditeur, p.125
- 4) Le Devoir. Le gaz de schiste aussi polluant que le charbon. 2012-02-10
Web : <https://www.ledevoir.com/societe/environnement/342299/le-gaz-de-schiste-aussi-polluant-que-le-charbon>
- 5) The New York Times. Jonah M. Kessel. 2019-12-12
Web : <https://www.nytimes.com/interactive/2019/12/12/climate/texas-methane-super-emitters.html>
- 6) Anna Karion, Colm Sweeney, and al. Methane emissions estimate from airborne measurements over a western United States natural gas field. 2013-08-03
Web : <https://agupubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/grl.50811#.Uh-DIUAGdXA.twitter>
- 7) Radio-Canada. Francis Plourde. Émissions de méthane : des hausses jamais vues depuis les années 1980. 29 mars 2019
Web : <https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1161246/methane-gaz-effet-serre-accord-paris-dioxyde-carbone>
- 8) Michael Sabia: les changements climatiques sont le plus grand défi. 2019-11-28
Web : <https://www.lapresse.ca/affaires/economie/201911/28/01-5251633-michael-sabia-les-changements-climatiques-sont-le-plus-grand-defi.php>