

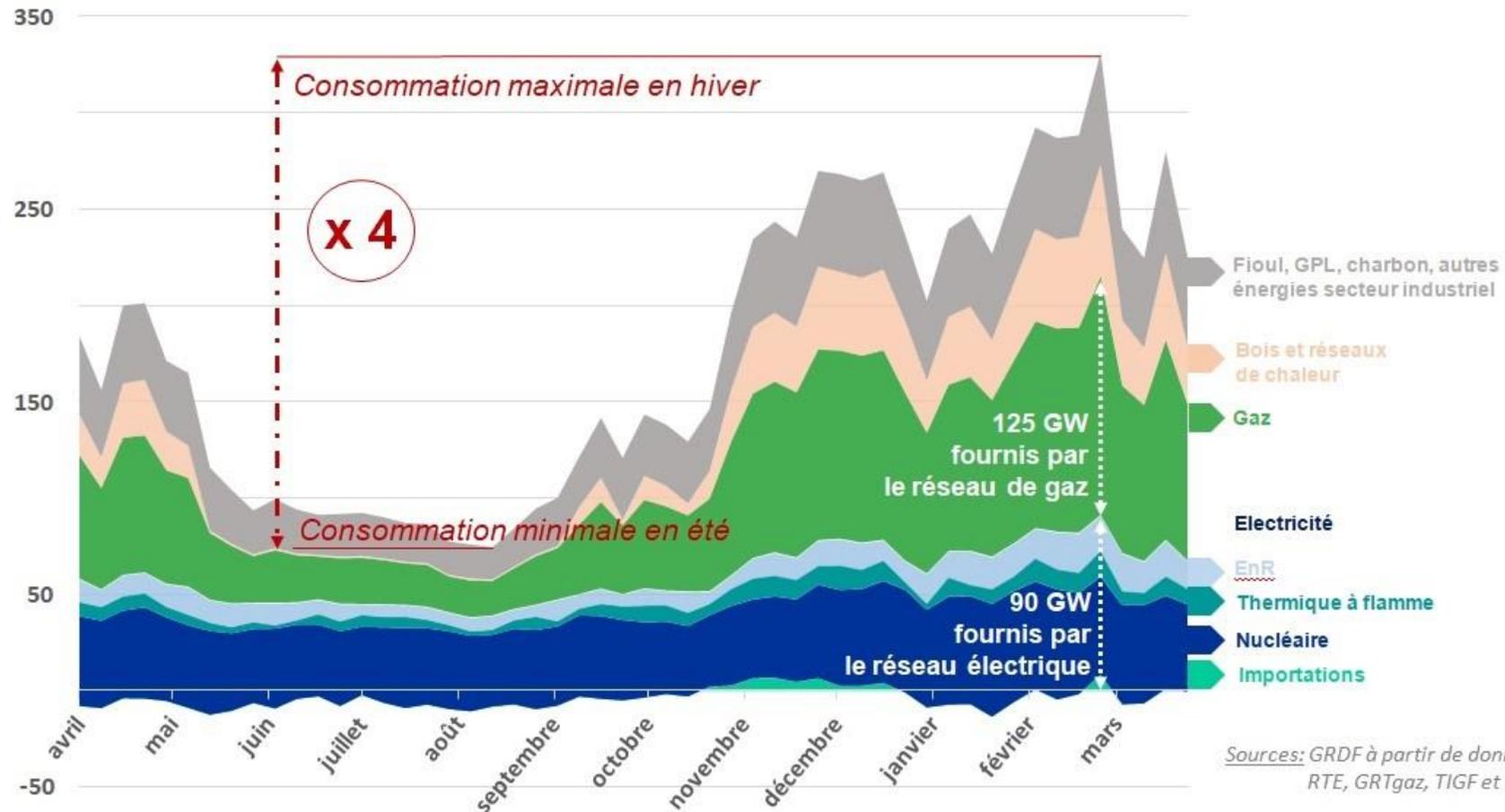


Comment tendre vers une production locale et renouvelable de gaz ?

