

Injection de biométhane

Tableau de bord
31 mars 2026

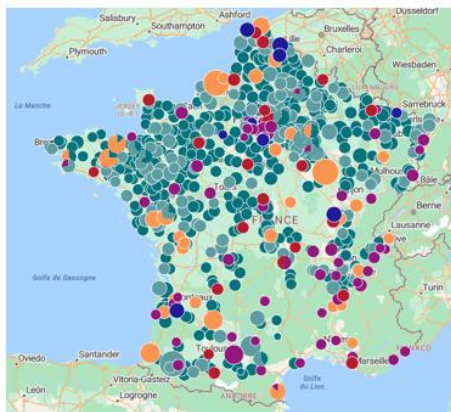
Une filière méthanisation mature et en plein essor

Chiffres clés du biométhane – T1 2026

823 sites injectent au 31 mars 2026

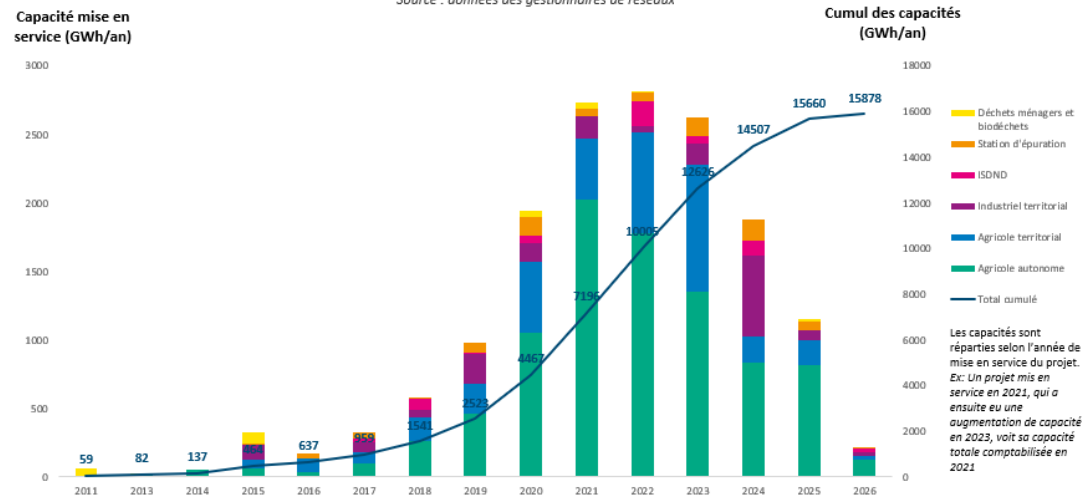
Source : données des gestionnaires de réseaux

- 692 agricoles
 - 542 type « autonome »
 - 150 type « territorial »
- 9 déchets ménagers
- 26 ISDND
- 36 industriels
- 60 stations d'épuration
- 1 power-to-methane



Capacité raccordée au 31/03/2026 : 15 878 GWh/an Par type de site et année de MES

Source : données des gestionnaires de réseaux

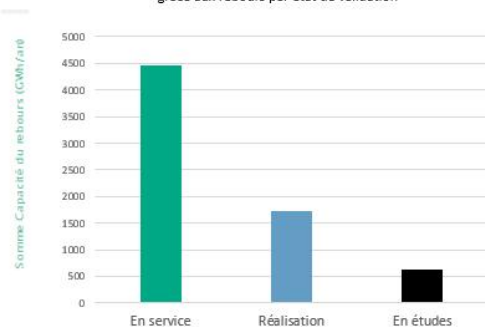


Prévisions des mises en service de rebours localisation et capacités

Données des rebours au 31/03/2026, France entière



Somme de capacités de biométhane supplémentaires (GWh/an) permises grâce aux rebours par état de validation

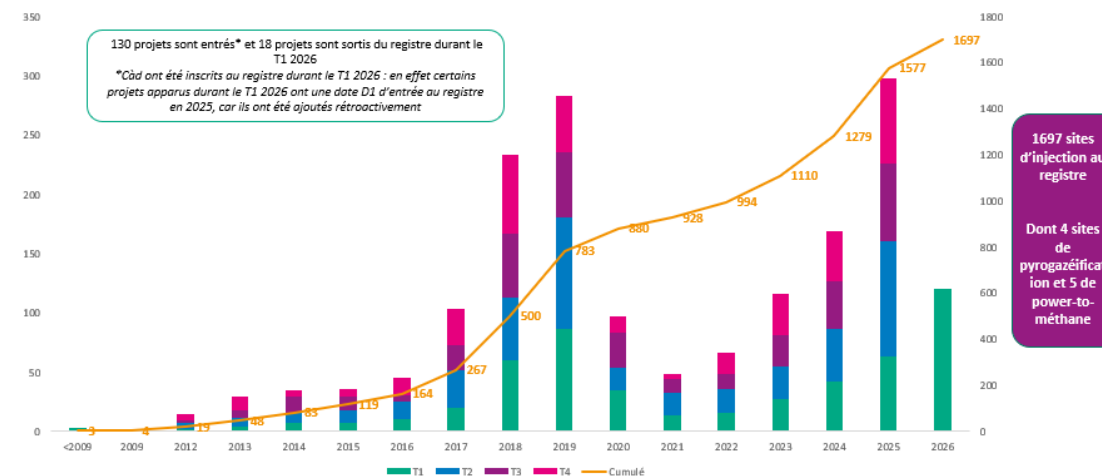


- 39 rebours en service
- 30 rebours en réalisation
- 29 en études

Nombre de sites d'injection inscrits au registre de gestion des capacités par trimestre d'entrée

France entière - hors projets en attente, sortis, abandonnés et demandes d'augmentation de capacité

Source : registre des capacités au 31.03.2026



1697 sites d'injection au registre
Dont 4 sites de pyrogazéification et 5 de power-to-méthane

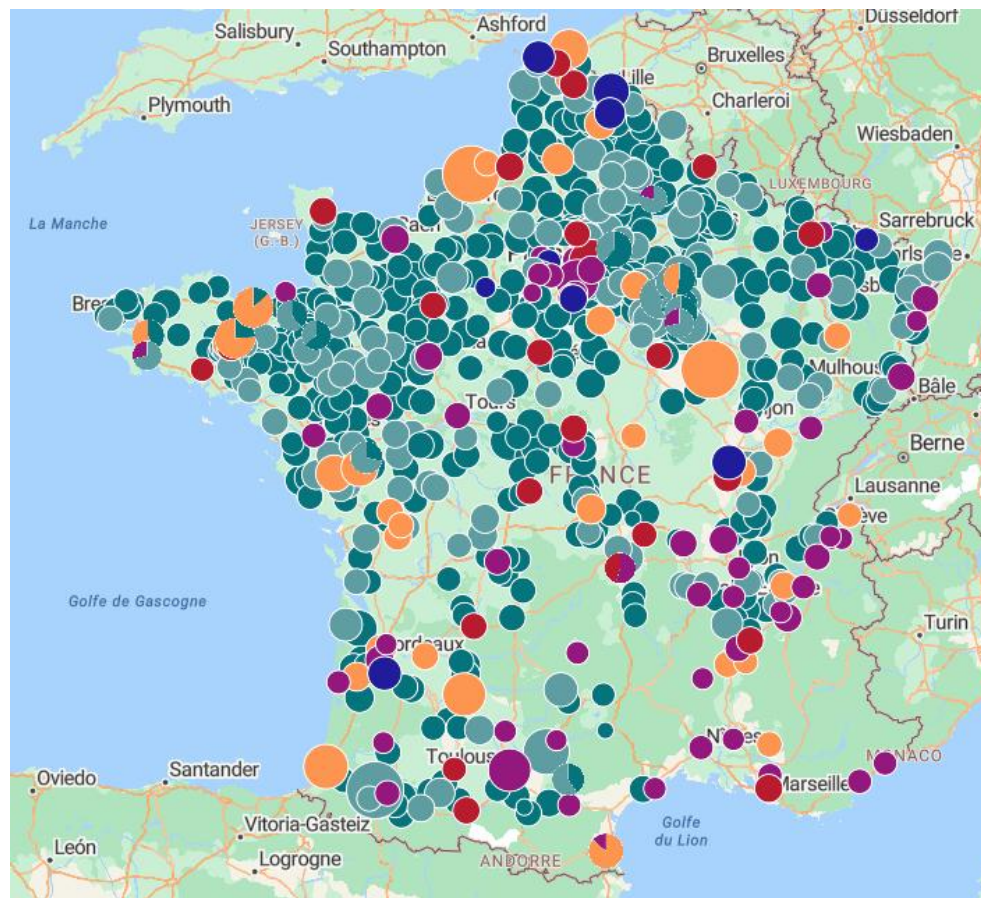
Biométhane injecté

823 sites injectent au 31 mars 2026

Source : données des gestionnaires de réseaux

692 agricoles

- 542 type « autonome »
- 150 type « territorial »
- 9 déchets ménagers
- 26 ISDND
- 36 industriels
- 60 stations d'épuration
- 1 power-to-methane



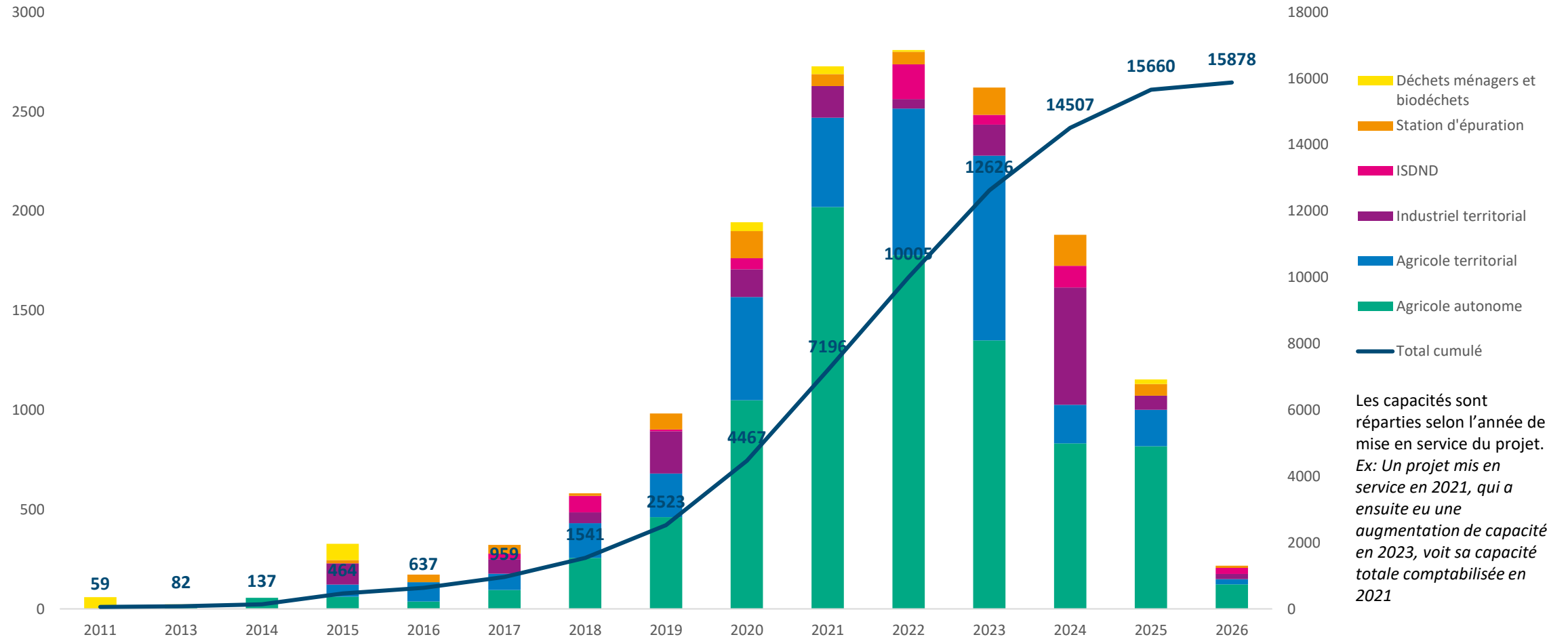
Capacité raccordée au 31/03/2026 : 15 878 GWh/an

Par type de site et année de MES

Source : données des gestionnaires de réseaux

Capacité mise en service (GWh/an)

Cumul des capacités (GWh/an)



Les capacités sont réparties selon l'année de mise en service du projet. Ex: Un projet mis en service en 2021, qui a ensuite eu une augmentation de capacité en 2023, voit sa capacité totale comptabilisée en 2021

Capacité raccordée au 31/03/2026 : 15 878 GWh/an

Par procédé et année de MES

Source : données des gestionnaires de réseaux

Capacité mise en service (GWh/an)

Cumul des capacités (GWh/an)

