



## OPTER POUR LE BIOGAZ

Une plus-value écologique en faveur de l'environnement

Le gaz naturel est aussi vecteur d'innovation avec de nouveaux équipements à très haute efficacité comme les pompes à chaleur à gaz et les micro-cogénération. Autant d'atouts auxquels s'ajoute l'arrivée du biogaz. Il vient progressivement compléter un mix énergétique encore plus écologique. Plusieurs projets de biogaz régionaux à l'avenir énergétique prometteur sont en cours de construction dans le canton de Neuchâtel.

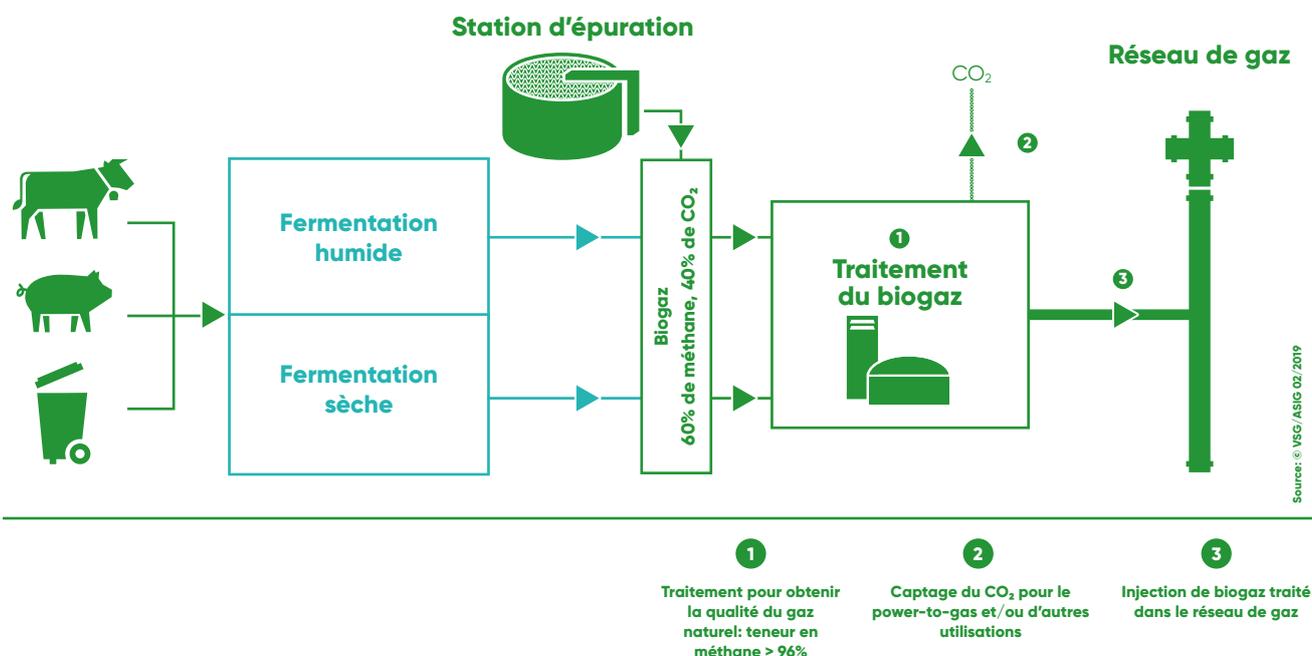
### Le biogaz est renouvelable

A l'instar du gaz naturel, le biogaz est une énergie renouvelable qui possède tout autant d'applications. Cet agent énergétique est produit à partir de la fermentation de la biomasse. Le gaz brut qui en résulte présente une teneur en méthane de 50 à 60 %, puis il est ensuite traité de façon à obtenir la qualité du gaz naturel.

### Qu'est-ce que le biogaz?

Le biogaz est un produit issu de sources d'énergies d'origine renouvelables, locales et neutre en CO<sub>2</sub>. Il est produit par la fermentation de la biomasse, comme les déchets végétaux, les déchets de cuisine, le lisier, le fumier et les boues d'épuration. Le biogaz est porté au niveau de qualité du gaz naturel et ensuite injecté dans le réseau.

### Production de biogaz





## Un geste écologique réel

Le produit biogaz livré par Viteos est une offre avec 10% de biogaz neuchâtelois et un ancrage territorial 100% Suisse. Des matières organiques diversifiées: déchets agricoles, boues d'épuration ...Viteos s'engage donc à vos côtés à suivre l'objectif de la stratégie énergétique 2050.

## Approvisionnement et garanties d'origine

Un acheminement et une distribution du gaz naturel similaires à celle que vous avez toujours connue. Des garanties d'origine certifient que la quantité de biogaz correspondante à 10% de votre consommation de gaz naturel a bien été produite et injectée dans le réseau du gaz naturel. Elles sont enregistrées par un organisme désigné par l'Etat.

## Le gaz naturel biogaz est exploitable sous de multiples façons

**Dans le ménage**, le gaz naturel biogaz convient pour le chauffage, la production d'eau chaude et la cuisine.

**Dans l'artisanat**, le gaz naturel biogaz est utilisé dans les blanchisseries, les exploitations horticoles, les boulangeries, la gastronomie, etc.

**Dans le secteur tertiaire**, le gaz naturel biogaz s'applique dans les EMS, les hôpitaux, les soins et bien-être, les hôtels, etc.

**Dans l'industrie**, le gaz naturel biogaz est utilisé pour produire de l'énergie de processus.

**A l'avenir, la production décentralisée d'électricité** par le couplage chaleur-force (CCF) peut grandement contribuer à couvrir les besoins en électricité (en hiver).

## Quels sont vos avantages si vous choisissez le biogaz?

- Énergie **renouvelable**
- Production **neuchâteloise**
- Énergie **compensée en CO<sub>2</sub>**
- Production d'une **énergie « verte » valorisable** (électricité, chauffage, climatisation)
- **Réduction** des émissions de gaz à effet de serre

## Gaz naturel, biogaz : quelle différence ?

Viteos achète le gaz naturel sur le marché et en assure l'acheminement auprès de sa clientèle neuchâteloise par l'intermédiaire d'un réseau de plusieurs centaines de kilomètres de conduites. Elle a ainsi acquis une solide expérience dans ce domaine. En optant pour le gaz naturel biogaz, vous vous engagez aux côtés d'un partenaire proche, durable et de confiance.

Nous proposons à notre clientèle des produits de qualité, testés et reconnus pour leurs performances. Nous développons ainsi des solutions fiables et valorisons votre région.

Avec Viteos, vous bénéficiez d'une gamme complète de produits et d'un partenaire multiénergie de proximité, riche d'un savoir-faire exclusif.

**viteos**  
toutes vos énergies

Viteos SA  
Service conseil clients

Quai Max-Petitpierre 4  
Case postale 3206  
CH-2001 Neuchâtel

Tél. 032 886 0 886

conseilclients@viteos.ch  
www.viteos.ch