

Zone d'Accélération des ENR Le développement des ENR gaziers en Moselle



Philippe TROTOT - *Directeur Territorial Moselle/Meuse GRDF* - philippe.trotot@grdf.fr

Jérôme GUICHARD – *Développeur Commercial Grand Est GRT Gaz* – jerome.guichard@grtgaz.com

Vincent ROUSSEAU - *Délégué territorial Nord Est GRTgaz* – vincent.rousseau@grtgaz.com

Chiffres clés du territoire

725

Communes

1,050 M

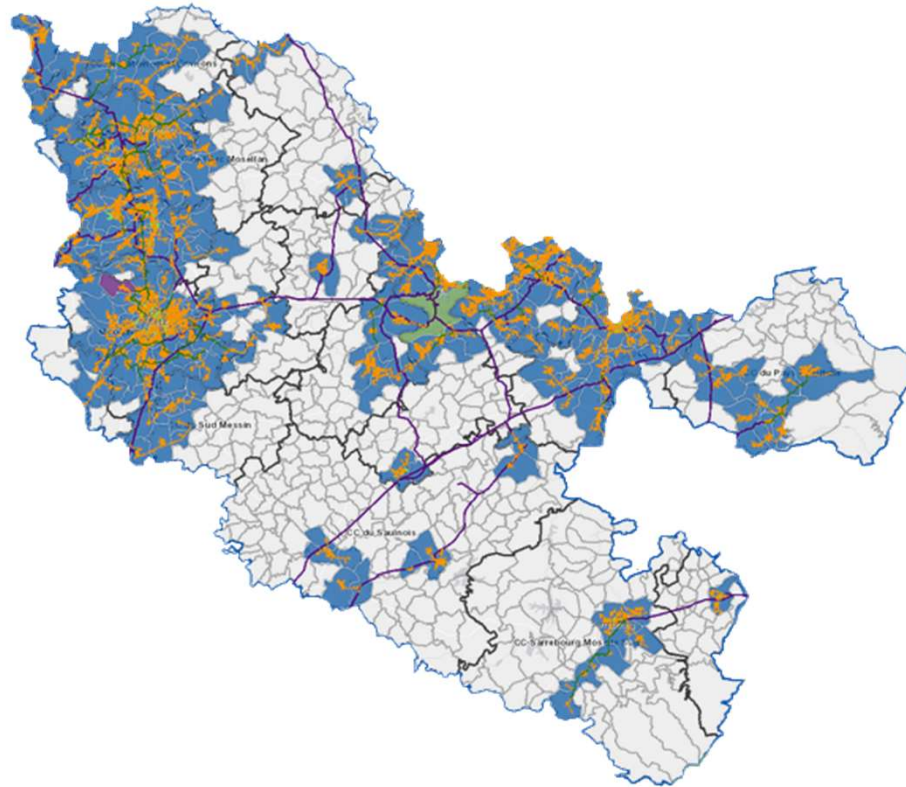
