

Panorama des unités de méthanisation agricoles en région Hauts-de-France (au 31 décembre 2021)

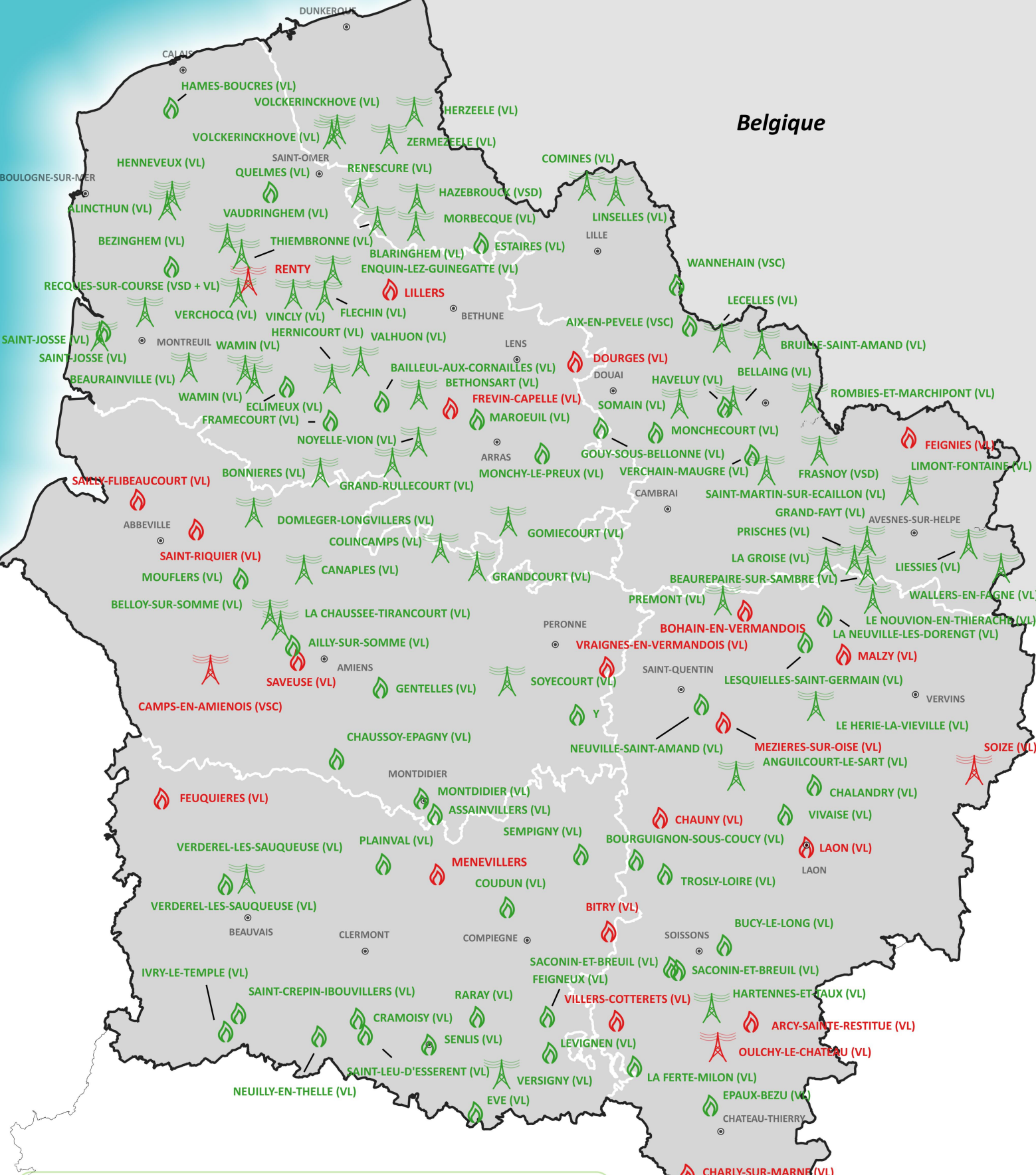
- **Nombre d'unités⁽¹⁾ en fonctionnement : 107**
 - > Process : **103** en « voie liquide infiniment mélangé »
4 en « voie sèche » : *discontinue* (2) & *continue* (2)
 - > Valorisation du biogaz : **58** en cogénération (*dont 27 en micro-méthanisation*)
49 en injection biométhane
 - > Production d'énergies renouvelables :
 - Electricité : ~ **12,6 MW_{élec}** installés, soit la conso élec ~ **17845** logements⁽²⁾
 - Biométhane : ~ **8720 Nm³/h** injectés, soit la conso gaz ~ **66410** logements⁽²⁾
- **Nombre d'unités⁽¹⁾ en construction : 23**
 - > Process : **22** en « voie liquide infiniment mélangé »
1 en « voie sèche continue »
 - > Valorisation du biogaz : **4** en cogénération
19 en injection biométhane



(1) Source : Chambres d'Agriculture HdF

(2) : ratios ADEME HdF

Les unités de méthanisation agricoles dans les Hauts-de-France



Légende

Unités en fonctionnement (107)

- Cogénération (58)
- Injection de Biométhane (49)

Unités en construction (23)

- Cogénération (4)
- Injection de Biométhane (19)

Type de process :

- VL** : Voie Liquide
- VSD** : Voie Sèche Discontinue
- VSC** : Voie Sèche Continue