3000

18000

2500

16000

2000

14000

1500

12000

1000

10000

500

8000

0

6000

2011

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

59

82

137

464

637

959

1541

2523

4467

7195

10005

12626

14507

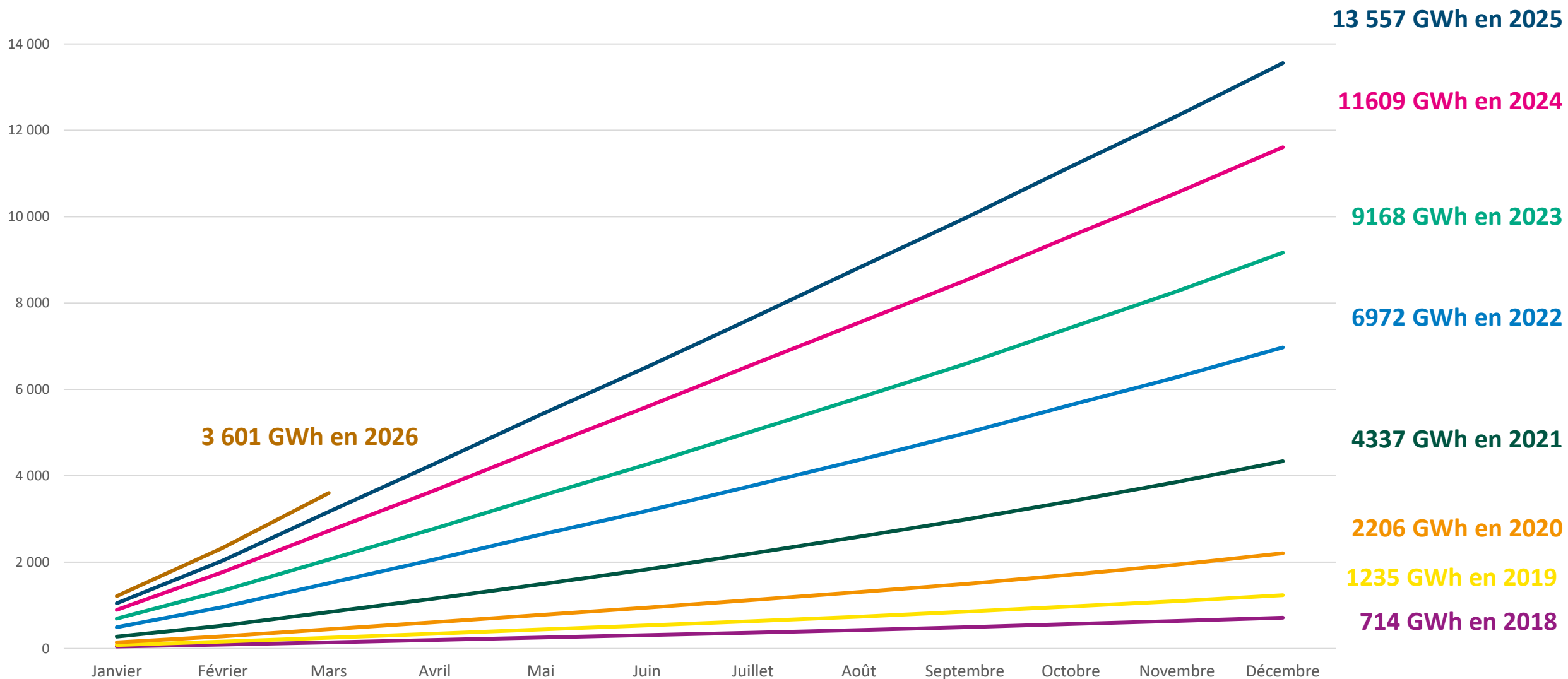
15660

15878

- Power-to-méthane
- Méthanisation
- Total cumulé

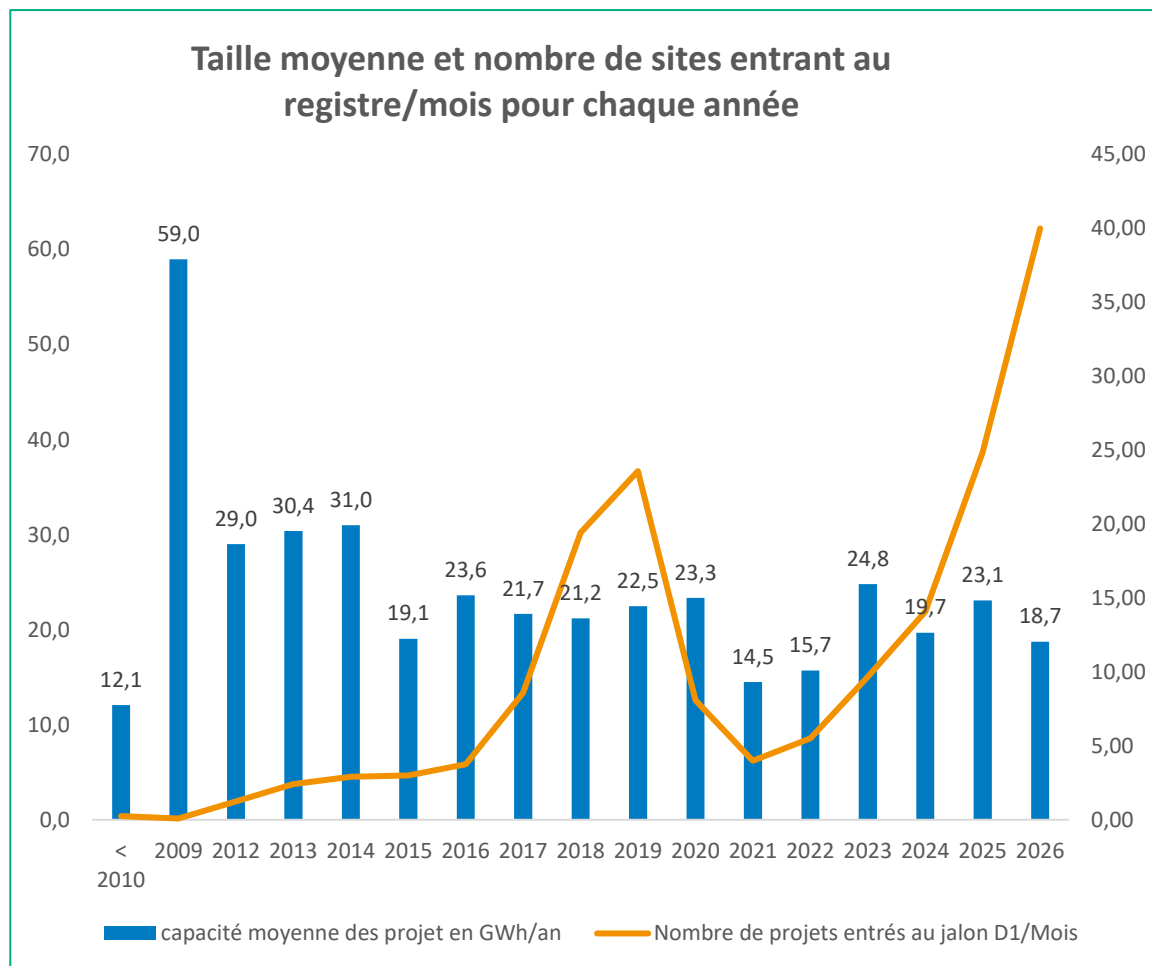
Les capacités sont réparties selon l'année de mise en service du projet.
Ex: Un projet mis en service en 2021, qui a ensuite eu une augmentation de capacité en 2023, voit sa capacité totale comptabilisée en 2021

Cumul de biométhane injecté sur les réseaux de gaz en France en GWh (0°C) de 2018 à 2026

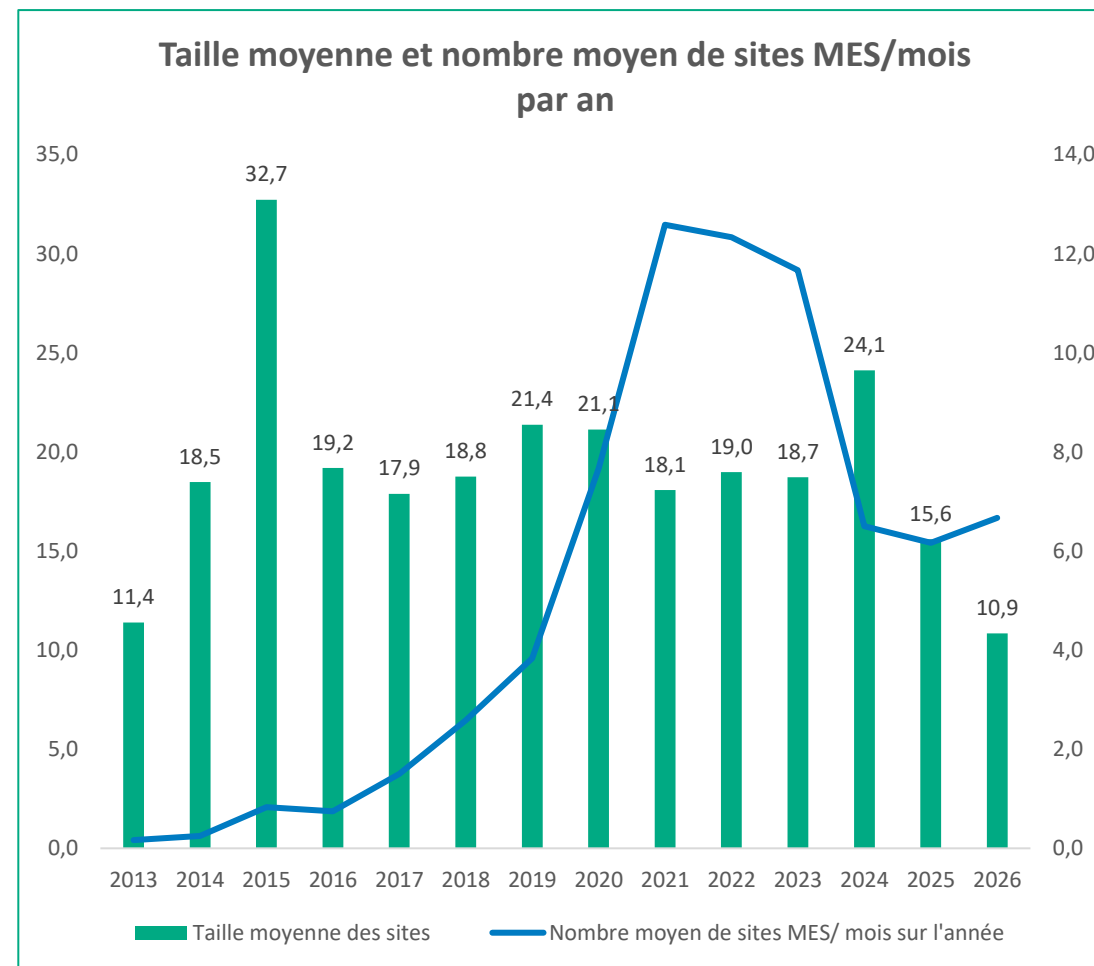


Taille moyenne des projets mis en service & taille moyenne des projets entrant au registre, 31/03/2026

Source : données des gestionnaires de réseaux, registre des capacités



Lecture du graphique : En 2026, la capacité moyenne des projets entrés au registre est de 18,7 GWh/an et en moyenne, 40 projets sont rentrés chaque mois au registre des capacités.



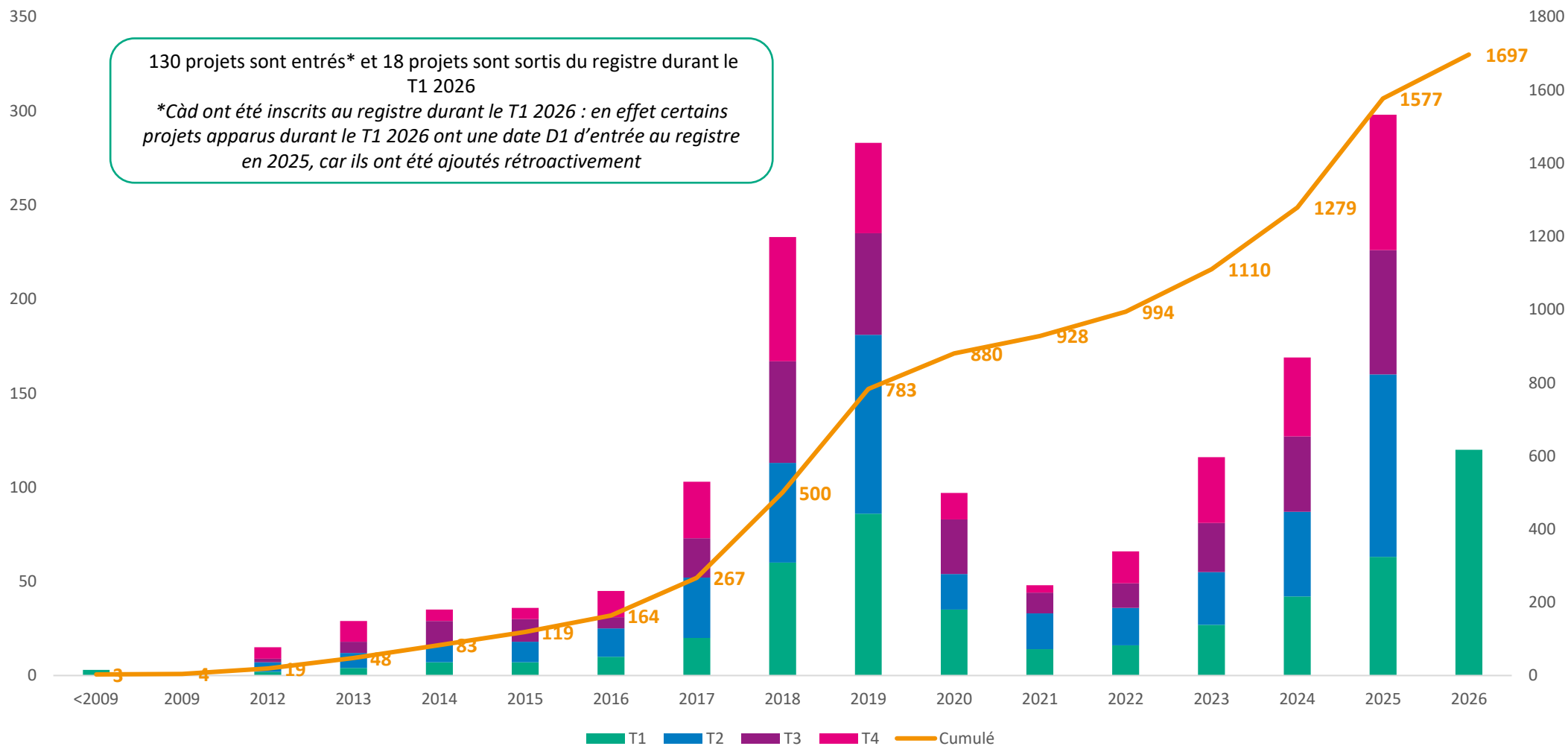
Lecture du graphique : En 2026, la capacité moyenne des projets mis en service est de 10,9 GWh/an et en moyenne 11,7 projets ont été mis en service par mois au cours de l'année.

Registre des capacités

Nombre de sites d'injection inscrits au registre de gestion des capacités par trimestre d'entrée

France entière - hors projets en attente, sortis, abandonnés et demandes d'augmentation de capacité

Source : registre des capacités au 31.03.2026



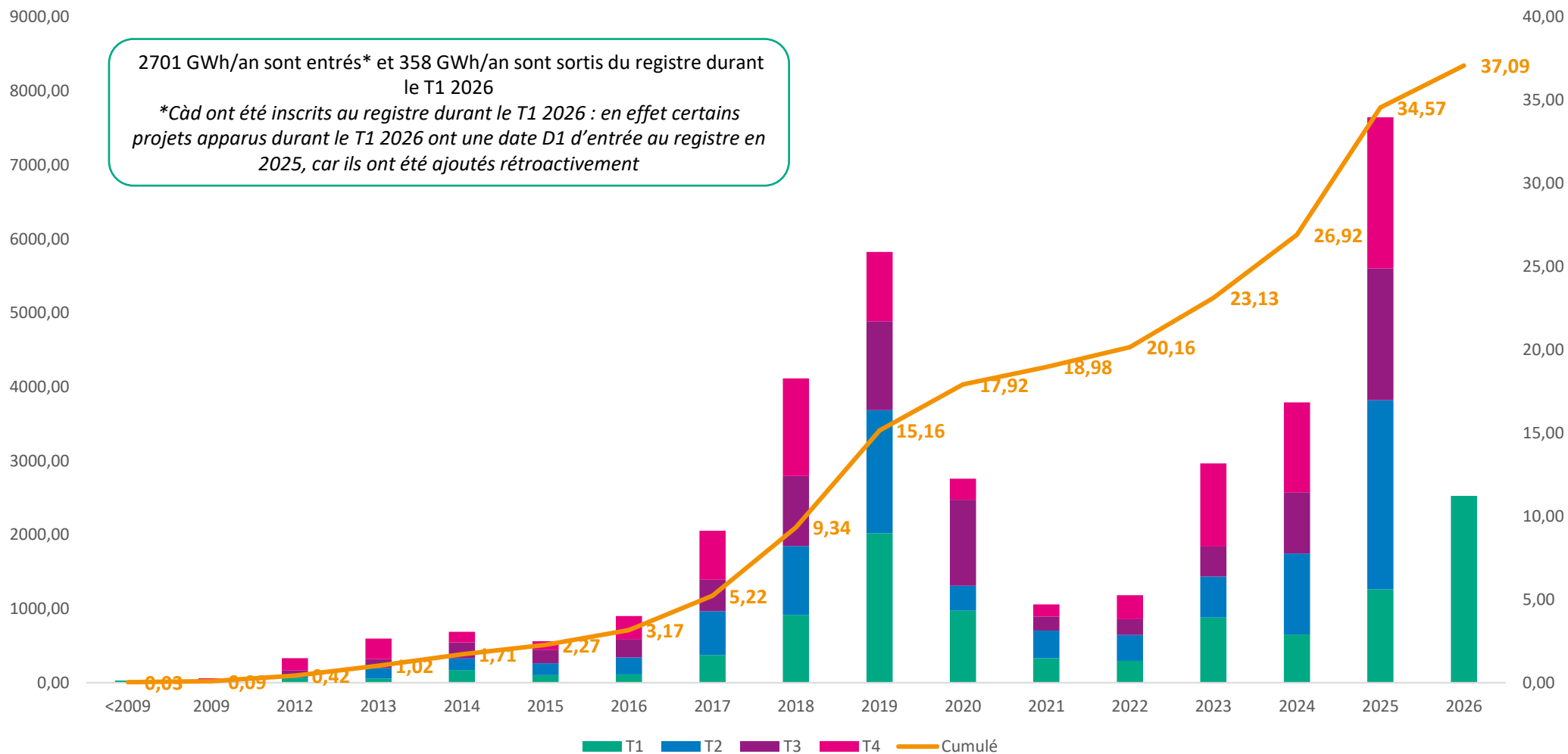
1697 sites d'injection au registre

Dont 4 sites de pyrogazéification et 5 de power-to-méthane

Capacités déclarées au registre de gestion des capacités par trimestre d'entrée, exprimées en GWh/an

