

## BIOGAZ

Quand énergie se conjugue avec écologie

---

## LES AVANTAGES DU BIOGAZ

---

Le biogaz est traité pour correspondre à la qualité du gaz naturel avant d'être injecté dans le réseau. Fribourg possède sa propre station de transformation et propose ainsi une énergie neutre en CO<sub>2</sub>.

### **Le biogaz, une énergie pour vous et les générations futures**

- Possibilité de choisir la teneur en biogaz
- Aucun investissement particulier nécessaire
- Pas de modification de l'installation de chauffage
- La quantité de biogaz fixée par le contrat est injectée dans le réseau de gaz naturel



Exemple pour une villa dont la consommation énergétique équivaut à 20 000 kWh/an, au tarif gaz naturel B1, hors taxe de puissance de 8.98 CHF/kW/an (tarifs valables au 1<sup>er</sup> janvier 2018).

<b>10% de biogaz</b>	<b>Consommation [kWh]</b>	<b>ct/kWh</b>	<b>CHF (HTVA)</b>	<b>CHF (TTC)</b>
Gaz naturel	20 000	6.569	1313.86	1415.03
10% de biogaz	2 000	8.500	170.00	183.09
Taxe CO <sub>2</sub> *	18 000	1.744	313.92	338.09
<b>Total</b>			<b>1797.78</b>	<b>1936.21</b>

<b>20% de biogaz</b>				
Gaz naturel	20 000	6.569	1313.86	1415.03
20% de biogaz	4 000	8.500	340.00	366.18
Taxe CO <sub>2</sub> *	16 000	1.744	279.04	300.53
<b>Total</b>			<b>1932.9</b>	<b>2081.73</b>

<b>50% de biogaz</b>				
Gaz naturel	20 000	6.569	1313.86	1415.03
50% de biogaz	10 000	8.500	850.00	915.45
Taxe CO <sub>2</sub> *	10 000	1.744	174.4	187.83
<b>Total</b>			<b>2338.26</b>	<b>2518.31</b>

<b>100% de biogaz</b>				
Gaz naturel	20 000	6.569	1313.86	1415.03
100% de biogaz	20 000	8.500	1700.00	1830.90
Taxe CO <sub>2</sub> *	0	1.744	0	0.00
<b>Total</b>			<b>3013.86</b>	<b>3245.93</b>

\* Le biogaz est exempt de la taxe sur le CO<sub>2</sub>

### Informations complémentaires

- Le tarif pour une souscription est de +8.5 cts/kWh en complément du tarif de l'énergie;
- Si le biogaz est choisi comme énergie, Groupe E Celsius doit être informé par email ou par lettre en précisant la part de souscription en % et le lieu de consommation;
- Cette souscription est valable 12 mois minimum avec reconduction tacite et peut être annulée en tout temps pour la fin du mois (avec un préavis de 3 mois);
- Le biogaz n'est pas reconnu comme énergie renouvelable par la loi cantonale fribourgeoise et ne fait pas l'objet d'une subvention.

**Groupe E Celsius SA**

Route de Chantemerle 1 | T 026 352 68 00 | [www.groupe-e.ch](http://www.groupe-e.ch)  
1763 Granges-Paccot | [info@celsius.ch](mailto:info@celsius.ch)