Mathieu OURLIAC

Le Mix Énergétique Français en pointe

Pointe de puissance hebdomadaire à 8h du matin
sur la période du 1^{er} avril 2017 au 31 mars 2018, en GW



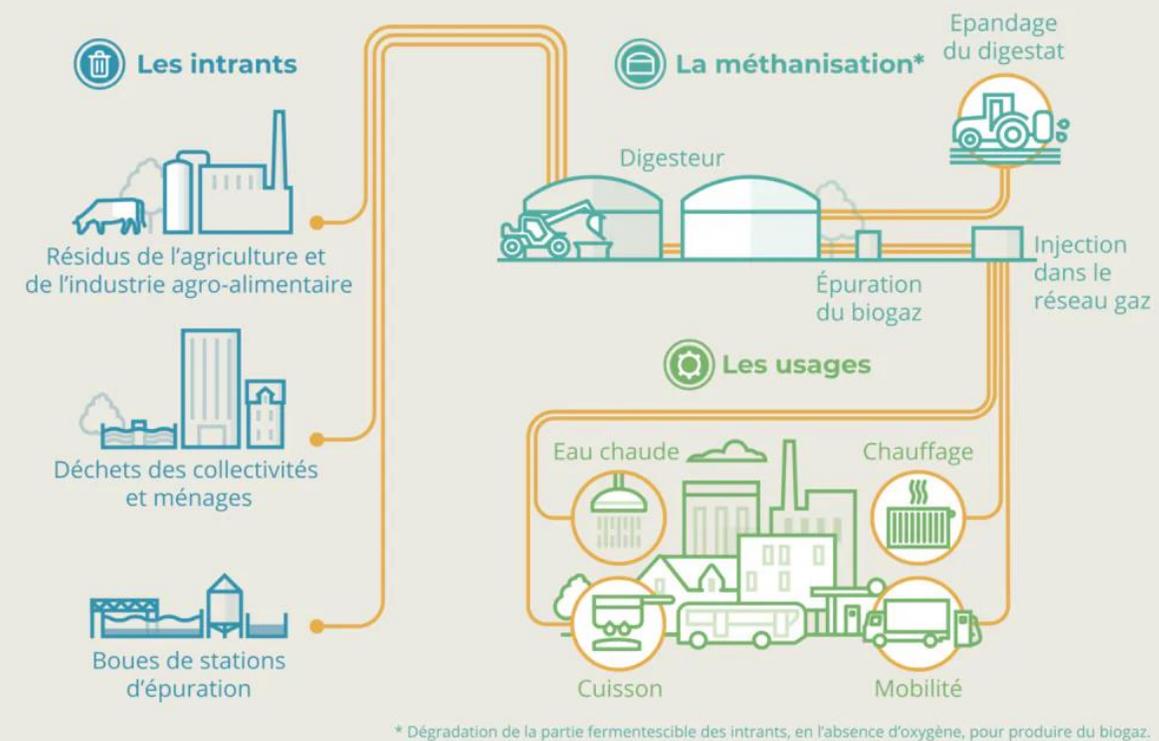
Sources: GRDF à partir de données de RTE, GRTgaz, TIGF et CEREN