France entière - hors projets en attente, sortis, abandonnés. Incluant les demandes d'augmentation de capacité

Source : registre des capacités au 31.03.2026



37 TWh/an de capacités au registre

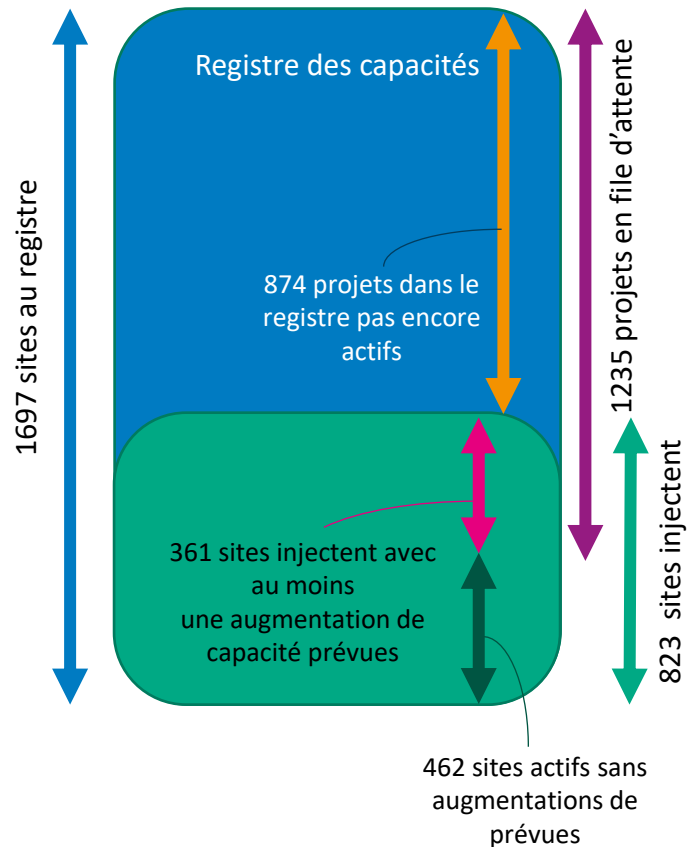
Dont 35 GWh/an de power-to-methane, et 380 GWh/an de pyrogazéification

Nombre de sites dans la liste d'attente du tableau de bord du ministère

France entière - hors projets en attente, sortis, abandonnés ou dont toutes les phases sont actives. Incluant les sites actifs mais avec des augmentations en attente

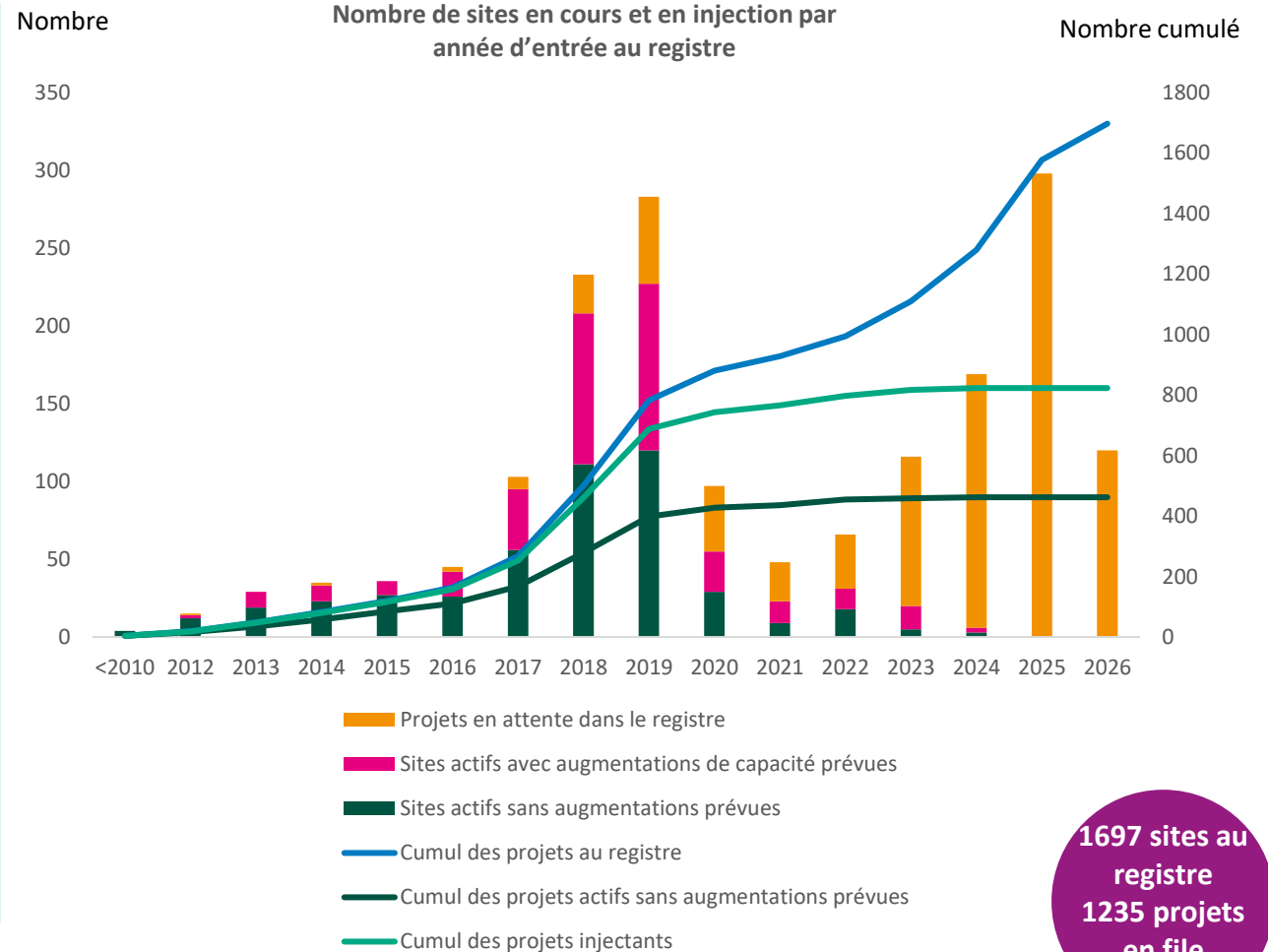
Source : registre des capacités au 31.03.2026

Schéma de la liste d'attente dans le tableau de bord du ministère



Pourquoi cette notion de file d'attente ?

La file d'attente traduit l'ensemble des projets qui n'ont pas encore atteint leur fonctionnement nominal maximal. Cette visualisation dissocie les projets et capacités en service et les projets et capacités à venir. La concrétisation des augmentations de capacité des projets en service est également mise en évidence.



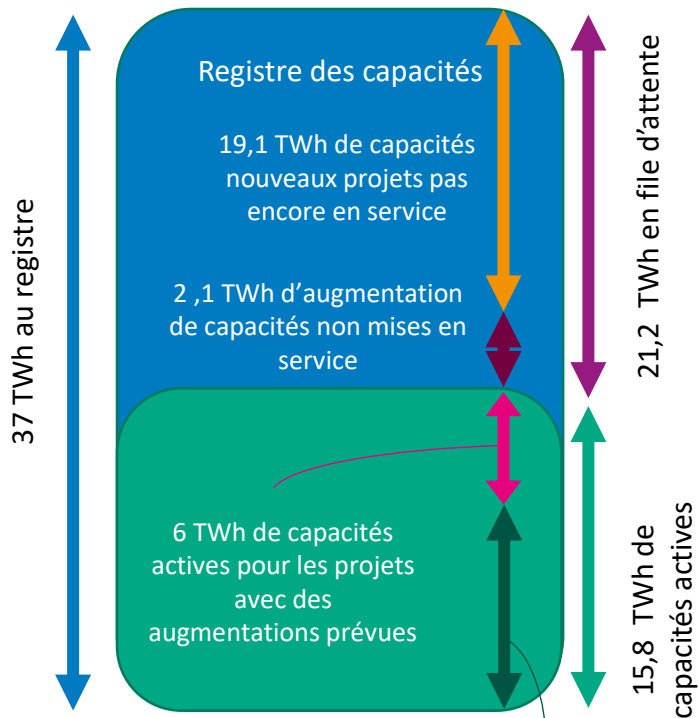
1697 sites au registre
1235 projets en file d'attente

Capacités dans la liste d'attente du tableau de bord du ministère en GWh/an par date d'entrée dans le registre

France entière - hors projets en attente, sortis ou abandonnés. Incluant les demandes d'augmentation de capacité

Source : registre des capacités au 31/03/2026

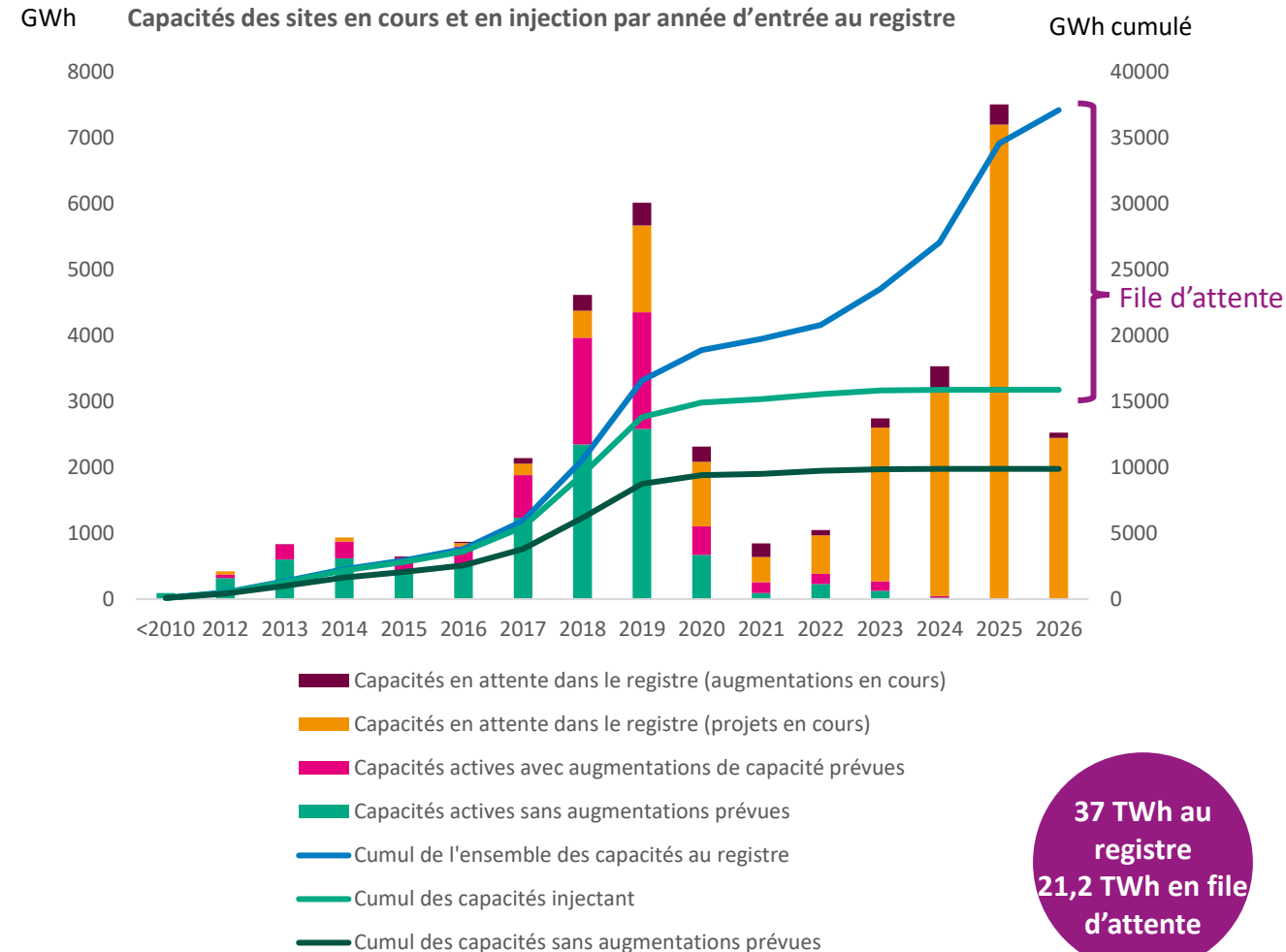
Schéma de la liste d'attente dans le tableau de bord du ministère



Pourquoi cette notion de file d'attente ?

La file d'attente traduit l'ensemble des projets qui n'ont pas encore atteint leur fonctionnement nominal maximal. Cette visualisation dissocie les projets et capacités en service et les projets et capacités à venir. La concrétisation des augmentations de capacité des projets en service est également mise en évidence.

