

Bilan gaz 2024

Les gaz renouvelables progressent
en Centre-Val de Loire





NaTran, un nouveau nom qui évoque :

- Notre cœur de métier d'opérateur de **TRANsport**
- Notre engagement sociétal tourné vers le respect de la **NATure** et la **TRANSition** énergétique

La couleur rappelle les bornes jaunes qui indiquent la présence du réseau sur le territoire.

Une ambition : relever le défi du transport de tous les gaz qui participent à la transition énergétique et accompagner la neutralité carbone à l'horizon 2050 (biométhane, hydrogène et CO₂).

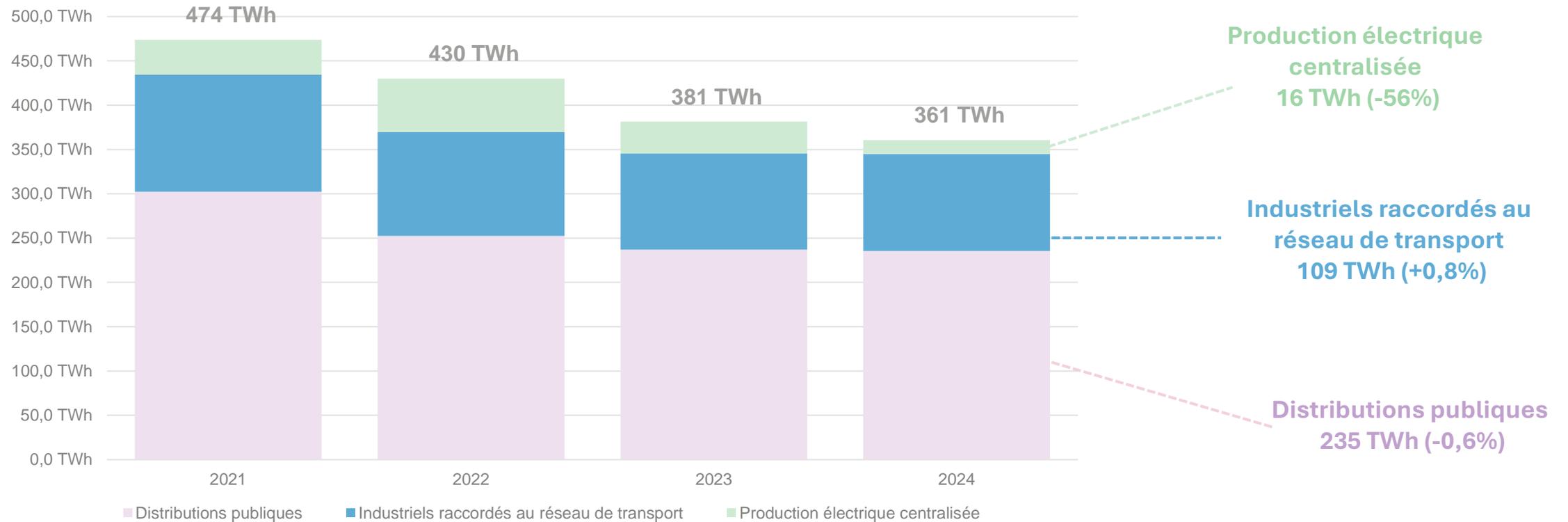
5 objectifs majeurs d'ici 2030 :

- Consacrer plus de 50 % de nos investissements annuels à la transition énergétique
- Multiplier par 5 le volume des gaz renouvelables dans les réseaux
- Faire émerger plus de 1000 km de réseaux H₂ et CO₂ en Europe
- Réduire notre empreinte carbone de 40%
- Attirer et développer les compétences nécessaires à notre transformation

La consommation brute de gaz en baisse de 5,5% en 2024

Baisse marquée de la consommation des centrales électriques au gaz, stabilisation des consommations industrielles et érosion tendancielle de la consommation sur les réseaux de distribution

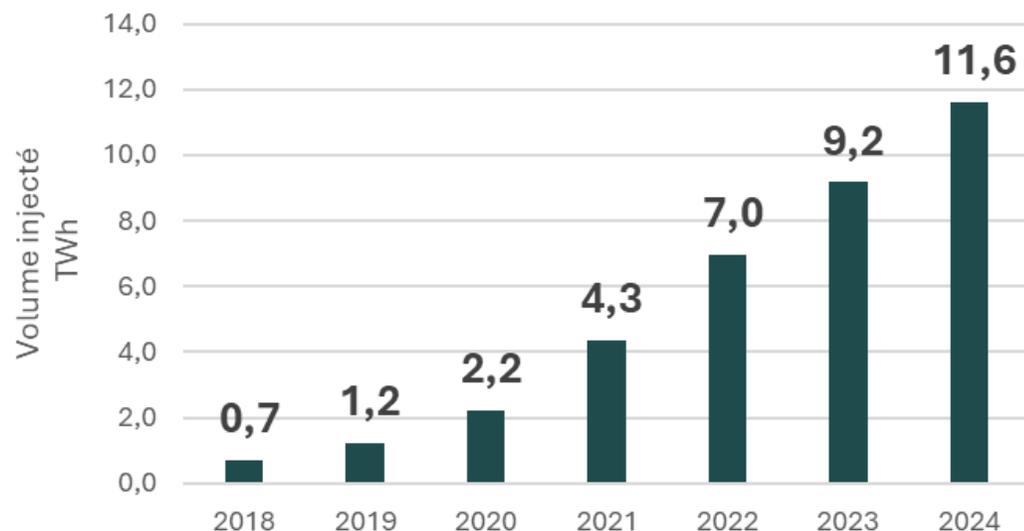
Evolution de la consommation brute de gaz en France depuis 2021



