

# Enquête sur l'eau dans les industries, 2021

Diffusé à 8 h 30, heure de l'Est dans *Le Quotidien*, le lundi 18 mars 2024

Les centrales thermoélectriques sont demeurées les principales utilisatrices industrielles d'eau au Canada en 2021. Il s'agit d'une tendance observée depuis 2005, la première année où les données de l'enquête ont été recueillies.

Les estimations produites à l'aide des données de l'Enquête sur l'eau dans les industries montrent que les trois principaux groupes d'industries visés par l'enquête ont prélevé au total 27,4 milliards de mètres cubes d'eau en 2021, en hausse de 0,42 % par rapport à 2020. Les centrales thermoélectriques ont été à l'origine de 83,7 % de ce total, venaient ensuite les industries de la fabrication (14,8 %) et les industries de l'extraction minière (1,5 %).

En ce qui concerne la fabrication, cinq industries ont effectué près de 95 % du prélèvement d'eau de ce groupe d'industries en 2021. Il s'agit des industries du papier, de la première transformation des métaux, des produits chimiques, des aliments et des produits du pétrole et du charbon.

Le système de prélèvement d'eau de surface est demeuré la principale source d'approvisionnement des utilisateurs industriels d'eau, représentant près de 83,7 % du prélèvement d'eau total en 2021. La grande majorité des prélèvements a été retournée dans les eaux de surface après avoir été utilisée dans les processus industriels. En 2021, les trois principaux groupes d'industries ont évacué un total de 25,7 milliards de mètres cubes d'eau. Les centrales thermoélectriques ont été à l'origine de 84,7 % de l'évacuation totale, suivies des industries de la fabrication (13,2 %) et des industries de l'extraction minière (2,1 %).

Ces mêmes industries ont procédé à la recirculation de 13,3 milliards de mètres cubes d'eau avant son évacuation en 2021, ce qui représente une baisse de 15,9 % par rapport à 2020. Les centrales thermoélectriques ont été à l'origine de 78,2 % du volume total d'eau recirculée en 2021, suivies des industries de la fabrication (18,6 %) et des industries de l'extraction minière (3,1 %).

De 2011 à 2021, les groupes d'industries de la fabrication et des centrales thermoélectriques n'ont pas affiché de variation notable en ce qui concerne les volumes de prélèvement, de recirculation et d'évacuation. Cependant, depuis 2017, une diminution progressive des volumes de prélèvement et d'évacuation a été enregistrée dans le groupe d'industries de l'extraction minière, principalement en raison de fermetures de mines.

## Saviez-vous que nous avons une application mobile?

Accédez rapidement aux données du bout des doigts en téléchargeant l'[application StatsCAN](#), accessible gratuitement à partir des boutiques d'applications [App Store](#) et [Google Play](#).

### Note aux lecteurs

*L'Enquête sur l'eau dans les industries de 2021 a été menée dans le cadre du projet des Indicateurs canadiens de durabilité de l'environnement, une initiative conjointe de Statistique Canada, d'Environnement Canada et de Santé Canada. L'enquête a permis de recueillir des données sur le prélèvement et l'évacuation de l'eau par trois groupes d'industries : celui des industries de la fabrication, celui des industries de l'extraction minière et celui des centrales thermoélectriques. Les données recueillies comprennent les sources d'approvisionnement en eau, les diverses utilisations de l'eau, le recours ou non à la recirculation ou à la réutilisation de l'eau, les points d'évacuation et les traitements auxquels est soumise l'eau. Des renseignements sur les coûts d'acquisition de l'eau, les coûts de traitement ainsi que les coûts d'exploitation et d'entretien liés au prélèvement et à l'évacuation de l'eau ont également été recueillis. Statistique Canada remaniera l'Enquête sur l'eau dans les industries pour le prochain cycle de l'enquête, qui aura lieu en 2025.*



---

**Tableaux disponibles : [38-10-0037-01](#) à [38-10-0041-01](#) et [38-10-0055-01](#) à [38-10-0085-01](#) .**

**Définitions, source de données et méthodes : numéro d'enquête [5120](#).**

Pour obtenir plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec nous au 514-283-8300 ou composez sans frais le 1-800-263-1136 ([infostats@statcan.gc.ca](mailto:infostats@statcan.gc.ca)), ou communiquez avec les Relations avec les médias ([statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca](mailto:statcan.mediahotline-ligneinfomedias.statcan@statcan.gc.ca)).