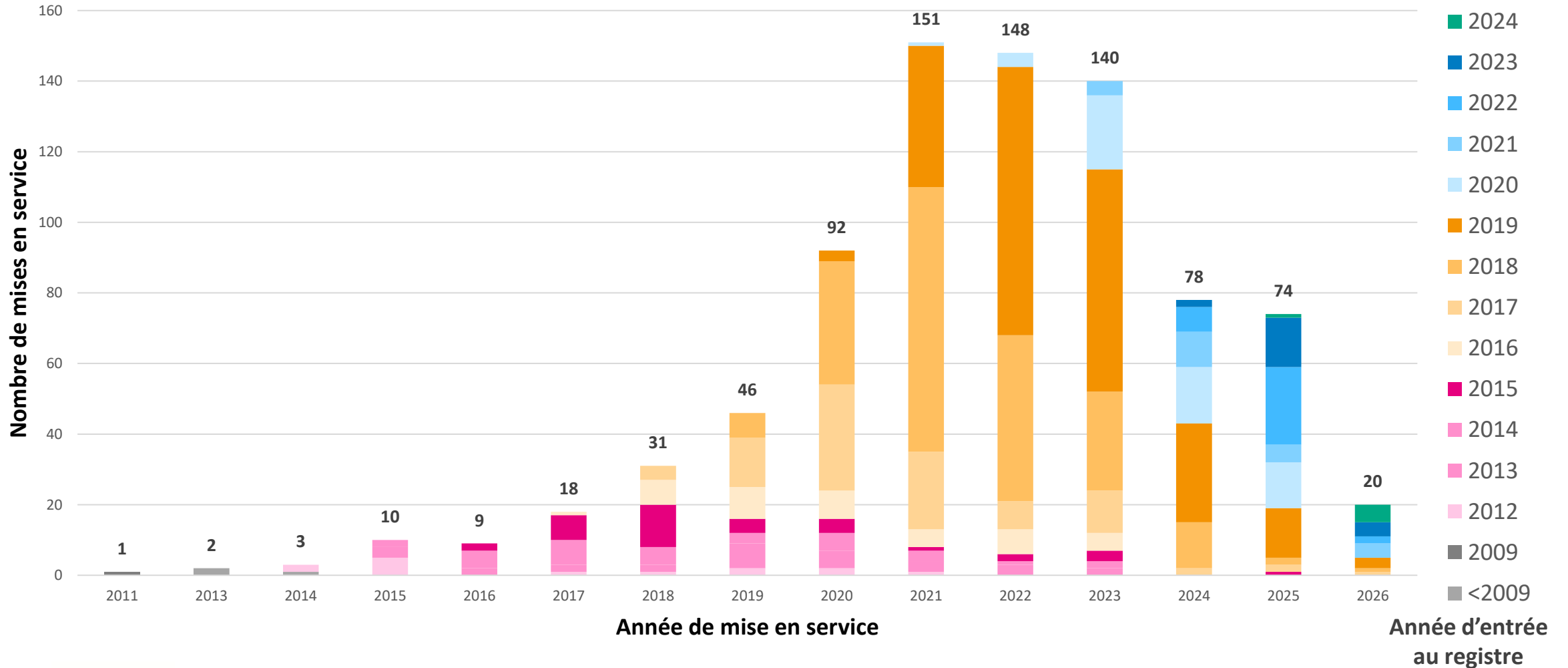
9,8 TWh de capacités actives pour les projets actifs sans augmentations de prévues



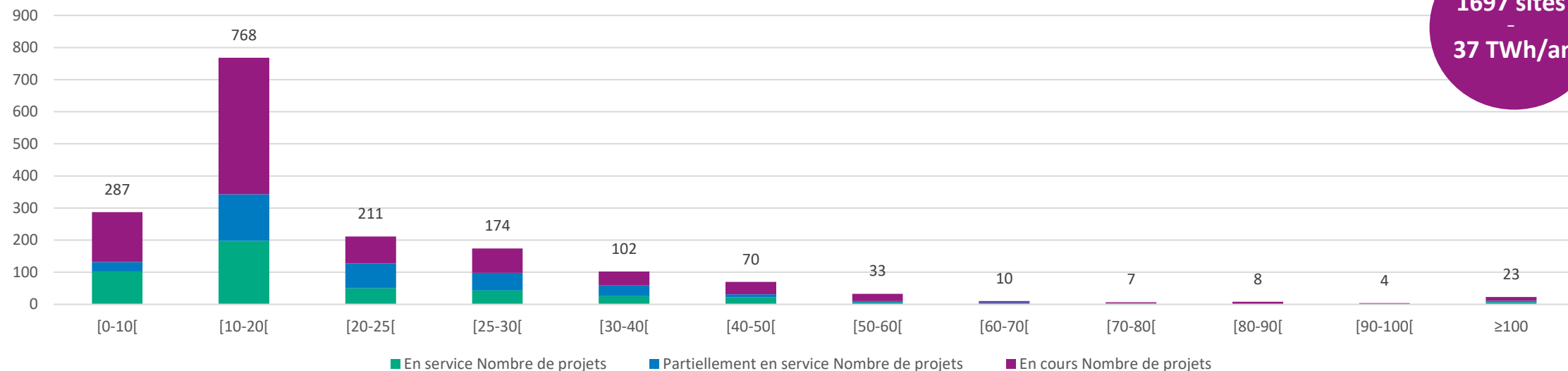
37 TWh au registre
21,2 TWh en file d'attente

Nombre de projets d'injection par année de mise en service et par année d'entrée au registre de gestion des capacités

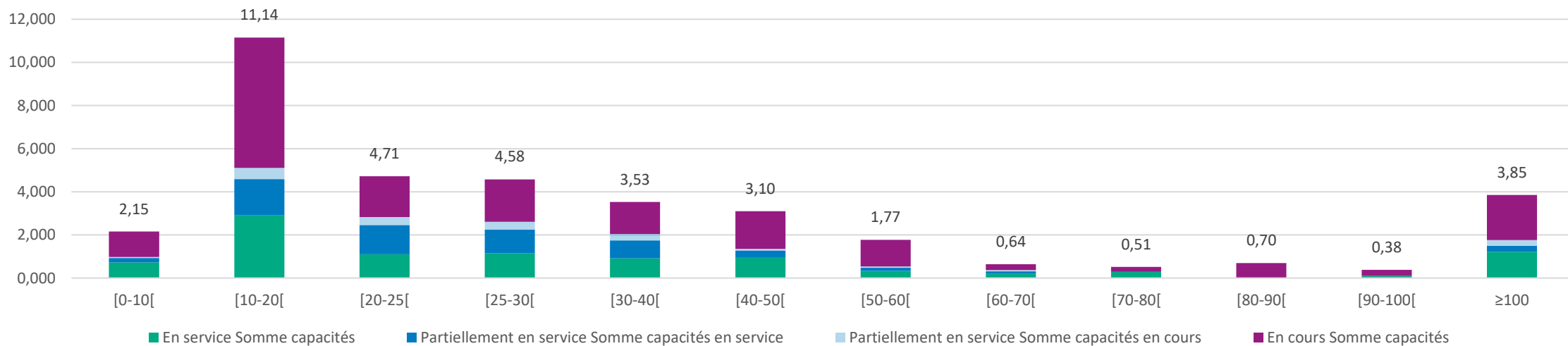
Source : gestionnaires de réseaux et registre des capacités au 31.03.2026



Répartition du nombre de projet par taille de projet (GWh/an) et statut du projet

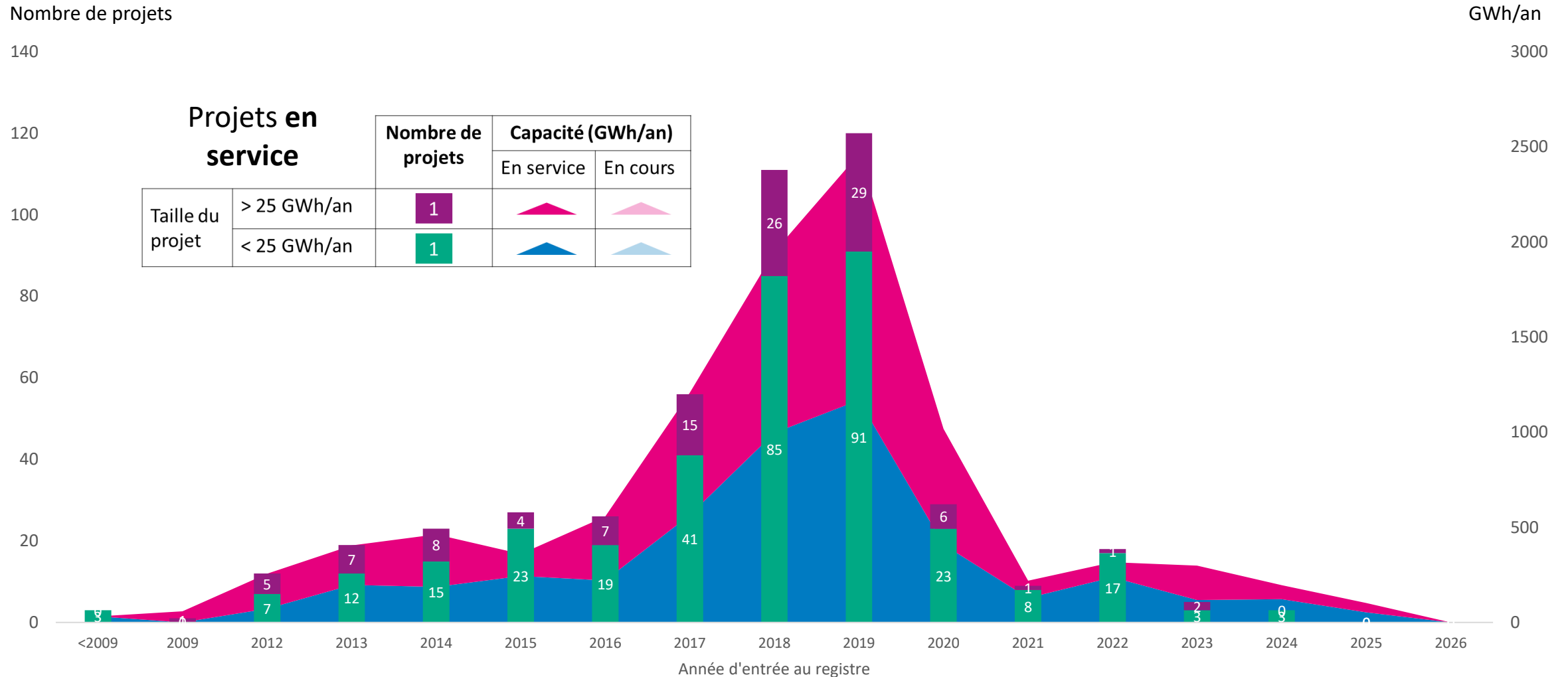


Répartition des capacités (TWh/an) par taille de projet (GWh/an) et statut du projet



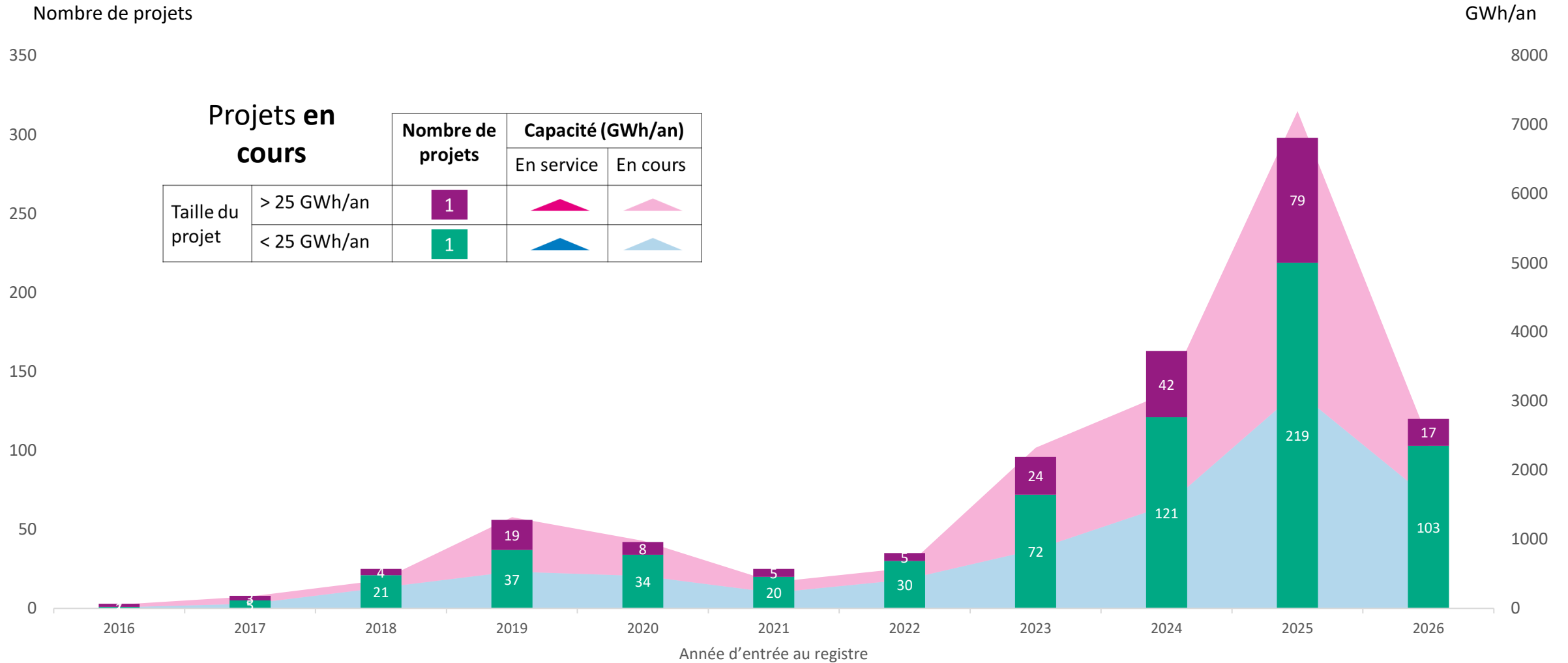
Nombre de projets et capacités EN SERVICE réparties entre les projets <= 25 GWh/an et > 25 GWh/an selon la date d'entrée au registre

Source : Registre des capacités au 31.03.2026



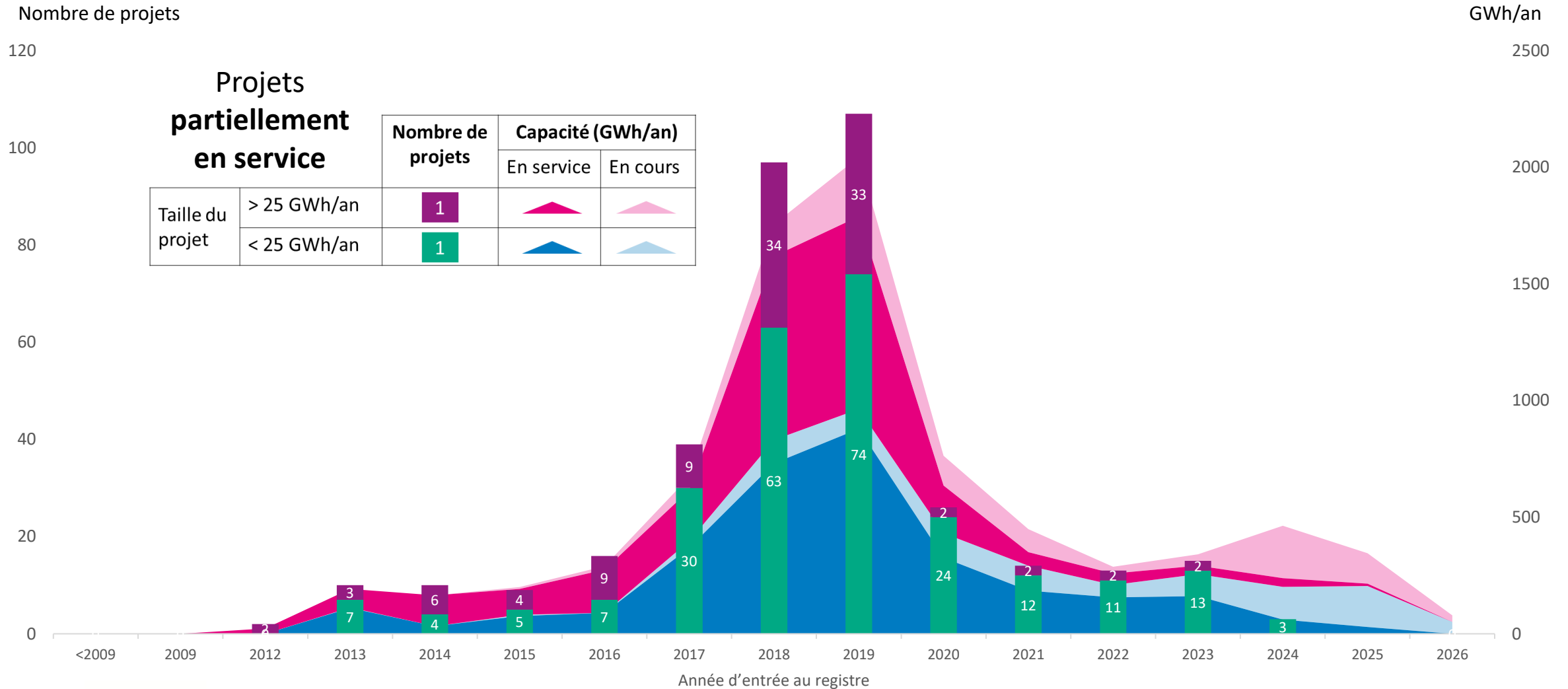
Nombre de projets et capacités EN COURS réparties entre les projets <= 25 GWh/an et > 25 GWh/an selon la date d'entrée au registre