Sources : NaTran, Teréga, GRDF, ELD - Analyse : NaTran

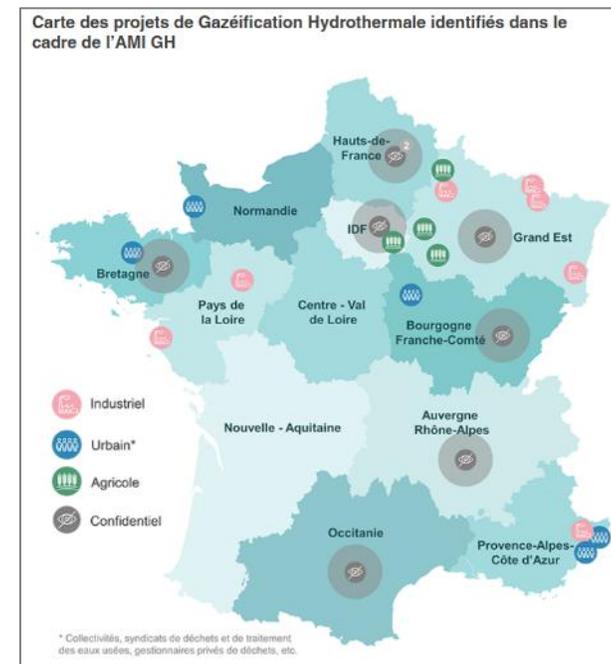
Les gaz renouvelables

Méthanisation : une dynamique soutenue



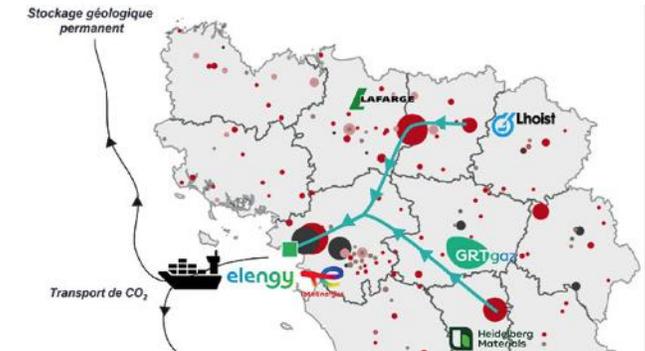
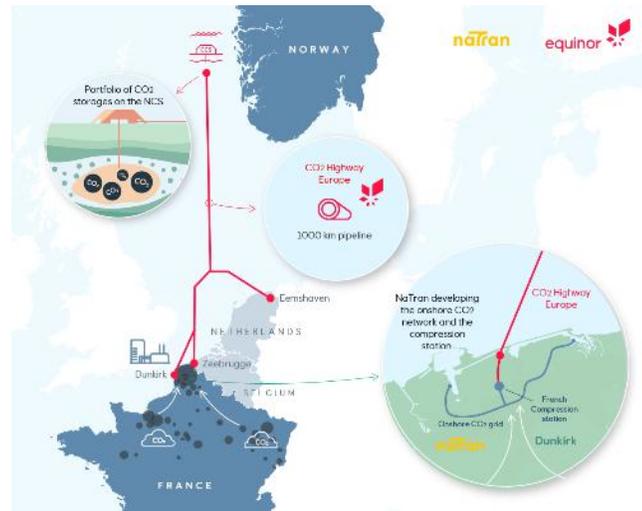
- En 2024, 731 sites injectent **11,6 TWh**
- NaTran poursuit l'adaptation de ses réseaux avec **28 rebours en service (+8 en 2024)** et 70 en projet
- +36%** de nouveaux projets entrés au registre de capacité en 2024 par rapport à 2023

Des filières innovantes prêtes à passer à l'échelle industrielle



- Pyrogazéification** : une technologie d'avenir pour traiter nos déchets avec **49 projets en France**. En 2024, NaTran a initié un **partenariat avec FEDERREC** sur la valorisation en gaz des combustibles solides de récupération (CSR).
- Gazéification hydrothermale** : en 2024, un **Appel à Manifestation d'Intérêt** a identifié **24 projets** et démontré la capacité de cette filière à s'industrialiser

H2 et CO2 : les projets de NaTran Soutenus par l'Europe



— **3 projets H₂ (HY-FEN, BarMar et RHYn) et 2 projets CO₂ (GOCO₂ et DKHARBO) retenus au fond européen CEF (Connecting European Facility) après avoir été labellisés PCI.**