Principe de la méthanisation



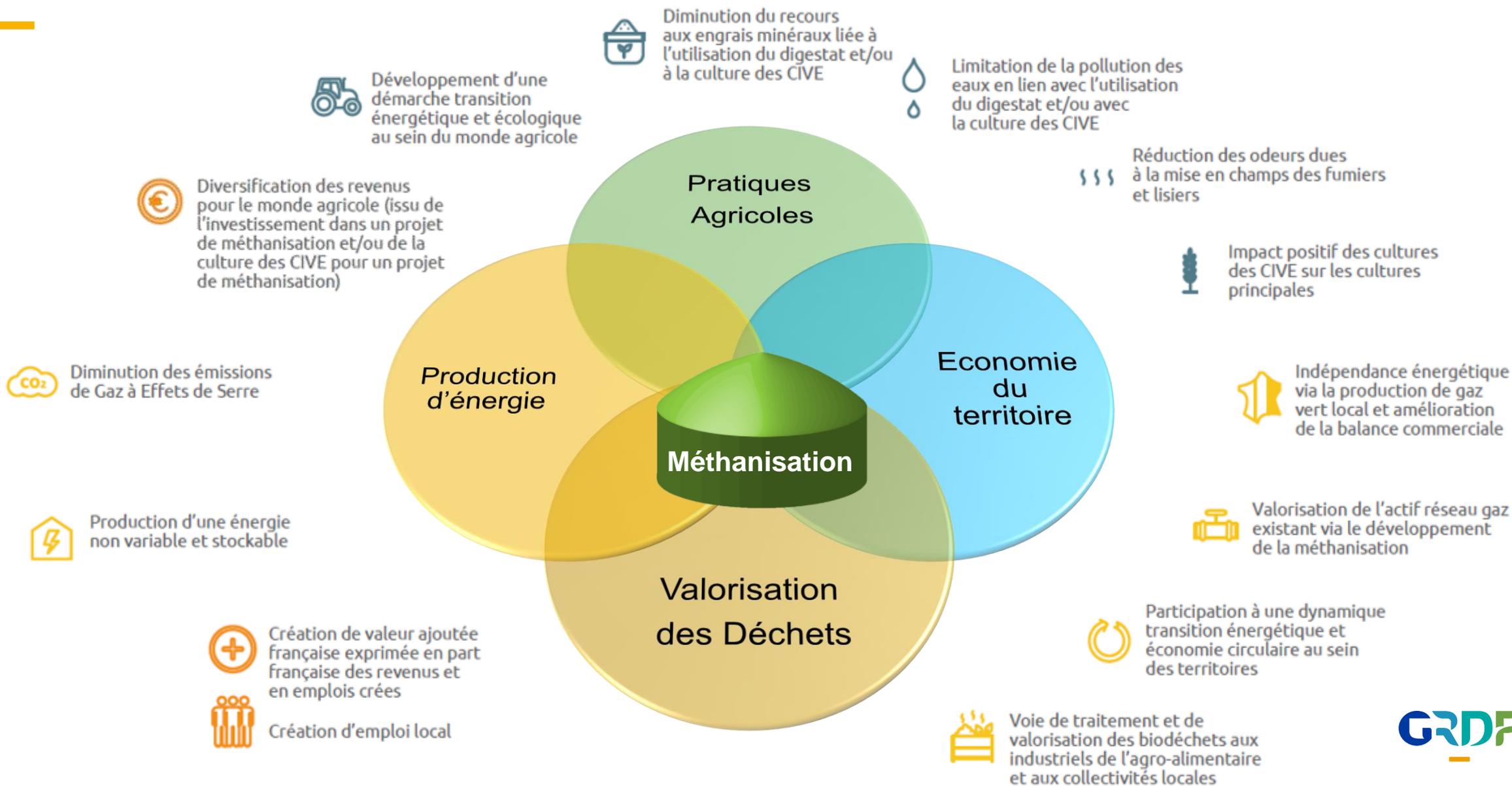
De la méthanisation à l'injection : les étapes clés

Source : GRDF



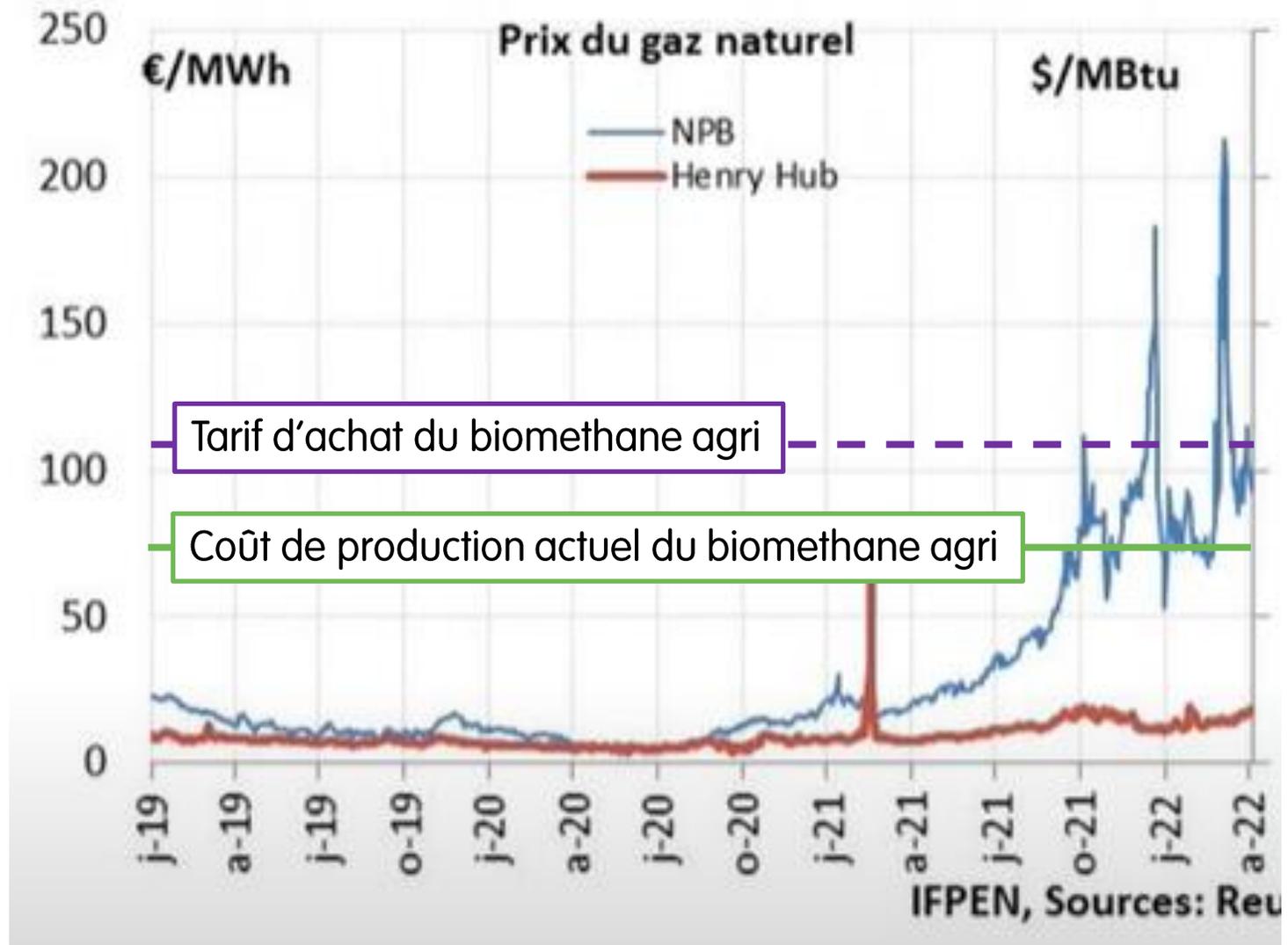
La Méthanisation agricole au cœur des enjeux...