Source : Registre des capacités au 31.03.2026



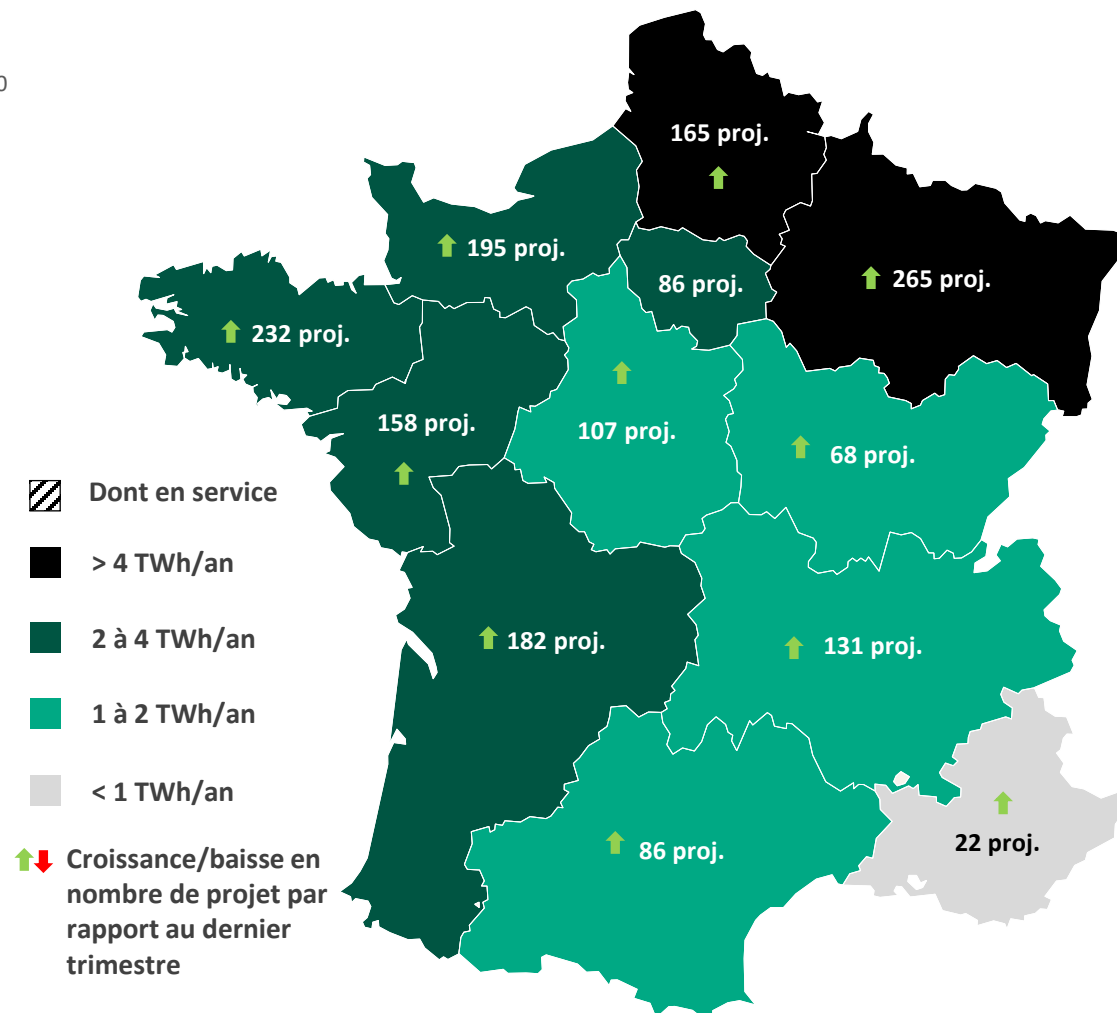
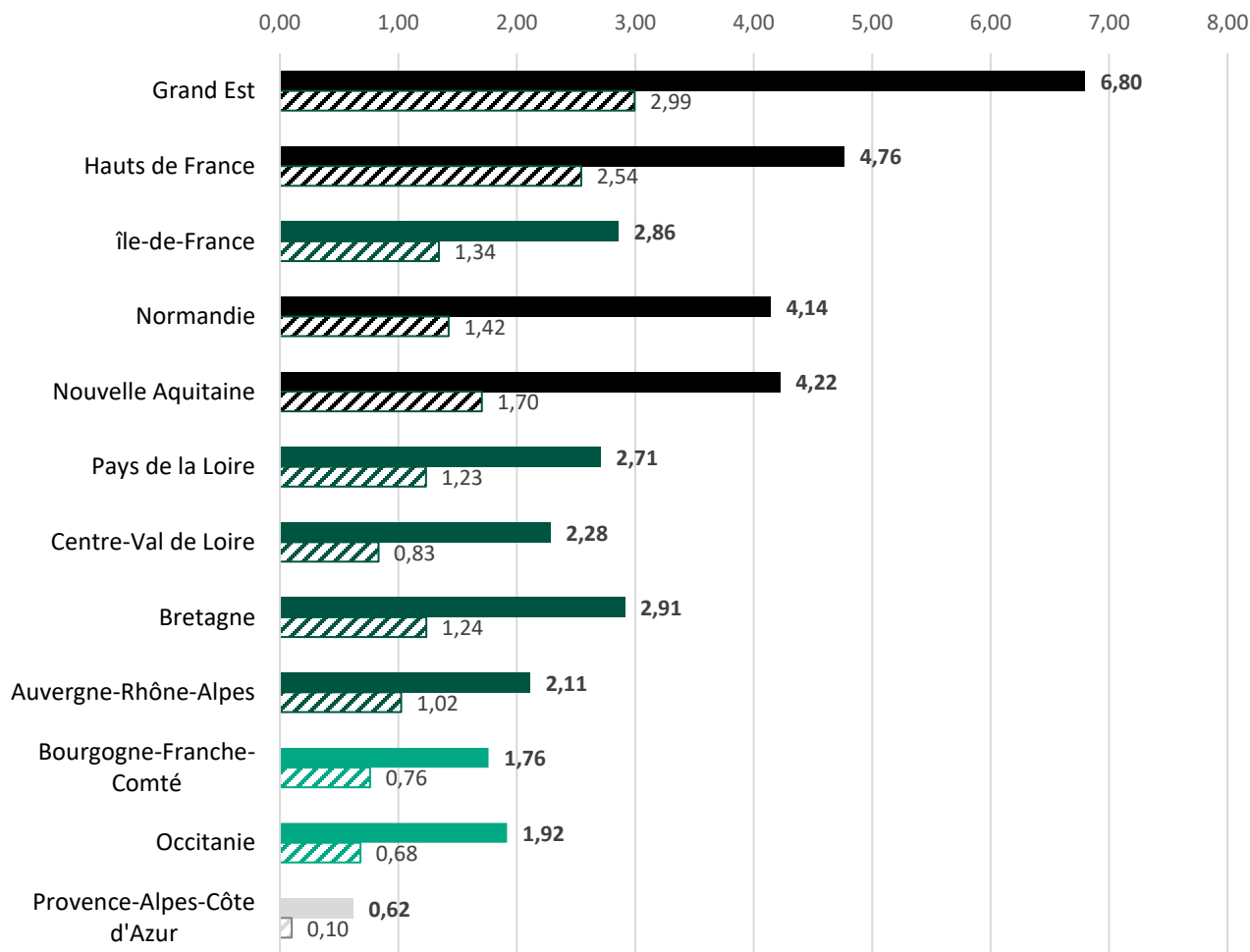
Nombre de projets PARTIELLEMENT EN SERVICE et capacités EN COURS & EN SERVICE réparties entre les projets <= 25 GWh/an et > 25 GWh/an selon la date d'entrée au registre

Source : Registre des capacités au 31.03.2026



Nombre de sites et capacités réservées par région, exprimées en TWh/an

Source : registre des capacités au 31.03.2026



Capacités déclarées abandonnées au registre de gestion des capacités à fin mars 2026, exprimées en GWh/an

Incluant les demandes d'augmentation de capacité

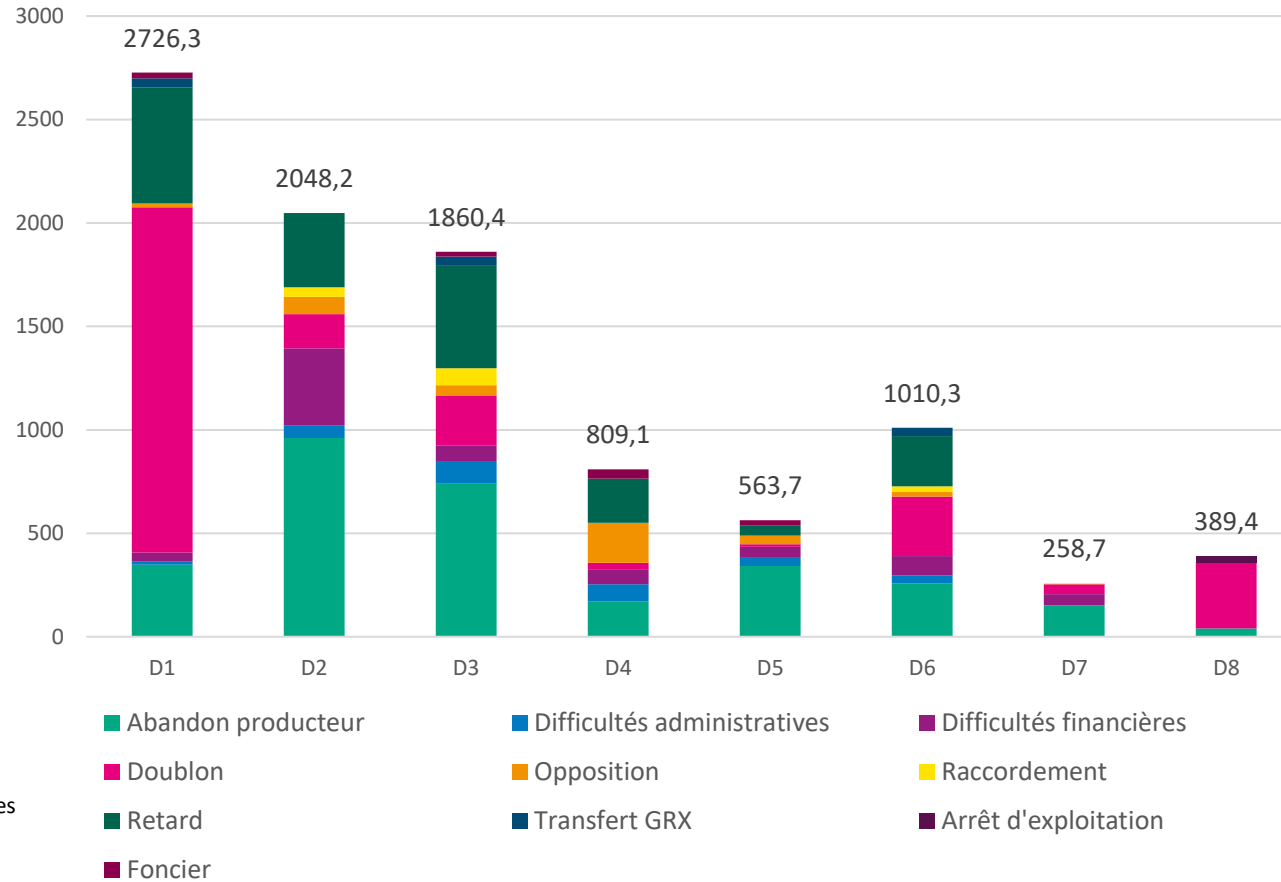
9,6 TWh/an de capacités abandonnées à fin T1 2026

Ces 9,6 TWh/an ne sont pas inclus dans les 37 TWh/an de capacités valides dans le registre

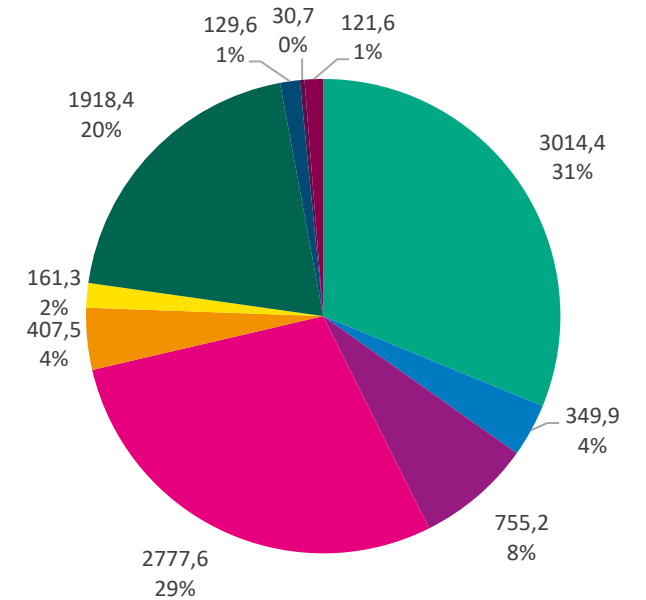
Parmi ces 9,6 TWh/an de capacités abandonnées présentes dans le registre, **6,8 TWh/an correspondent à des abandons réels de capacités** (les abandons liés à des doublons étant exclus)

Remarque : les projets pour lesquelles les raisons d'abandons ne sont pas claires sont listées sous « Abandon producteur ». De même, le retard d'un projet peut s'expliquer par d'autres causes (difficultés administratives et financières, opposition, ...)