Habitants

463 000

Logements

31 000 GWh

Consommation d'énergie annuelle



Chiffres clés GRDF sur le territoire

265

Communes desservies par GRDF

83 %

Part de la population résidant dans une commune desservie par GRDF

64 %

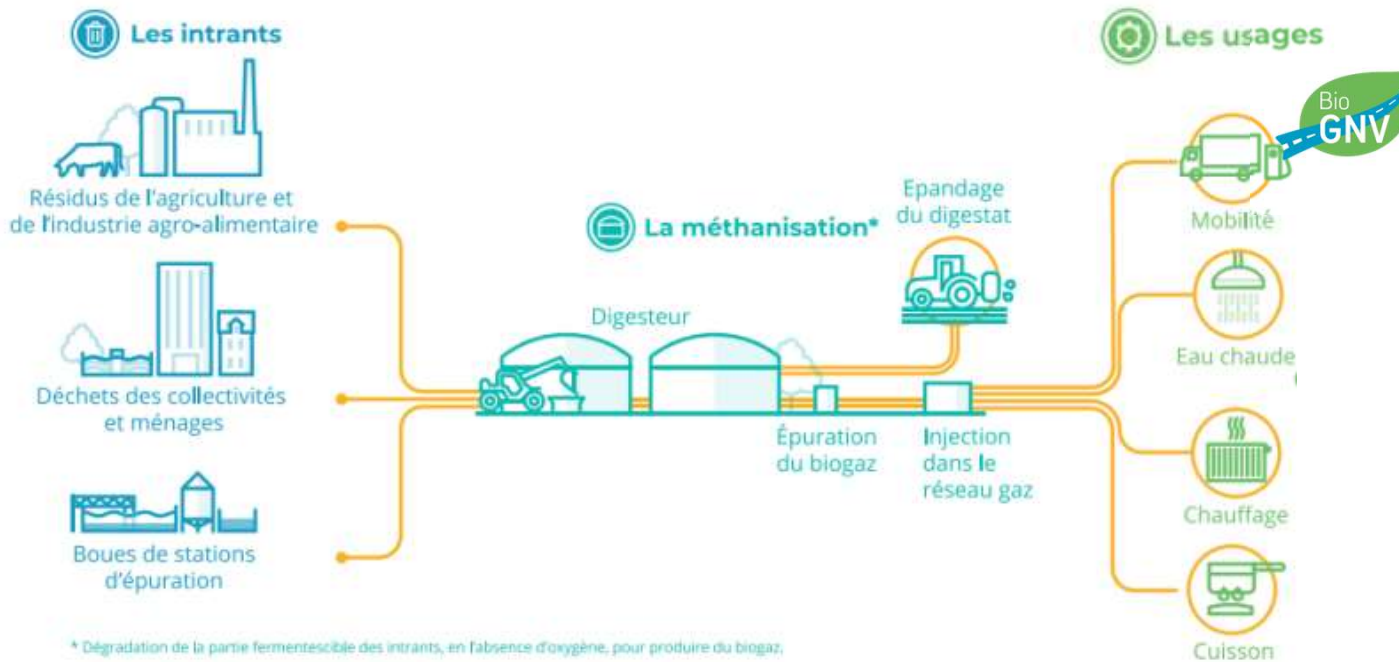
Part des logements chauffés au gaz desservis par GRDF

5 700 GWh

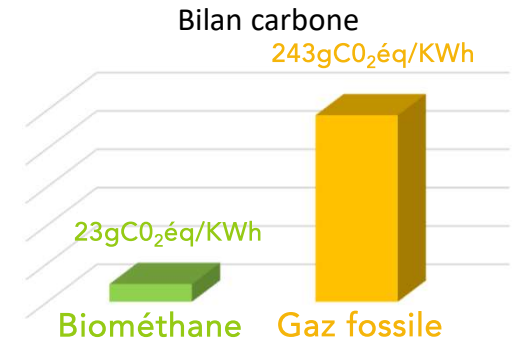
Consommation de gaz sur le réseau exploité par GRDF