Agricoles, Energétiques, valorisation des Déchets et de diversification Economique

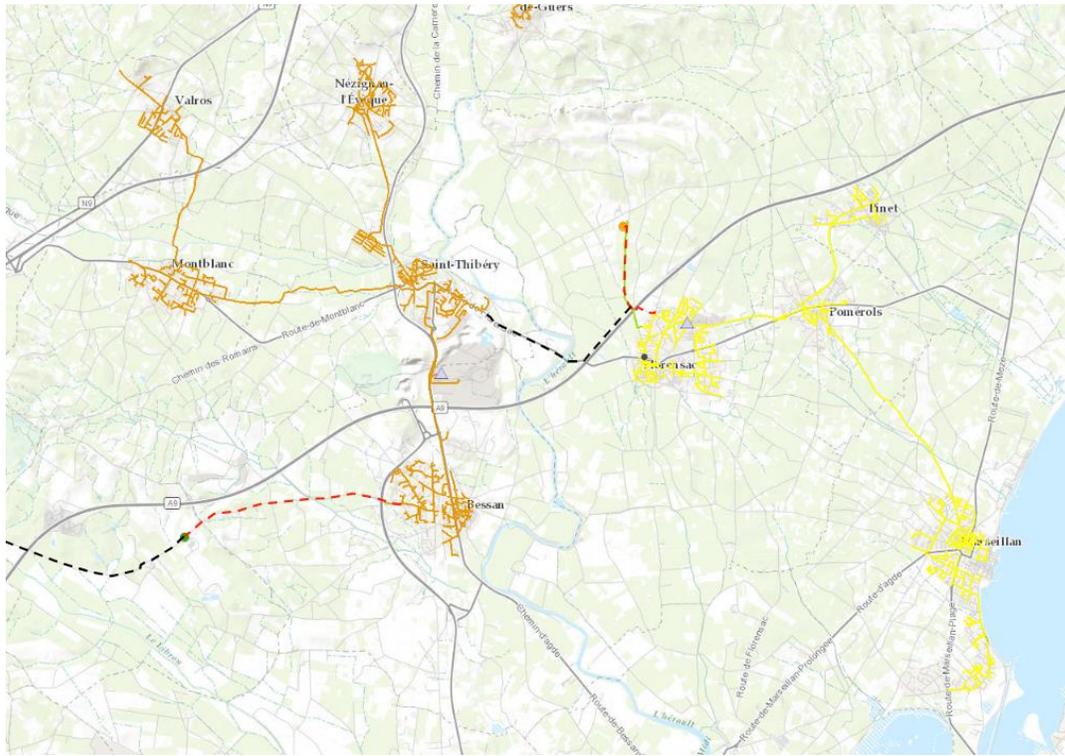


La méthanisation une solution renouvelable pour réduire notre exposition aux fluctuations de marché