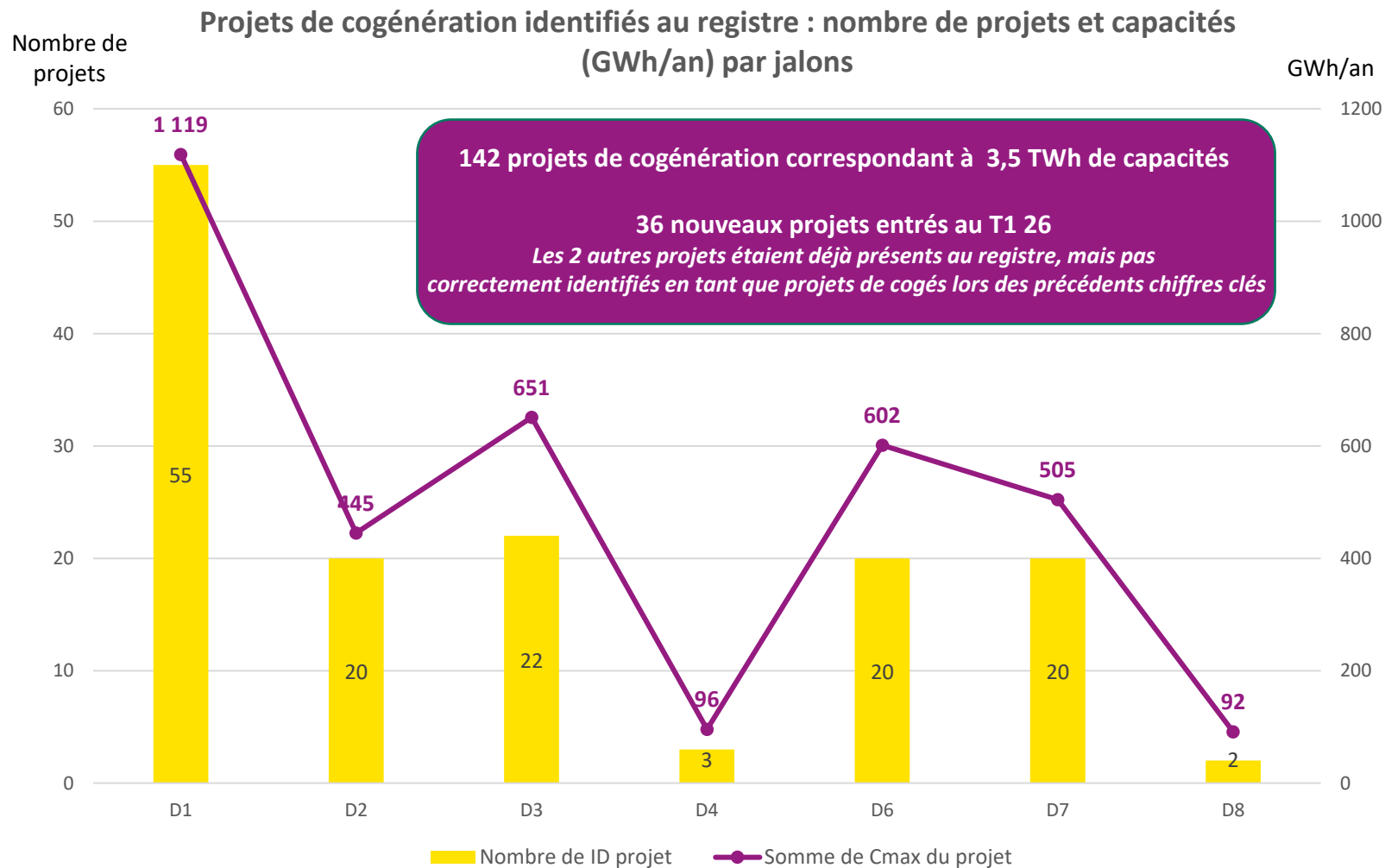
Capacités abandonnées par jalons et raisons d'abandon



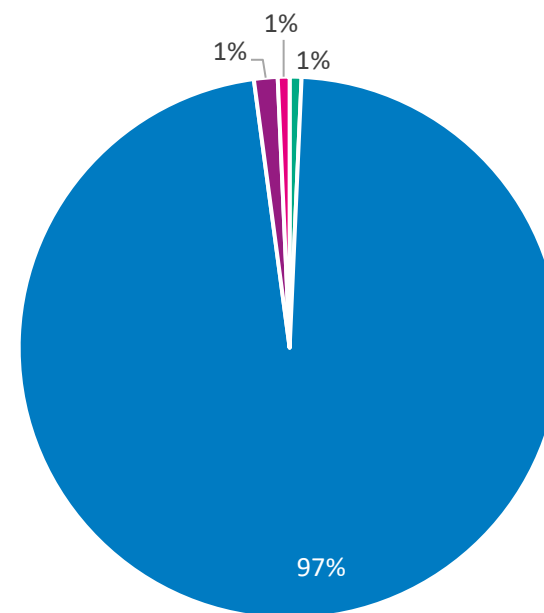
Raisons abandon, en GWh/an



Projets de cogénérations basculant en injection identifiés au registre à fin mars 2026



Répartition des capacités des projets de cogénération identifiés au registre par GRX demandeur

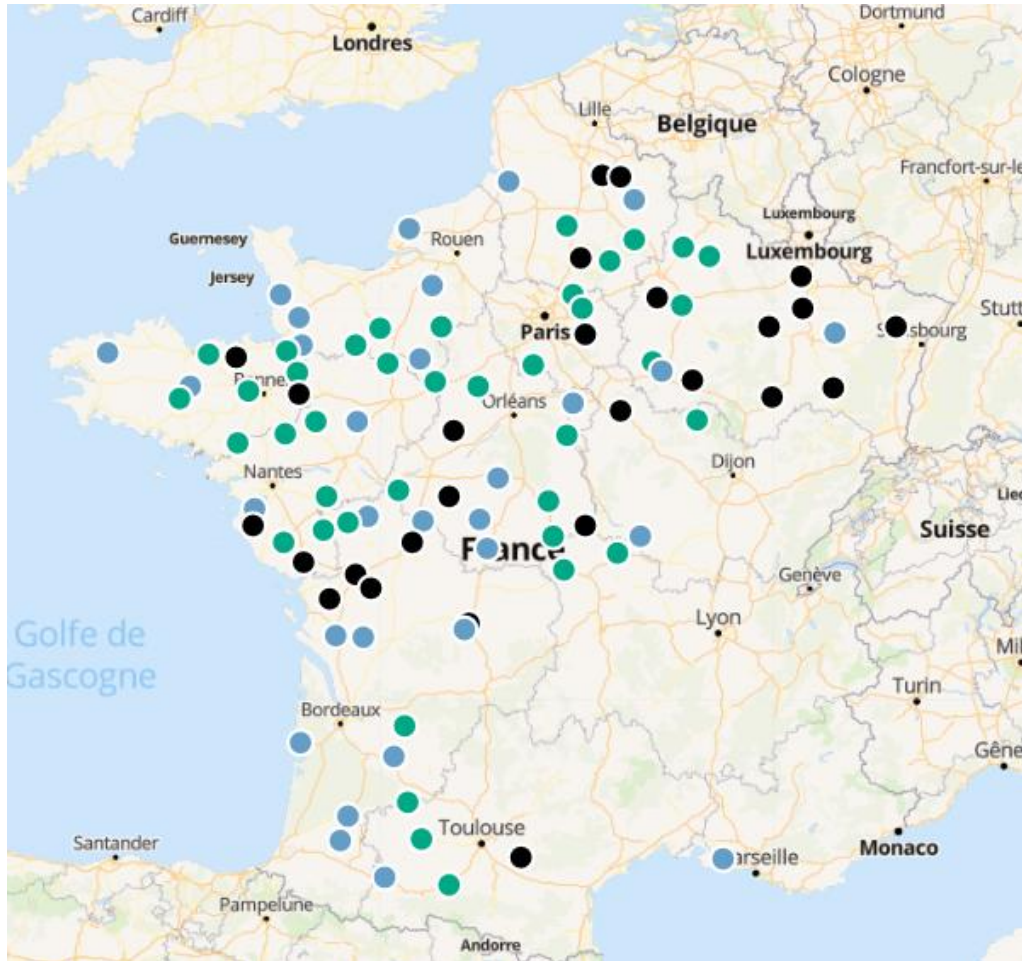


- GASCOGNE ENERGIES SERVICES
- GrDF
- NaTran
- Régaz

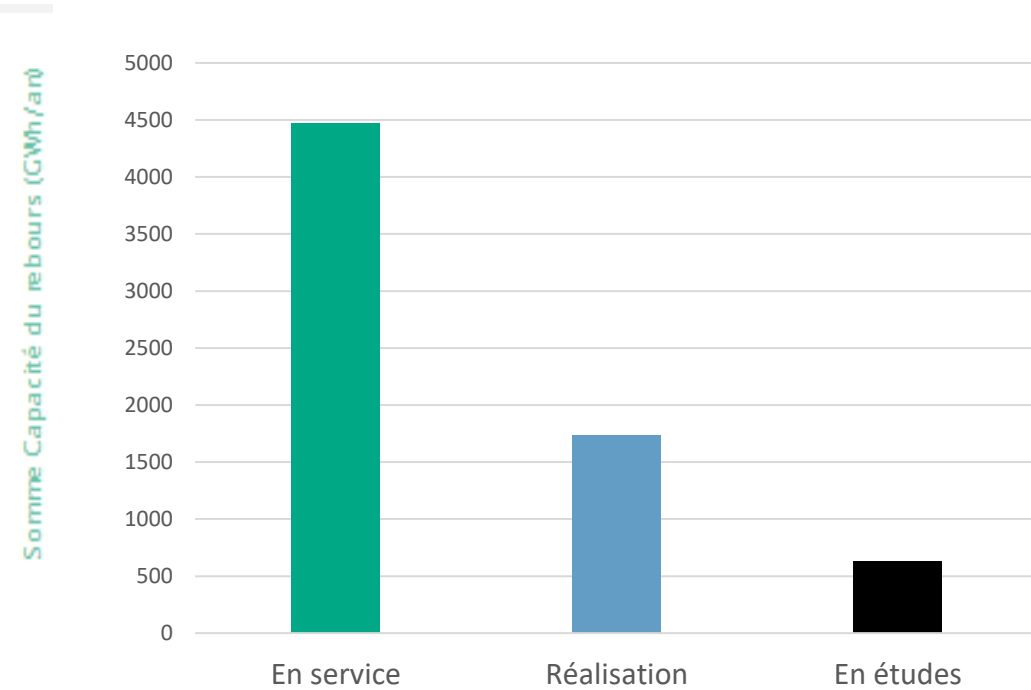
Rebours

Prévisions des mises en service de rebours localisation et capacités

Données des rebours au 31/03/2026, France entière



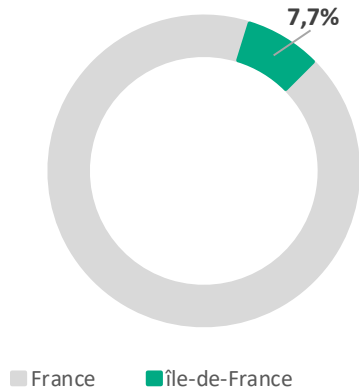
Somme de capacités de biométhane supplémentaires (GWh/an) permises grâce aux rebours par état de validation



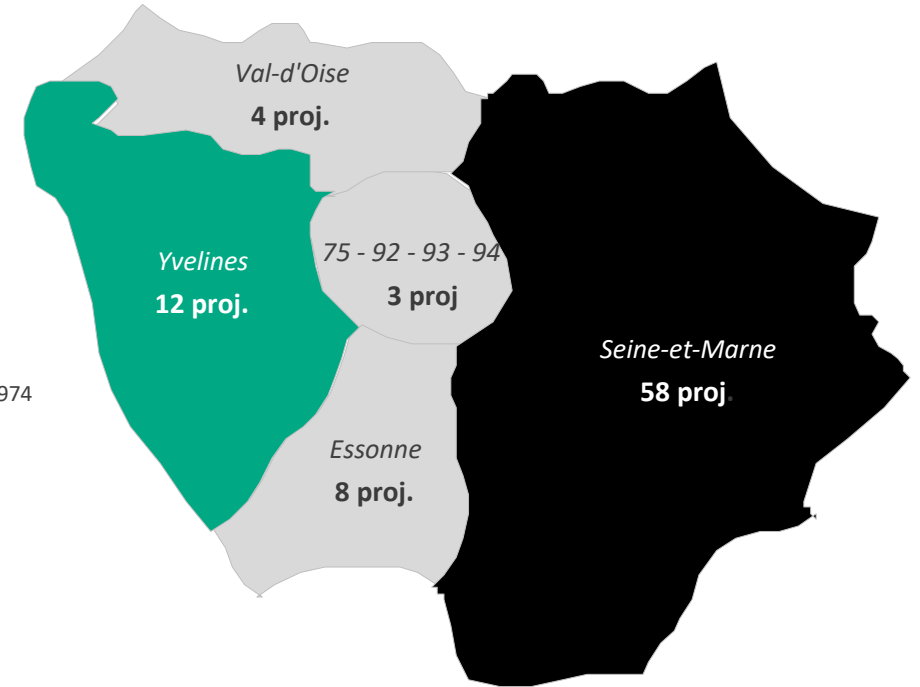
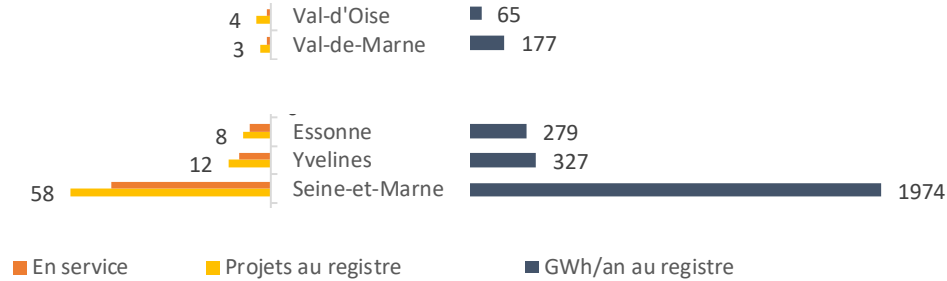
- 39 rebours en service
- 30 rebours en réalisation
- 29 en études

Registre des capacités détail par région et département

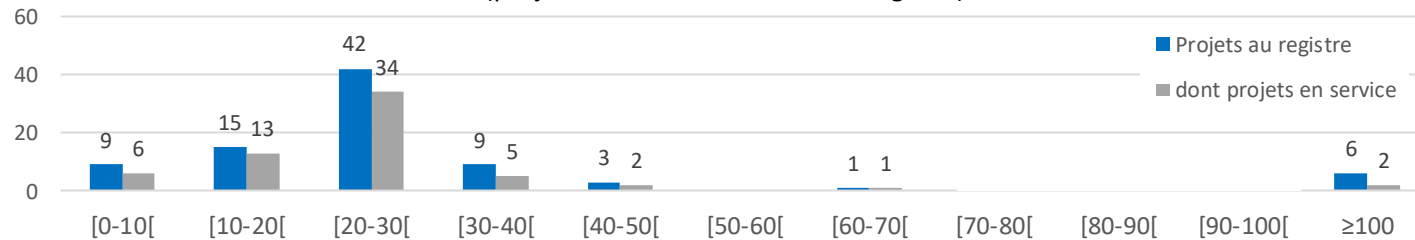
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



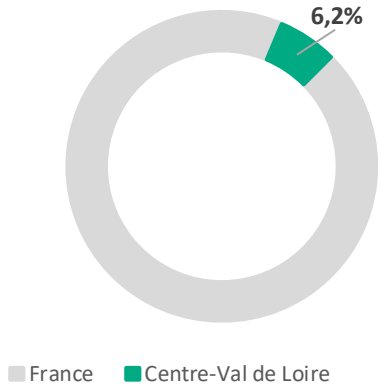
> 1 TWh/an
 0,25 à 0,5 TWh/an
 0,5 à 1 TWh/an
 < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