1. Verdir le mix gazier : quels enjeux ?

De la méthanisation à l'injection : les étapes clés



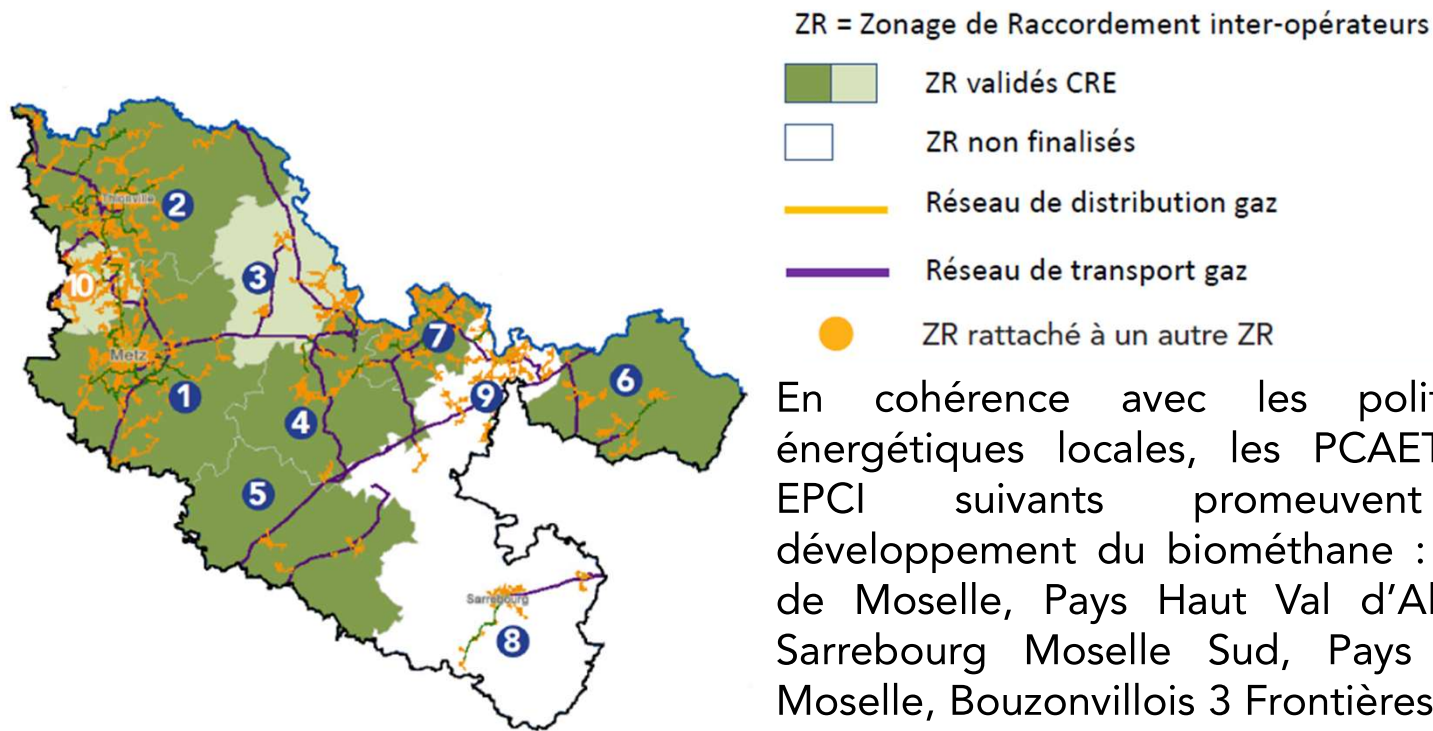
1) Décarbonation du mix gazier



- 2) Résilience des activités agricoles
- 3) Maintien des emplois locaux
- 4) Traitement des déchets
- 5) Production d'un carburant alternatif

2. Les zonages de raccordement mosellans

État des lieux de la méthanisation en injection, tous opérateurs
(source : GRDF, mars 2023)



En cohérence avec les politiques énergétiques locales, les PCAET des EPCI suivants promeuvent le développement du biométhane : Rives de Moselle, Pays Haut Val d'Alzette, Sarrebourg Moselle Sud, Pays Orne Moselle, Bouzonvillois 3 Frontières, Mad et Moselle, Saulnois, Freyming-Merlebach, Metz Métropole, Houve-Pays Boulageois.



Tous les zonages sont validés par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE).

Ils sont validés selon un critère de ratio technico-économique (I/V détaillé en annexes) afin de récupérer un maximum de gaz verts au meilleur coût.

Deux sources d'information

1. L'Observatoire de la filière biométhane, dans laquelle on retrouve 5 rubriques :

<https://odre.opendatasoft.com/pages/observatoire-biomethane-V2/>

1. La localisation des points d'injection biométhane
2. La dynamique des projets en file d'attente
3. Les ratios production/consommation
4. L'avancement des installations des rebours
5. Les opportunités d'injection au réseau biométhane (Carte des I/V)

2. La plateforme du Cerema (données provenant de l'Observatoire) dans laquelle on retrouve :

<https://geoservices.ign.fr/portail-cartographique-enr>

1. La localisation des points d'injection biométhane (idem 1 Observatoire)
2. Les opportunités d'injection au réseau biométhane (idem 5 Observatoire)

L'Observatoire de la filière biométhane

<https://odre.opendatasoft.com/pages/observatoire-biomethane-V2/>

L'Observatoire de la filière Biométhane

Cet observatoire permet de suivre le dynamisme actuel de la filière biométhane grâce à 5 thématiques.