Consommations & Productions 2024

Centre-Val de Loire



Consommations de gaz en Centre-Val de Loire en 2024

Chiffres clés Centre-Val de Loire 2024



2 536 KM de canalisations
1 station de compression



51 postes clients industriels



200 postes de distributions publiques pour 380 communes desservies



4 postes d'injection biométhane
3 postes de rebours



24 M€ d'investissements en 2024 et
37 M€ prévus en 2025
2 M€ de taxes locales



68 salariés dont 4 non statutaires

2024 : 11,99 TWh

2023 : 11,90 TWh

+ 0,8 %*

* Non corrigé du climat

Type de gaz

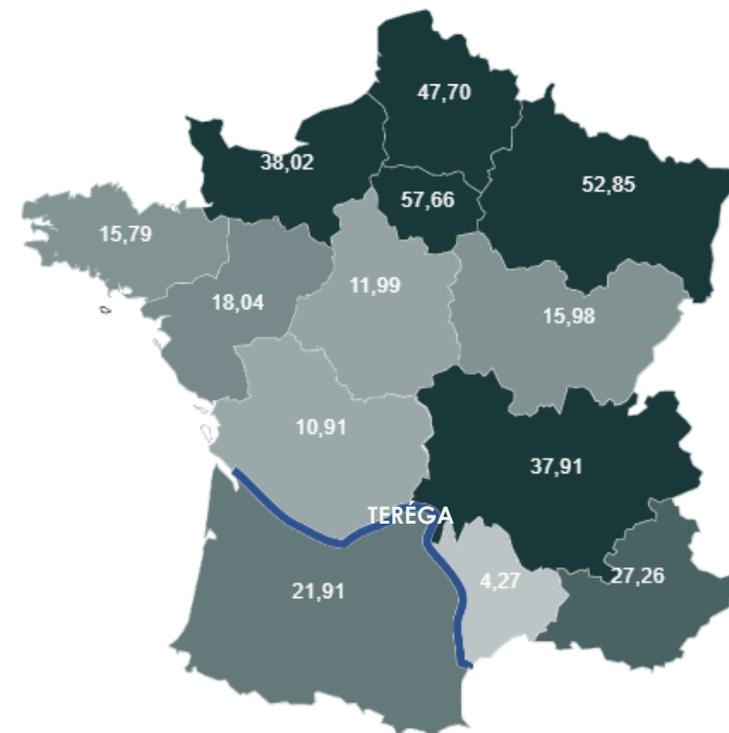


0,53 TWh

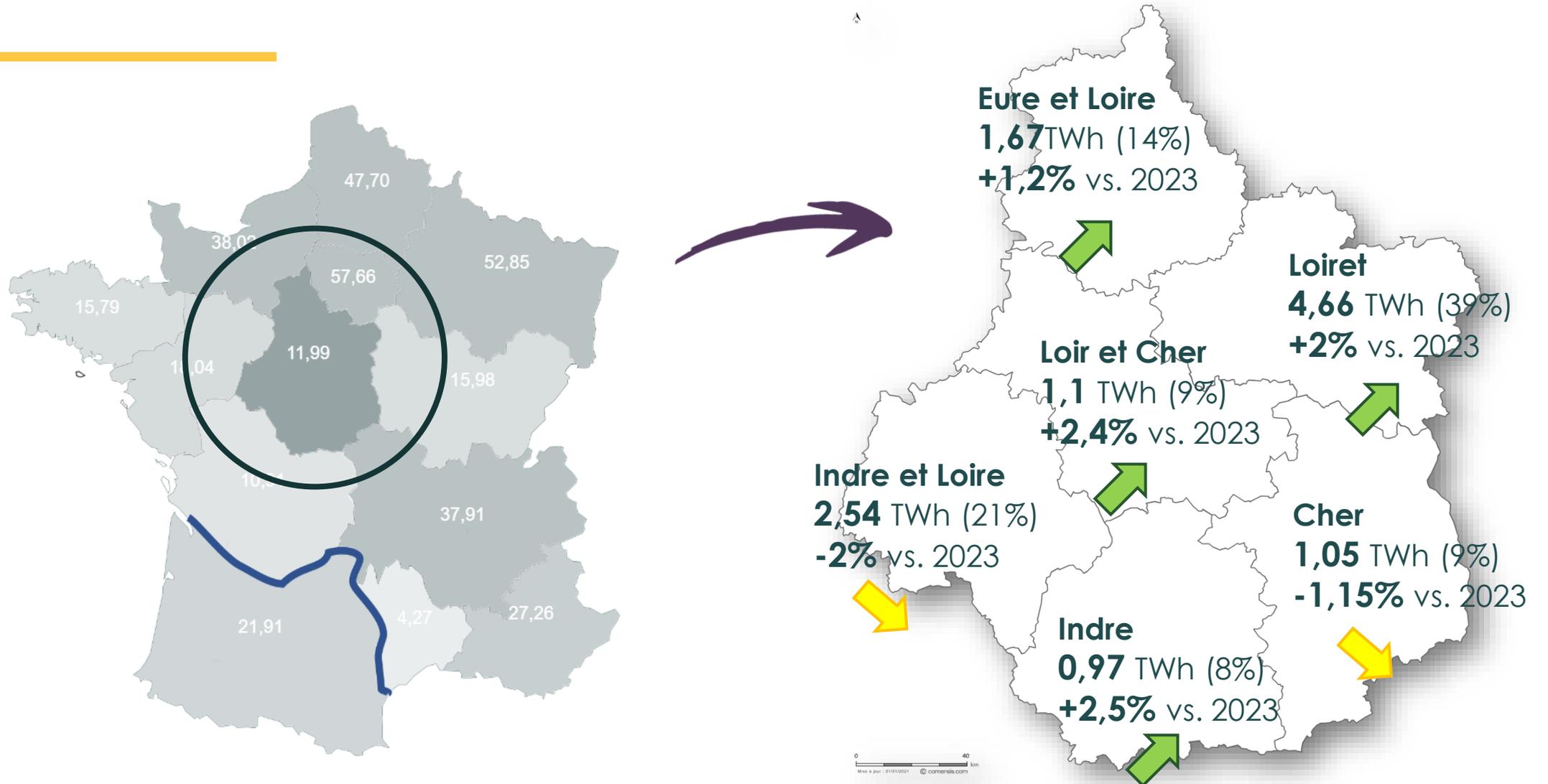


11,46 TWh

Répartition des consommations en 2024

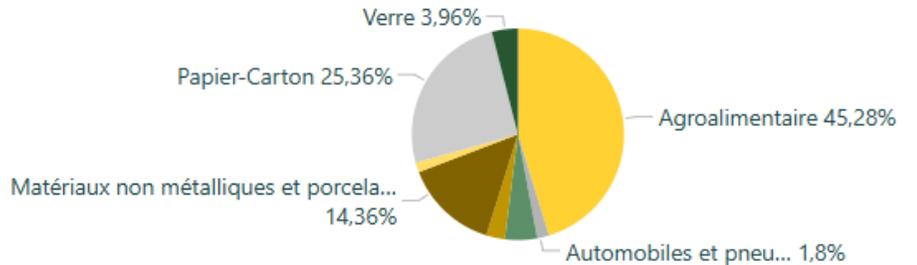
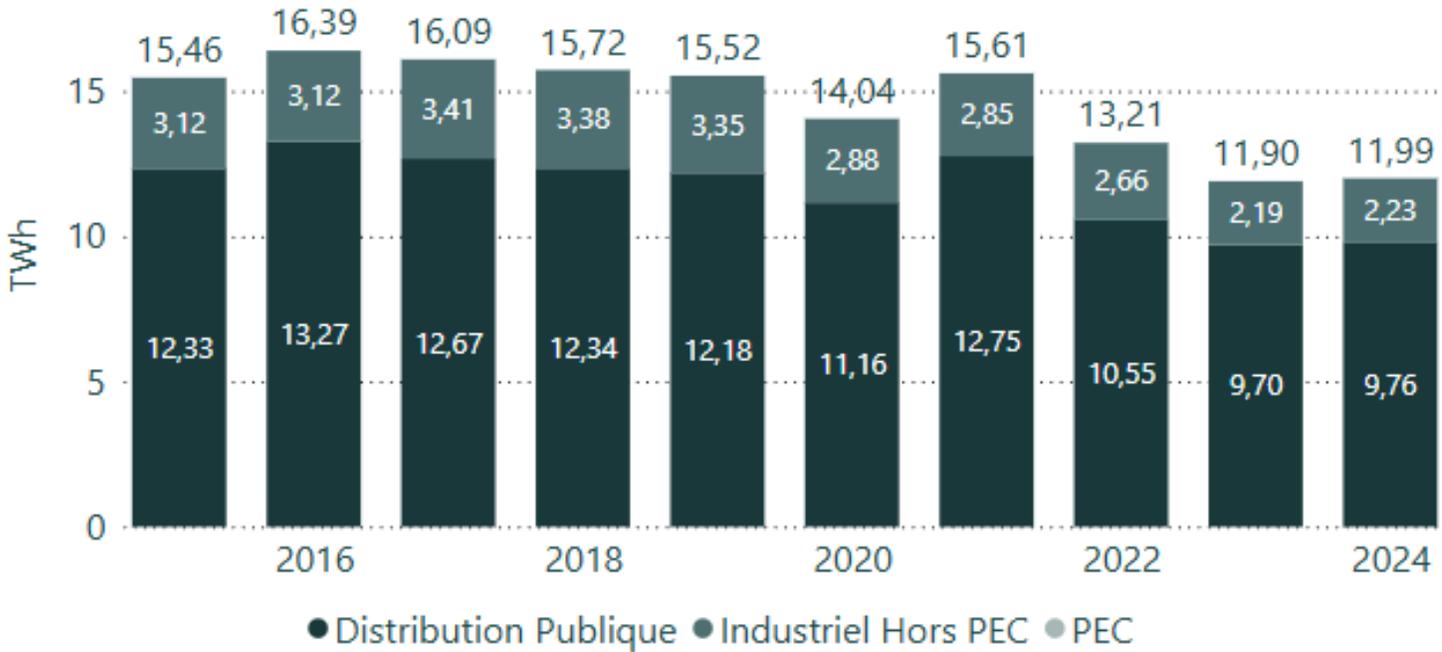


Consommations de gaz en Centre-Val de Loire par département en 2024



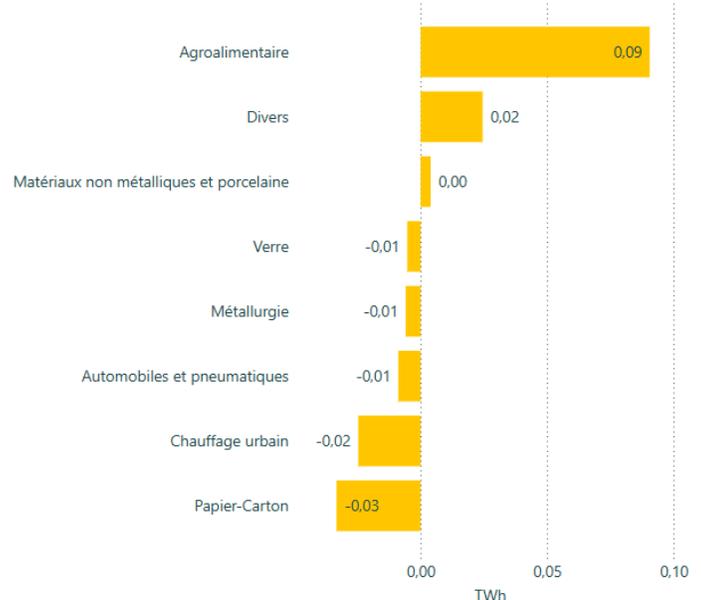
Analyse des consommations en Centre-Val de Loire en 2024