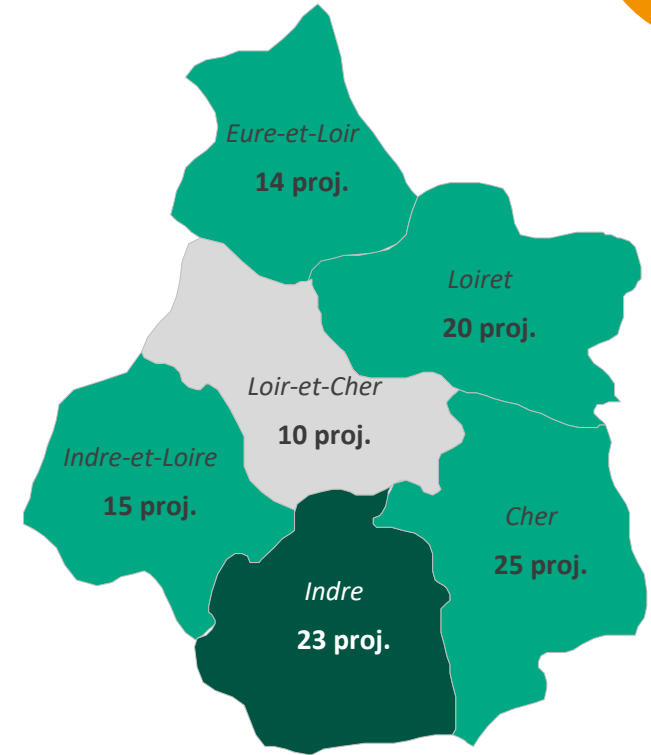
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

48
projets
en
service

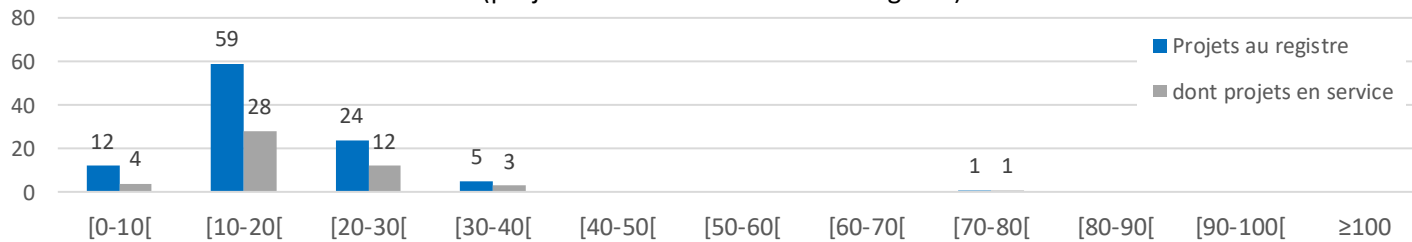
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



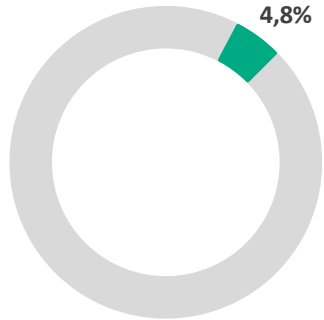
> 1 TWh/an
 0,25 à 0,5 TWh/an
 0,5 à 1 TWh/an
 < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

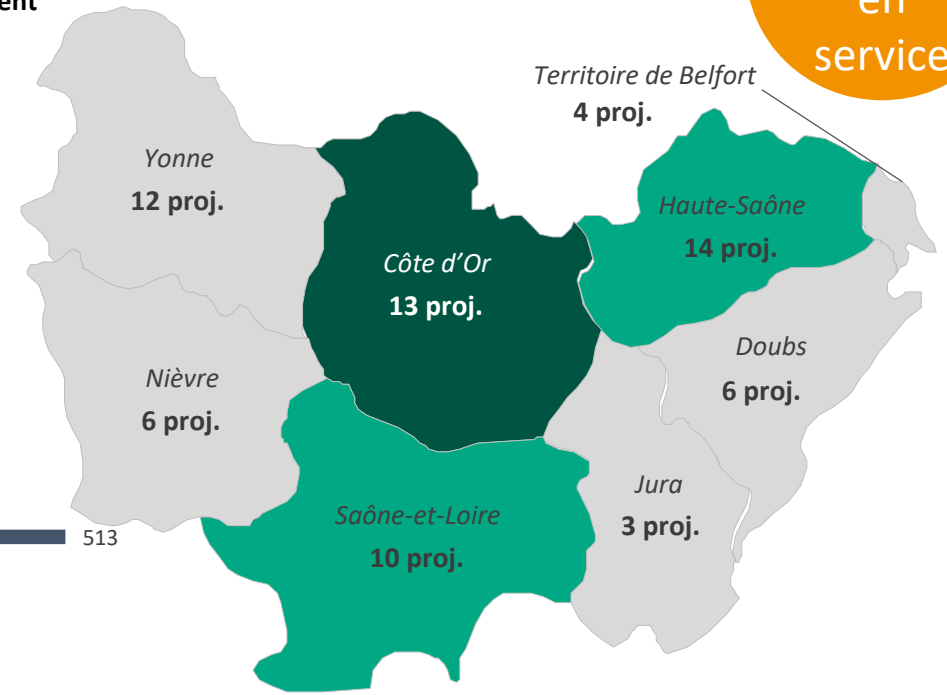
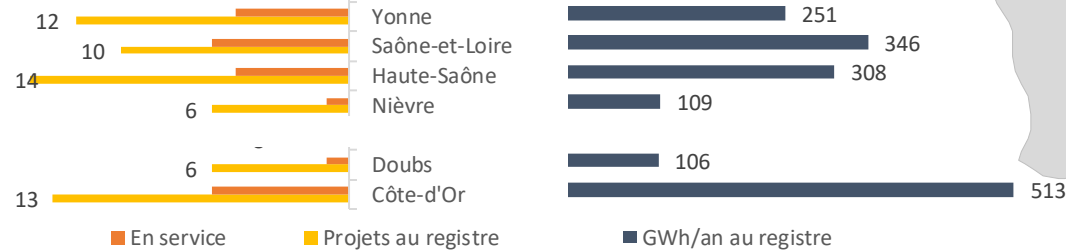
28
projets
en
service

Part des capacités réservées dans le total France

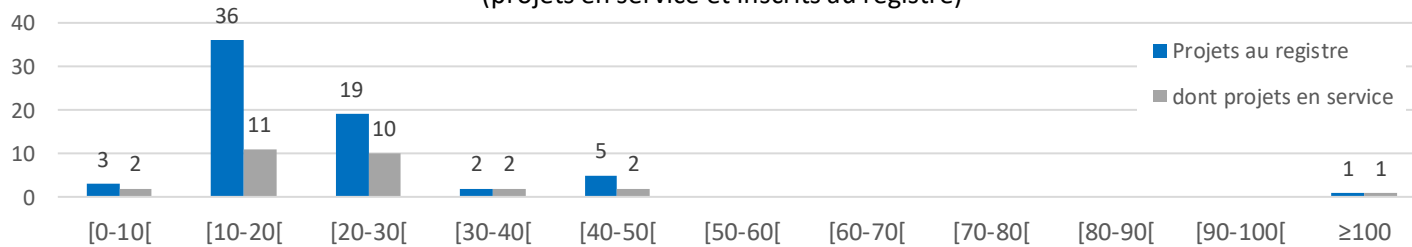


France
Bourgogne-Franche-Comté

Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



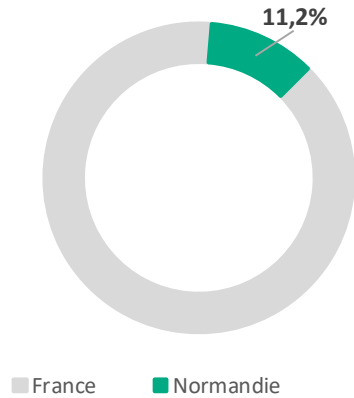
■ > 1 TWh/an
■ 0,25 à 0,5 TWh/an
■ 0,5 à 1 TWh/an
■ < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

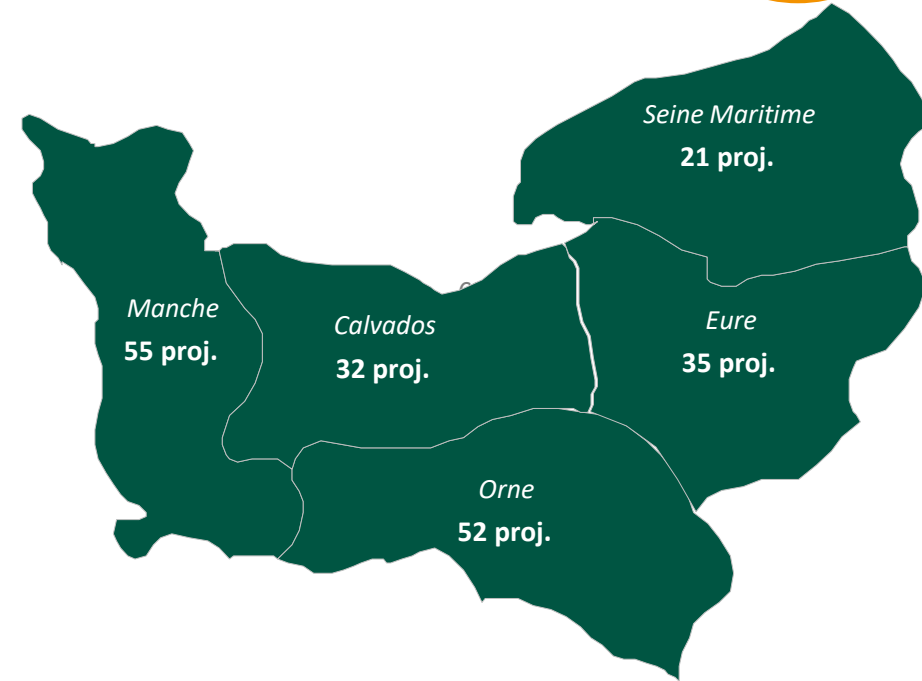
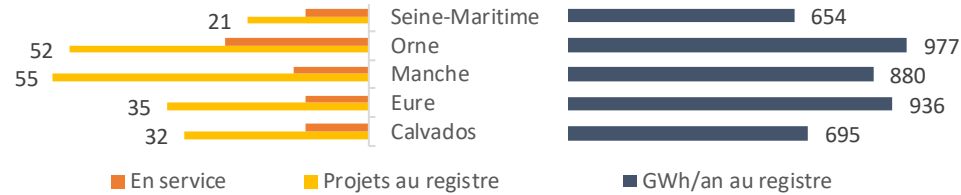
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

71 projets en service

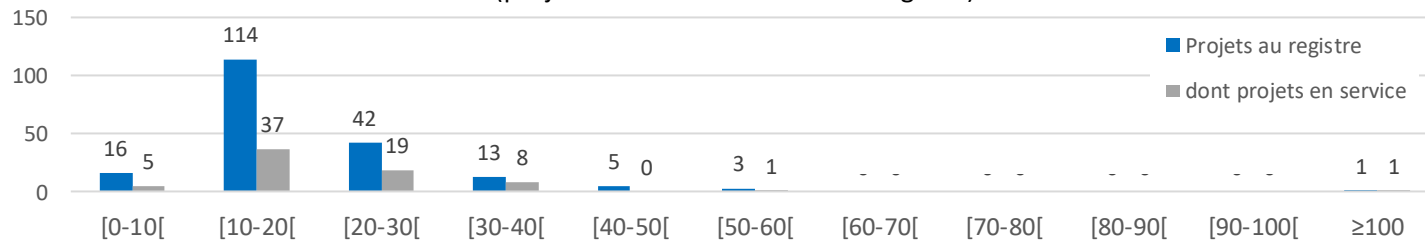
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)

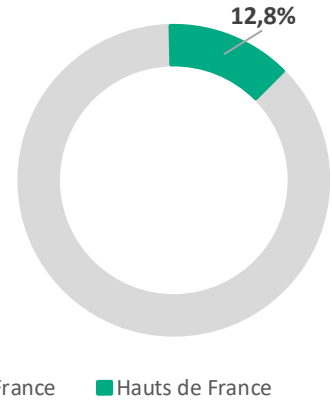


NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

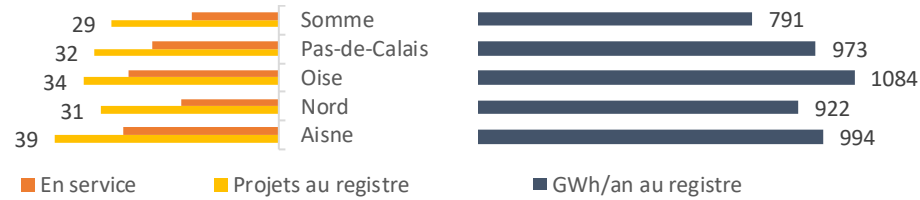
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

107
projets
en
service

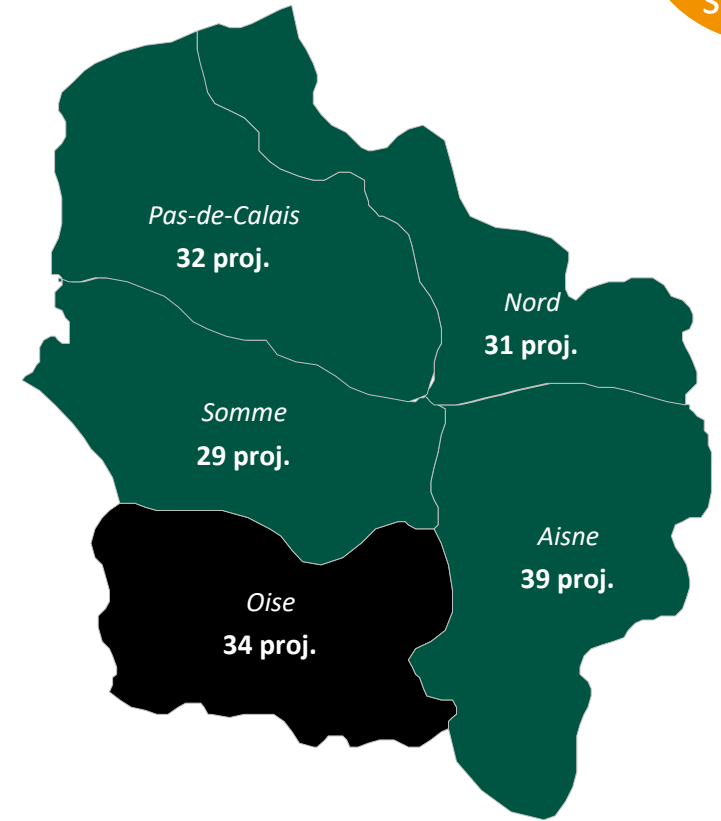
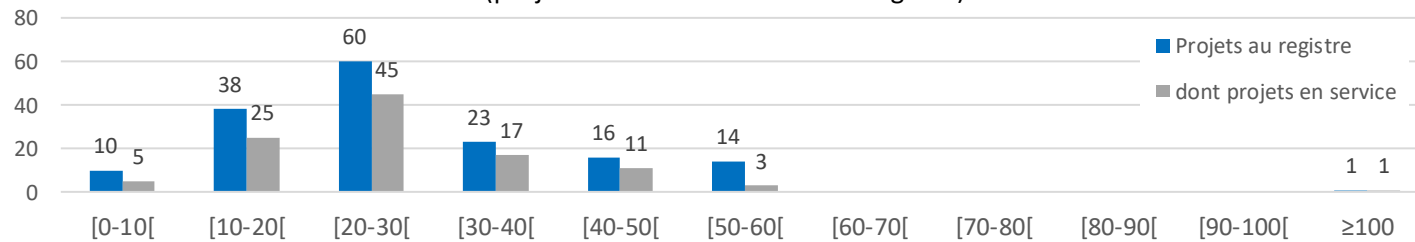
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