[Sites en injection](#) [Registre & file d'attente](#) [Ratio Production / Consommation](#) [Suivi des rebours](#) [Accès au réseau](#)

Le biométhane se développe sur tout le territoire français. Il est produit à partir de la transformation de matières organiques issues de divers secteurs : agricole, déchets ménagers, industriel, gaz issu des installations de stockage des déchets non dangereux (ISDND), station d'épuration.

Découvrez les caractéristiques de chaque site de production raccordés à un réseau de gaz en France. En cliquant sur les onglets ci-dessous, vous retrouverez l'implantation à date des sites, le suivi de leurs capacités de production, les nouveaux raccordements et le dynamisme actuel de la production

[Implantation des sites](#) [Suivi des capacités](#) [Nouveaux raccordements](#) [Répartition régionale du parc](#) [Dynamisme de la production](#)

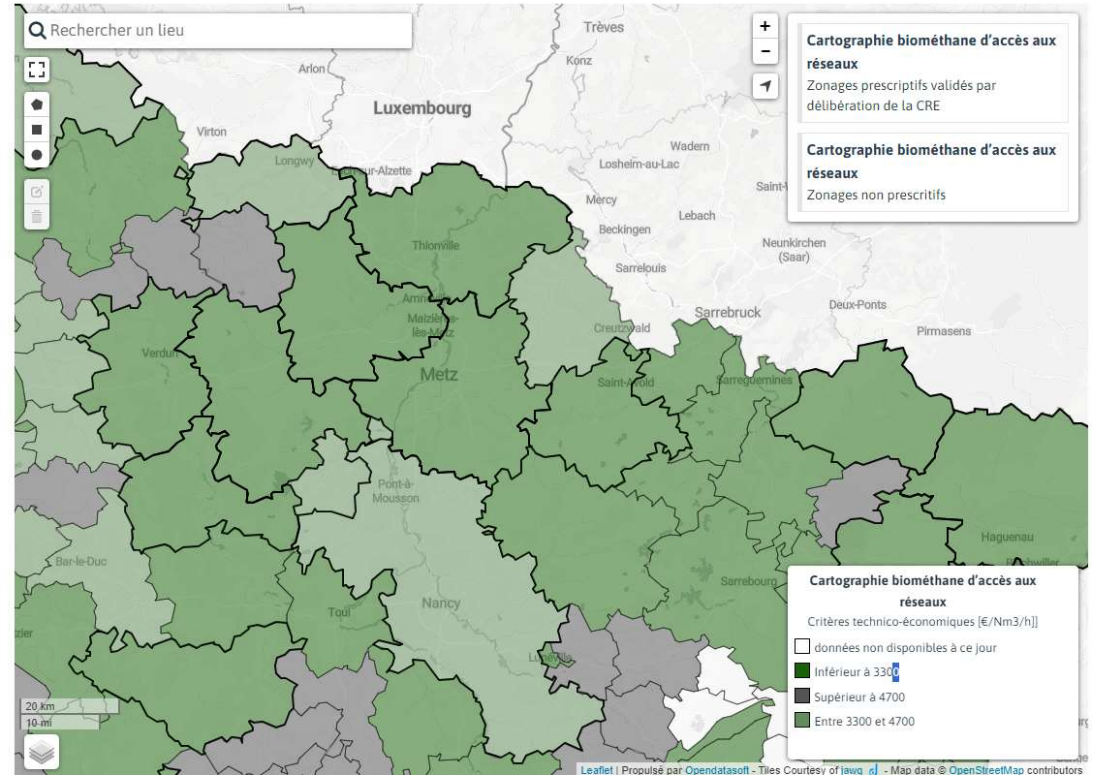
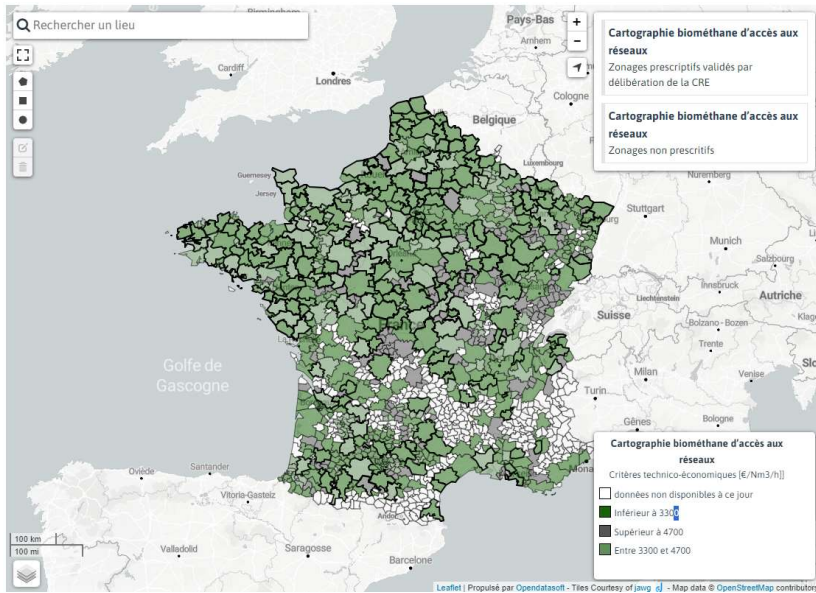
Vous pouvez filtrer votre sélection
par :