Prix du Gaz (Europe NBP et US Henry Hub)

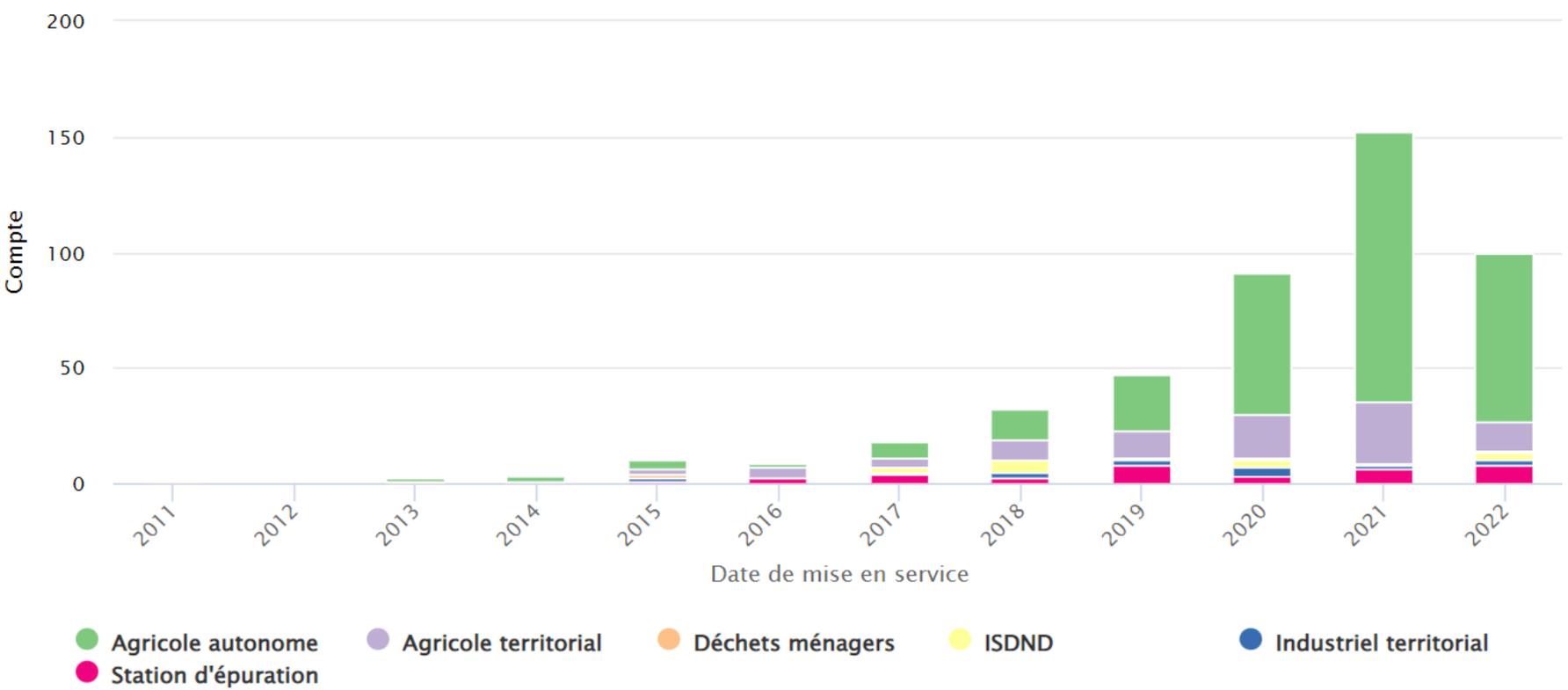


Exemple de Boucle locale : BIOMETHAGRI 34 à Florensac



- Traite 10 000 tonnes/an de Cultures intermédiaires et de résidus de culture
- Produit 13 GWh PCS de biométhane soit l'intégralité de besoins en gaz de Florensac, Pomerols, Marseillan et Pinet.
- En été le surplus de production est envoyé vers Saint Thibery/Bessan voire Béziers

Où en est on en France ?



 **Sites de méthanisation en injection** 465 ^

dont raccordés au réseau GRDF 394

Capacité totale installée de biométhane 7 950 GWh/an

En file d'attente 1 149 projets

Période de référence : début septembre 2022