

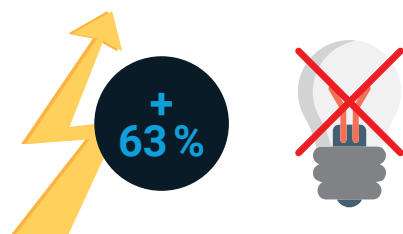
Le propane, une ressource inestimable lors des pannes de courant



La montée des pannes

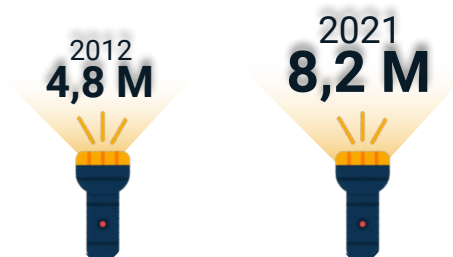
Augmentation significative des pannes :

La durée moyenne des pannes par client basse et moyenne tension a augmenté de **63 % entre 2012 et 2021**, hors événements météorologiques majeurs.



Augmentation des clients affectés par les pannes :

Le nombre de clients affectés par des pannes dans le réseau de moyenne tension a grimpé de 4,8 millions en 2012 à 8,2 millions en 2021, soit une hausse d'environ 70 %¹.



Temps de panne et vulnérabilité du réseau

Augmentation de la durée des interruptions :

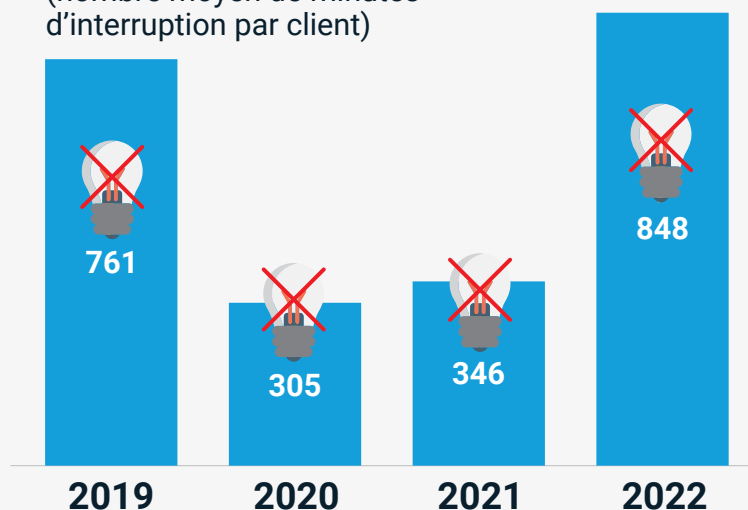
L'indice de continuité d'Hydro-Québec² montre une augmentation du temps moyen annuel d'interruption du service par client, influencé par des facteurs tels que les intempéries, la végétation, ou des bris d'équipement.



Conséquences pour la sécurité publique :

Les pannes prolongées peuvent avoir des répercussions majeures sur la **sécurité des ménages et des entreprises**, mettant en évidence le besoin de **solutions d'appoint** fiables.

Indice de continuité brut (nombre moyen de minutes d'interruption par client)



¹ Vérificateur général du Québec. (2022). Chapitre 5 - Ministère de la Sécurité publique. Dans Rapport annuel 2021-2022 (Vol. 189, p. 05). Récupéré de : https://www.vgq.qc.ca/Fichiers/Publications/rapport-annuel/189/05_vgq_ch05_dec2022_web.pdf

² Hydro-Québec. (2022). Rapport de développement durable. Récupéré de : <https://www.hydroquebec.com/data/documents-donnees/pdf/rapport-developpement-durable.pdf>



Le rôle vital du propane

Solution fiable en cas de panne:

Le propane fournit une énergie immédiatement disponible pendant les interruptions de courant, ce qui garantit la continuité des activités essentielles et le confort et la sécurité des utilisateurs.



FAIBLE EN INTENSITÉ CARBONE

Le propane aide à réduire les émissions de GES et s'inscrit comme le carburant idéal dans la transition énergétique du Québec.

DISPONIBLE

Facilement transportable, il est disponible partout au Québec même dans les régions les plus éloignées.



FIABLE

Pour la sécurité, le propane est une énergie fiable sans dépendance à un réseau et une nécessité en cas de pannes de courant.

STOCKABLE

Disponible grâce à sa facilité de stockage sur place sans limite de péremption du produit et la gestion des stocks à distance par la télémétrie.



L'utilisation du propane comme solution d'appoint s'impose comme un investissement stratégique pour améliorer la résilience énergétique du Québec face aux pannes fréquentes.

Partenaire essentiel en cas de panne:

L'industrie du propane joue un rôle crucial dans la préparation et la réponse aux pannes électriques, renforçant la sécurité et la qualité de vie des Québécois.