Région Département EPCI Type de site

Sélection de la rubrique

Filtrage (selon rubrique) :
- du périmètre géographique (France, région, département, EPCI),
- de la période
- du type de réseau
- du type d'intrants

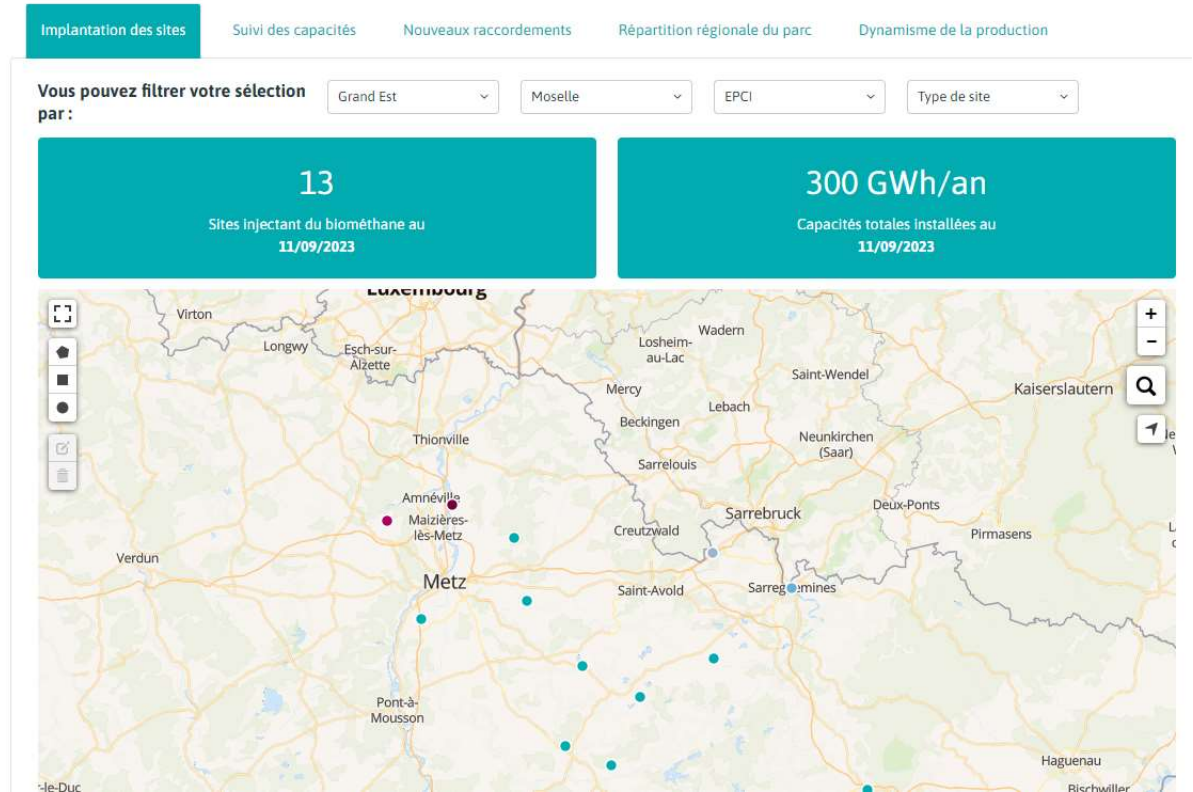
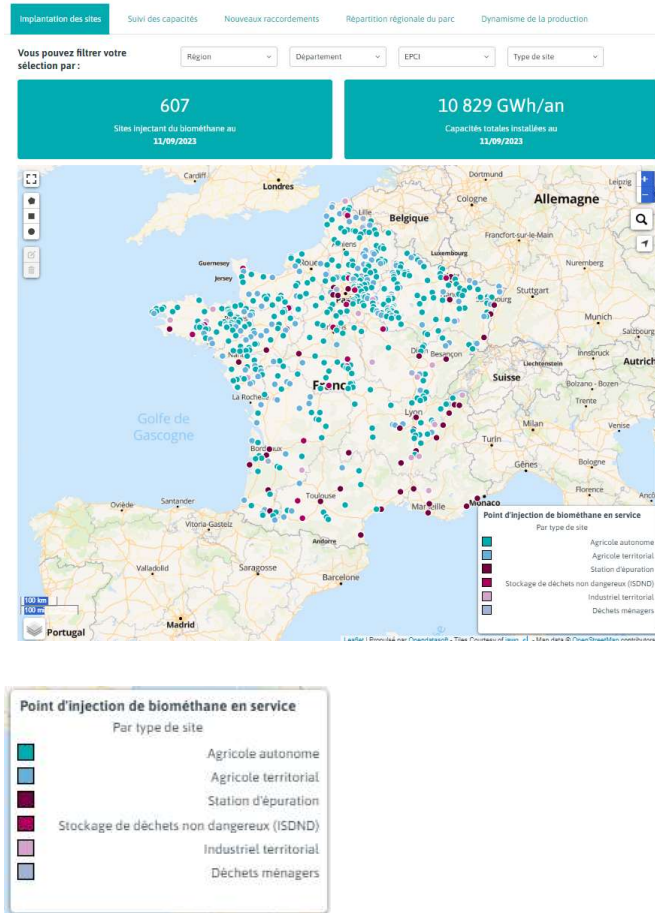
Exemple 1 : opportunité d'injection au réseau biométhane