Répartition des consommations depuis 2015



Répartition des consommations des industriels raccordés au réseau NaTran (2024)

Evolution des secteurs (2024 vs 2023)

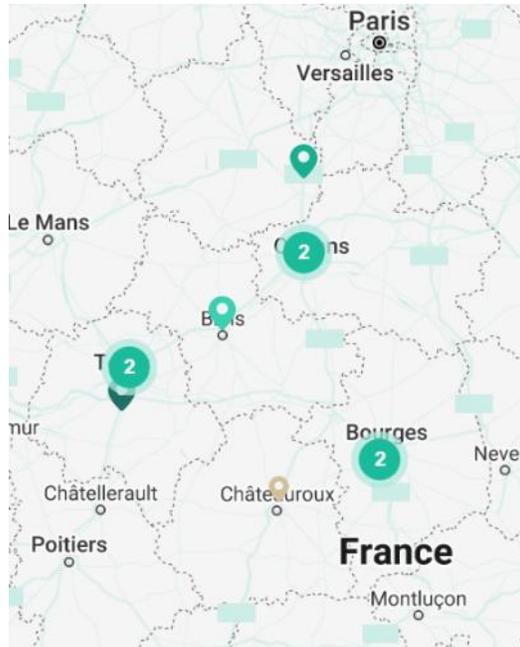


Evolution des consommations des industriels raccordés au réseau NaTran (2024/2023)

La mobilité (bio)GNV en Centre-Val de Loire



54,4% (taux d'incorporation national BIO GNV)



LEGENDE

- GNC
- GNL
- GNLC
- A venir
- En reflexion
- Hors-service

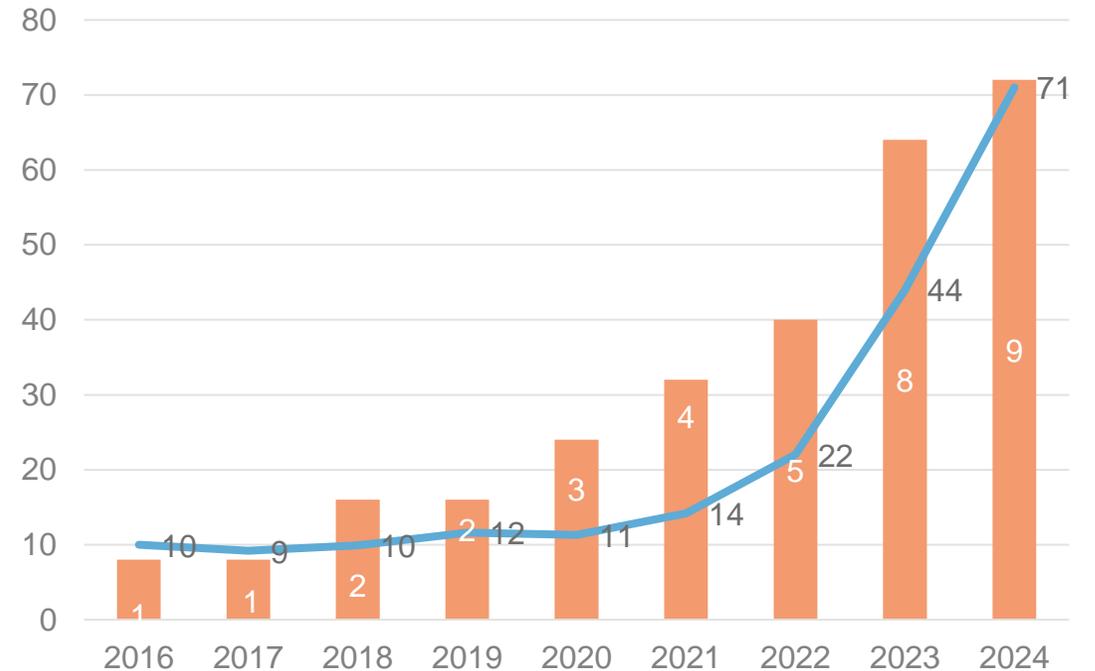
* Source : gaz-mobilite.fr

En Centre-Val de Loire

- 9 points d'avitaillement en service à fin 2024
- 71 GWh consommés soit 8 000 t de CO2 évités*
- 3 stations en projet

* Comparativement à du diesel selon base ADEME et observatoire GNV

Evolution du nb de stations et des consommations GNV (GWh) en Centre Val de Loire



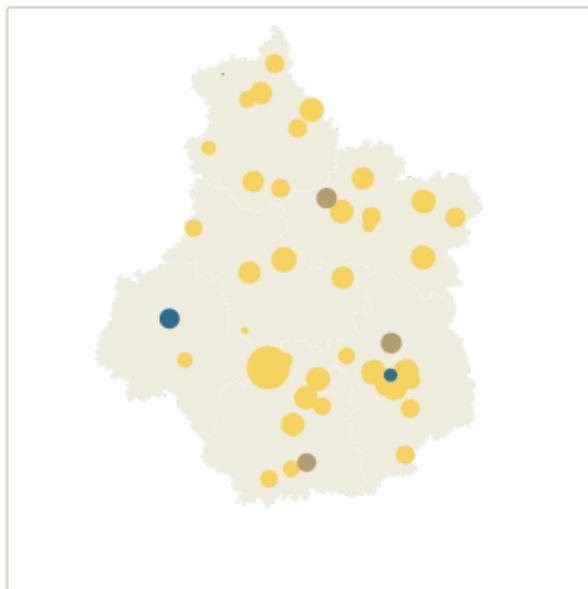
<https://odre.opendatasoft.com/pages/observatoire-gnv/#gnc>

