



Nos énergies

Voici deux questions que les clients nous posent régulièrement sur nos énergies.
Savez-vous quelle réponse leur donner?

① Quels sont les types de gaz naturel qu'Énergir développe?

- **Gaz naturel** : Énergir est le principal distributeur gazier au Québec (200 000 clients) et au Vermont (50 000 clients). Énergir distribue 97 % du gaz consommé au Québec et son réseau souterrain s'étend sur plus de 10 000 km.
- **Gaz naturel renouvelable** : Le gaz naturel renouvelable est un gaz naturel de source 100 % renouvelable provenant de la décomposition de matière organique. Il permet de réduire les émissions de GES en remplaçant une énergie fossile par une énergie renouvelable et en évitant les émissions de méthane liées à l'enfouissement des matières résiduelles organiques.
- **Gaz naturel liquéfié** : Lorsqu'il est refroidi à -160 °C, le gaz naturel passe de l'état gazeux à l'état liquide. Une fois liquéfié, il devient 600 fois moins volumineux qu'à l'état gazeux. Dans un même espace, il est donc possible d'emmagasiner 600 fois plus d'énergie sous forme de GNL que de gaz naturel à l'état gazeux, un avantage indéniable pour son transport et son entreposage. Utilisation : bateaux et industries éloignées.
- **Gaz naturel comprimé** : Le GNC possède exactement les mêmes propriétés que le gaz naturel à son état gazeux. Il peut cependant être stocké à 300 fois la pression atmosphérique, ce qui en réduit d'autant le volume. Transporté dans des réservoirs à haute pression, il constitue le candidat idéal pour les transports à courts rayons au quotidien.

② Quelles sont les autres sources d'énergie qu'Énergir développe?

- **Éolien** : Énergir investit dans la production d'énergie éolienne au Québec ainsi qu'au Vermont avec sa filiale Green Mountain Power. Ces projets valorisent les énergies qui réduisent l'empreinte environnementale tout en encourageant le développement économique des régions.
- **Solaire** : Énergir s'implique dans plusieurs projets innovants afin de favoriser le développement de l'énergie solaire. Sa filiale Green Mountain Power produit de l'électricité propre grâce à un parc solaire et commercialise la batterie Powerwall de Tesla. Au Québec, Énergir appuie des projets permettant d'économiser l'énergie grâce à l'utilisation du solaire.
- **Hydroélectricité** : Utiliser l'eau pour la transformer en énergie renouvelable est tout naturel, et c'est une solution supplémentaire dans la lutte aux changements climatiques. La filiale d'Énergir Green Mountain Power possède le portefeuille de stations génératrices d'hydroélectricité le plus important de la Nouvelle-Angleterre.
- **Fumier bovin** : Au Vermont, la filiale d'Énergir Green Mountain Power achète de l'électricité produite grâce au fumier bovin de la ferme laitière Blue Spring. Pionnière en la matière, cette entreprise familiale utilise le fumier bovin généré par ses vaches pour le transformer en énergie depuis 2005!

Partageons nos histoires client



Avant de terminer, j'aimerais vous entendre sur vos expériences avec les clients. Si vous avez une histoire, une anecdote, une situation particulière à raconter ou un témoignage d'un client satisfait à partager, n'hésitez pas – nous sommes là pour ça.

Vous avez une question? Nous avons la réponse. energir.com/fr/questionsreponses
Ou écrivez-nous : Flash_client@energir.com