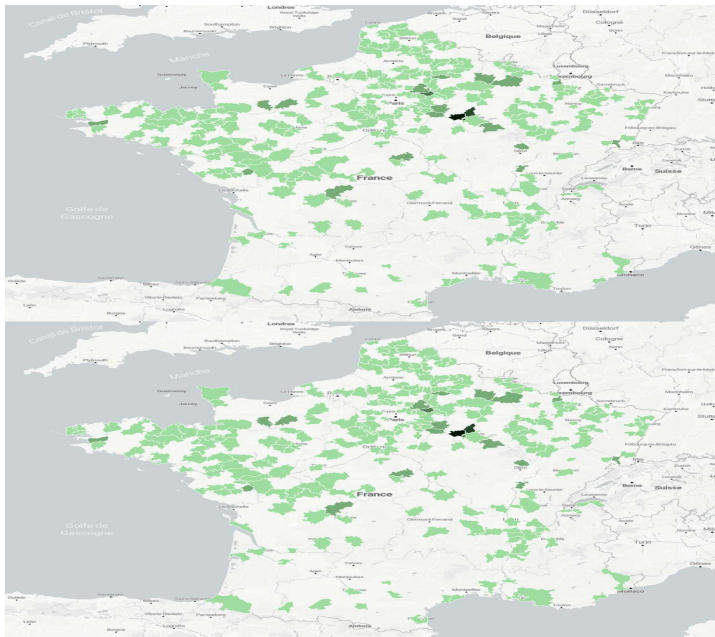
Opportunité d'injection au réseau biométhane

- Données non disponibles à ce jour
- Entre 3300 et 4700 (€/Nm3/h)
- Inférieur à 3300 (€/Nm3/h)
- Supérieur à 4700 (€/Nm3/h)

Exemple 2 : localisation des points d'injection biométhane



Exemple 3 : ratio production / consommation



Légende : Valeurs de l'indicateur (%)

- 0 - 67
- 67 - 134
- 134 - 202
- 202 - 269
- 269 - 336