Les gaz renouvelables en Centre-Val de Loire



Le biométhane en Centre-Val de Loire fin 2024

LOCALISATION ET PUISSANCE DES INSTALLATIONS
Centre-Val de Loire



Carte : <https://www.agenceore.fr/datavisualisations>

Sites en service

43 sites
(35 en 2023)

706 GWh installés
533 GWh produits
(430 GWh en 2023)

3 Rebours en service
*4,4 GWh de biométhane
sauvegardés*

Projets en file d'attente

58 projets
(59 en 2023)

1,2 TWh/an
(1,2 TWh en 2023)

12 Rebours
en projet

* Équivalent à **44 400 logements neufs** chauffés au gaz (Panorama des gaz renouvelables 2023)

NaTran accueille directement sur son réseau des producteurs de biométhane dans l'Indre

- **Brion Agroenergie a été le 1^{er} site raccordé** au réseau de NaTran en Centre-Val de Loire en Avril 2023.
- Avec la mise en service **d'ABEV**, le réseau de NaTran dans l'Indre compte désormais **4 sites de production** alors que d'autres projets sont en cours de réalisation pour accueillir une production additionnelle de biométhane de 62 GWh / an.
- Le biométhane couvre déjà **20% de la consommation départementale de l'Indre**.

ABEV, Luçay-le-Mâle (36)

Ce projet de méthanisation porté par un groupement de 51 exploitations agricoles avec la participation de la Communauté de Communes d'Ecueillé-Valençay a été mis en service en novembre 2024, il permettra de produire 76 GWh/an de biométhane.

Brion Agroenergie, Brion (36)

Ce site porté par 7 exploitations agricoles permettra de valoriser 20 GWh/an de biométhane directement injecté dans le réseau NaTran



SAS Bioénergies 123, Vatan (36)

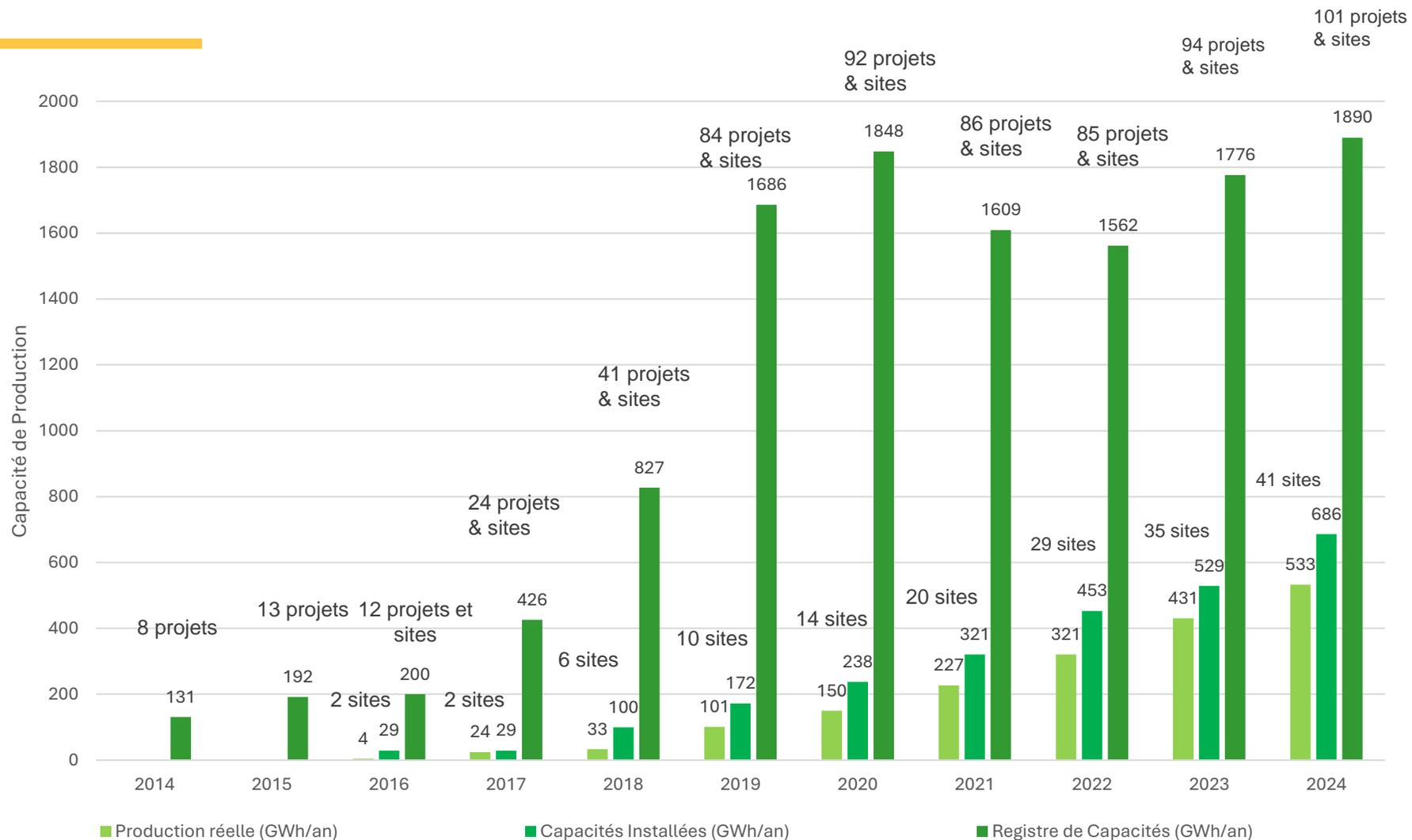
La société Bioénergies 123 a été créée par 12 agriculteurs. Mis en service en juin 2024, ce site permettra de valoriser jusqu'à 25 GWh/an de biométhane.

Straw Berry, Neuvy-Pailloux (36)

Mis en service en juin 2024, ce site est porté par quatre agriculteurs et permettra de valoriser 12 GWh/an de biométhane.

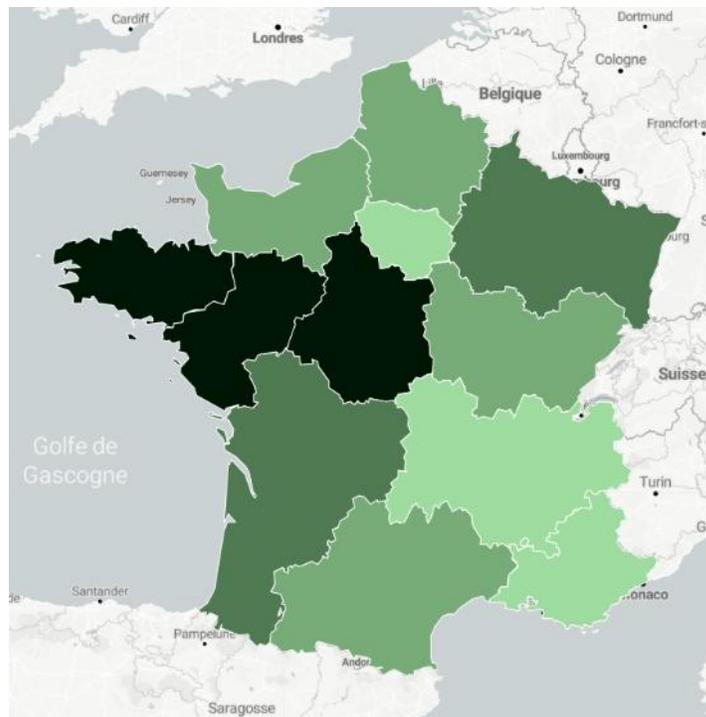
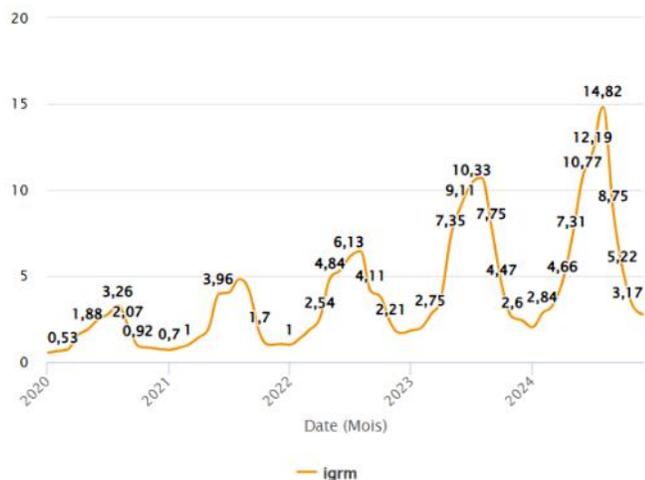


Dynamique biométhane en région Centre-Val de Loire



Part du biométhane en Centre-Val de Loire

Evolution IGRM



4,44%
aujourd'hui

**16 % avec les
projets connus**

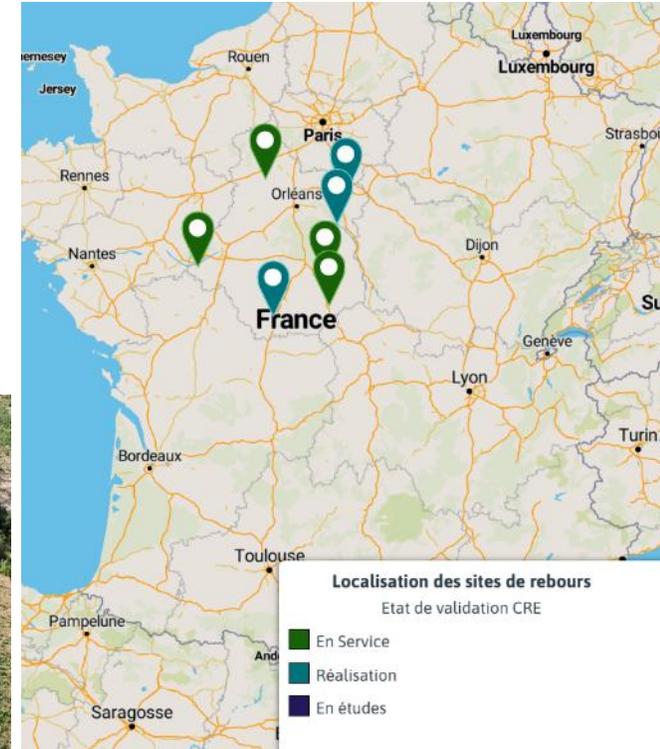
30% en 2030

100%
en 2050



De nouveaux ouvrages pour accueillir le biométhane

- 4,4 GWh de biométhane sauvegardés en 2024 grâce aux **trois postes de rebours** en service. D'autres postes de rebours situés dans des départements limitrophes contribuent également au développement du biométhane en région Centre-Val de Loire : **Loudun (86) et Ceton (61)**
- **12 autres postes de rebours en projet** dont celui de Gien qui sera mis en service en 2025



1^{er} Poste de rebours de Marmagne, Cher (18), mis en service en 2021



2^o Poste de rebours d'Orval, Cher (18), mis en service en 2023



3^o Poste de rebours de Bonneval, Eure-et-Loir (28), mis en service en 2023



Conclusion

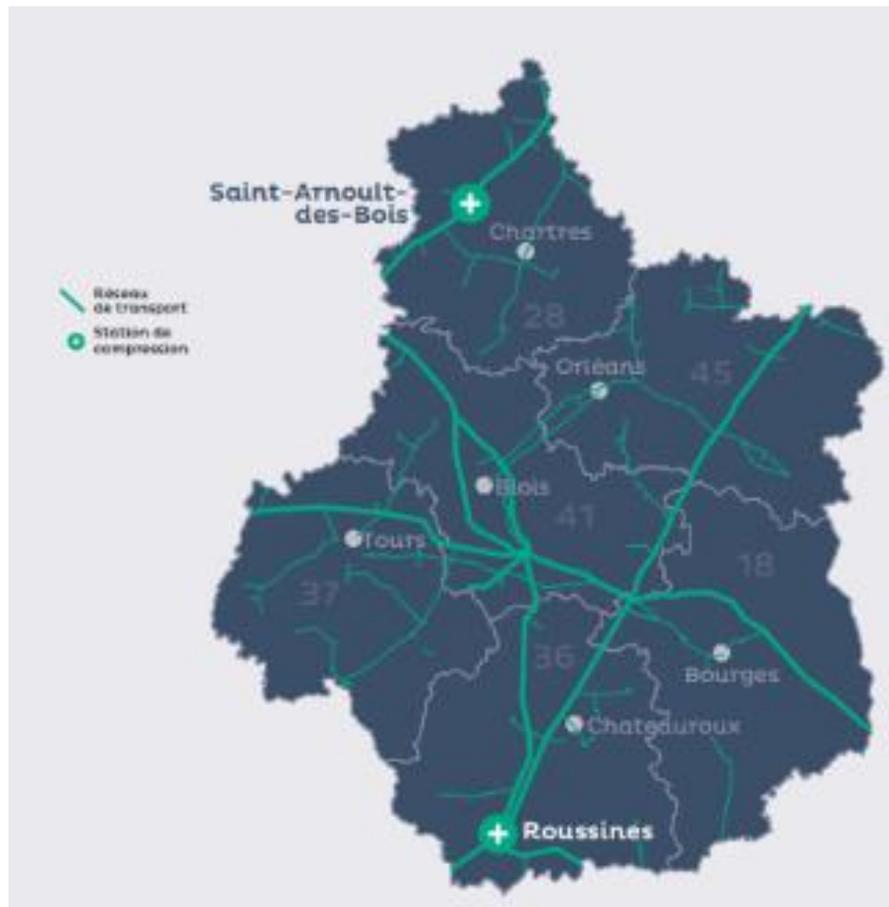
Une consommation stable en région Centre-Val de Loire en 2024 par rapport à 2023 avec un maintien des efforts de sobriété observés en 2022 et en 2023.

Les gaz renouvelables poursuivent leur développement, soutenus par les pouvoirs publics et les besoins des consommateurs, avec une accélération de la consommation de BioGNV.

NaTran met ses infrastructures et ses compétences au service de la décarbonation en France et en Centre-Val de Loire.

ANNEXE

NaTran en Centre-Val de Loire - 2024



11,99 TWh livrés



2 536 KM de canalisations
1 station de compression



51 postes clients industriels



200 postes de distributions publiques pour **380** communes desservies



4 postes d'injection biométhane
3 postes de rebours



24 M€ d'investissements en 2024

37 M€ d'investissements budgétés en 2024

2 M€ de taxes locales



68 salariés dont **4 non statutaires**

Mise en service de Brion Agroenergies en Avril 2023

- Mise en service en Avril 2023 du 1^{er} site de production de biométhane sur le réseau NaTran dans la région Centre Val de Loire
- Le site a produit 19,1 GWh de biométhane en 2024 soit l'équivalent de production pour 1 590 logements



Mise en service d'ABEV (Alliance Berry Energies Vertes) en décembre 2024



GRTgaz

49 057 abonnés

3 mois • 🔒

...

L'Indre devient un des premiers départements français à atteindre 20% de gaz renouvelable !

Ce lundi 16 décembre, à l'occasion de la visite du site de méthanisation #ABEV ([ALLIANCE BERRY ENERGIES VERTES](#)) à Luçay-le-mâle (36) tout juste mis en service, [Christian Le Gargean](#), Délégué Territorial adjoint Centre Val de Loire de [GRTgaz](#) et [Benjamin BATTISTINI](#), Délégué Territorial de l'Indre de [GRDF](#), ont présenté les avancées du développement des gaz renouvelables dans le [DEPARTEMENT DE L'INDRE](#).

La quantité de gaz renouvelable injecté dans les réseaux de GRTgaz et GRDF atteint 20% de la consommation du département de l'Indre (970 GWh en 2023). Ce cap symbolique atteint en moins de dix années, témoigne du dynamisme du département en matière de transition énergétique, qui devient ainsi un des premiers départements de France à atteindre les 20% de gaz renouvelable avec 195,8 GWh de capacité installée grâce à 9 sites de méthanisation. Cela équivaut à la consommation annuelle en gaz de près de 24 375 logements moyens.