> 1 TWh/an
 0,25 à 0,5 TWh/an
 0,5 à 1 TWh/an
 < 0,25 TWh/an

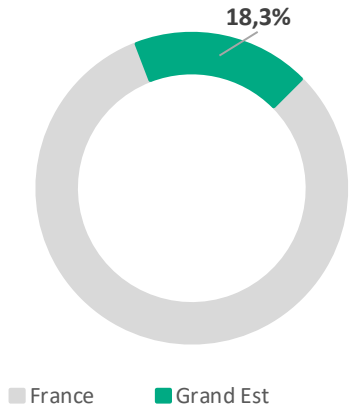
NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

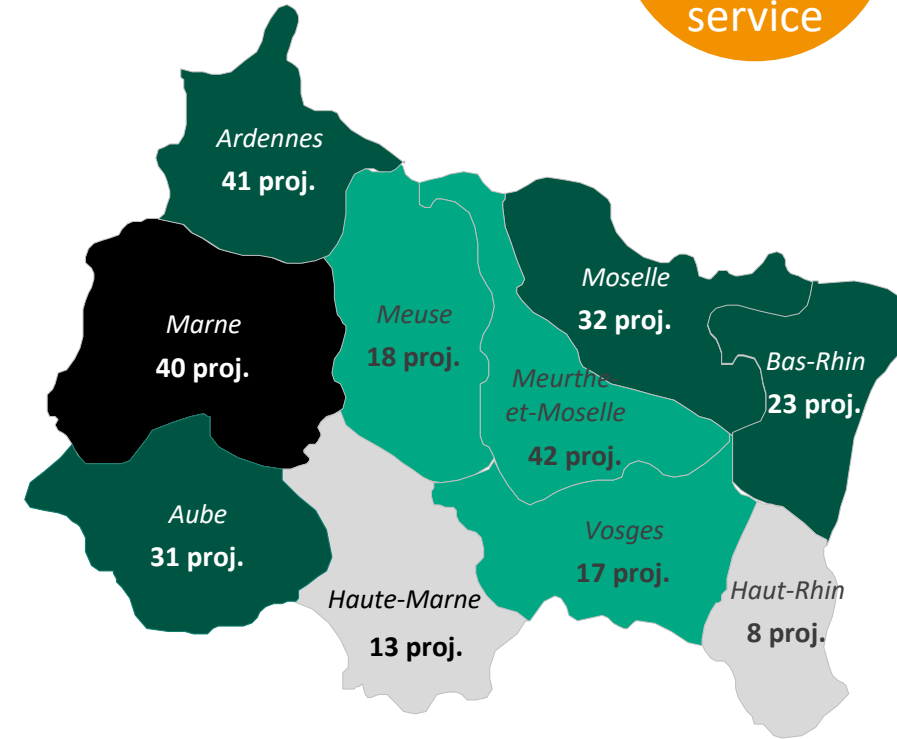
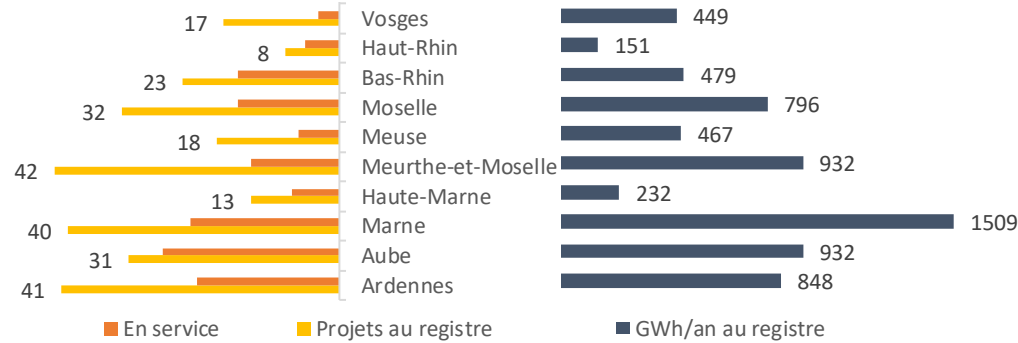
Grand Est

133
projets
en
service

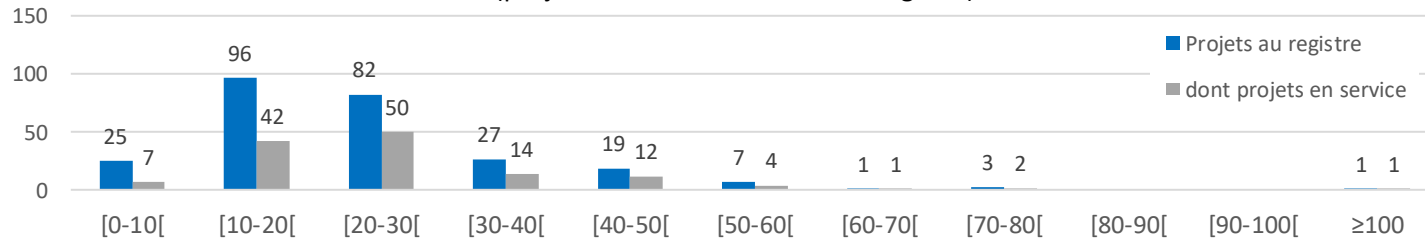
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



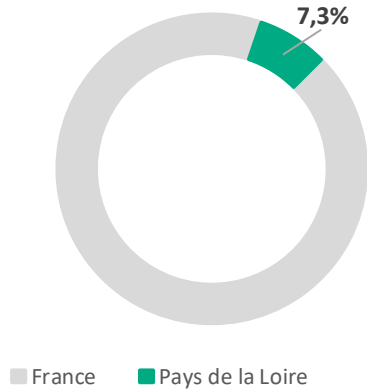
> 1 TWh/an
 0,25 à 0,5 TWh/an
 0,5 à 1 TWh/an
 < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

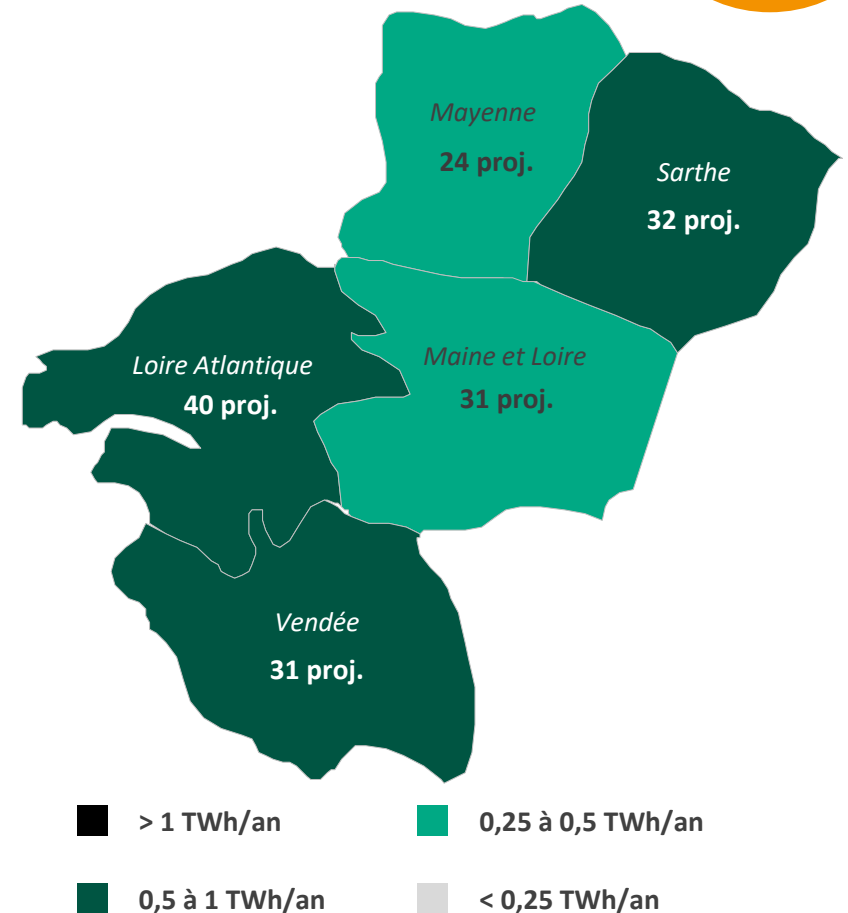
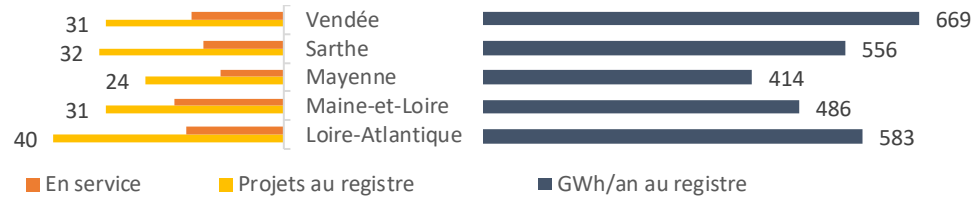
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

77
projets
en
service

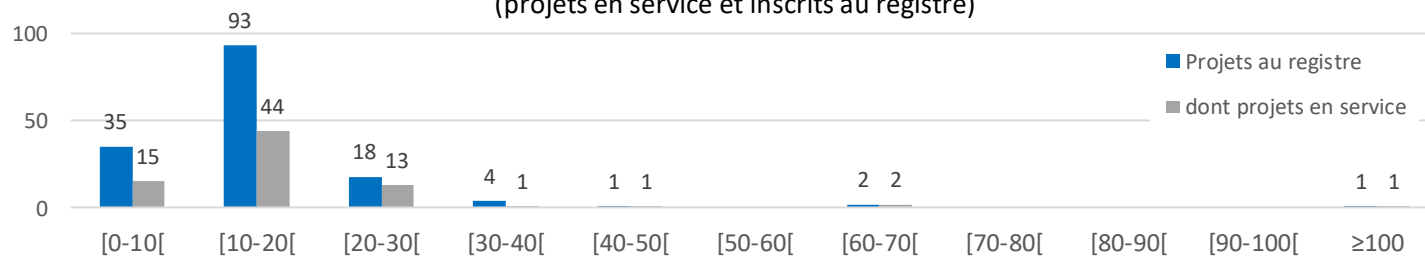
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)

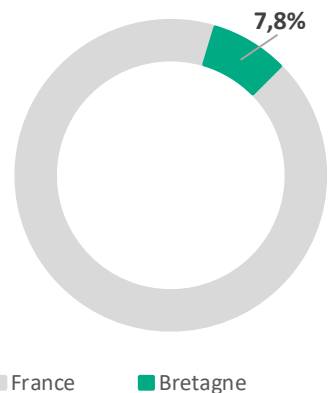


NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

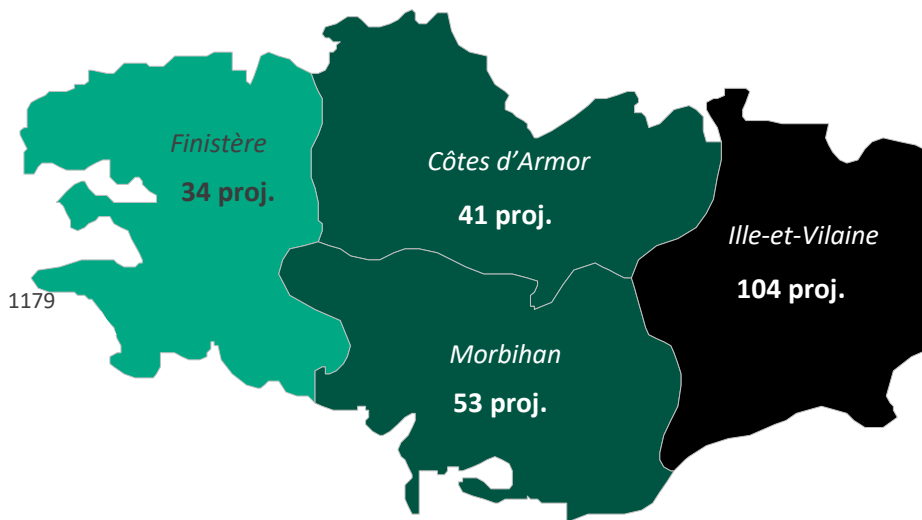
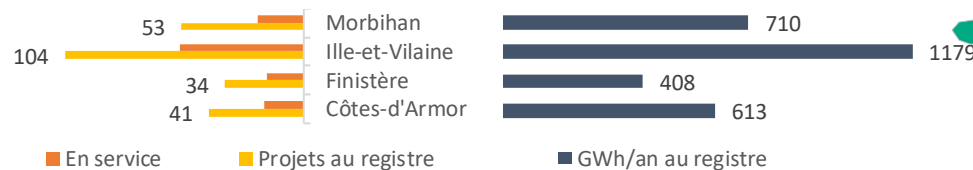
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

107
projets
en
service

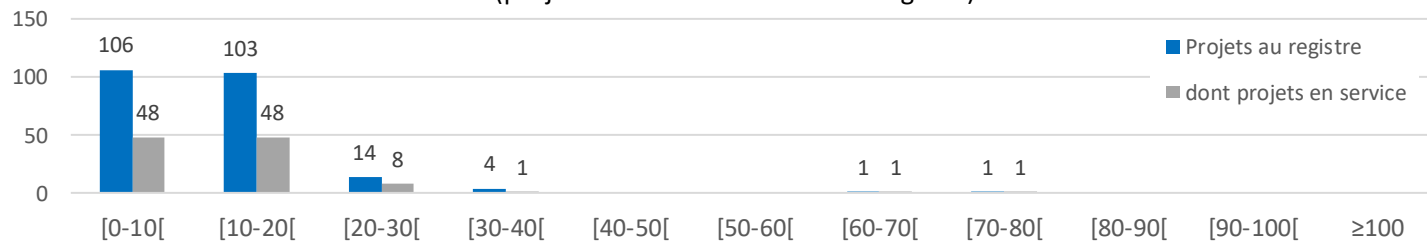
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)

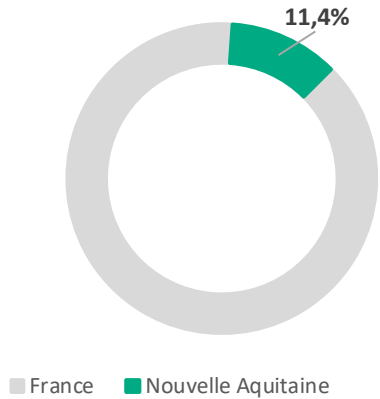


NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

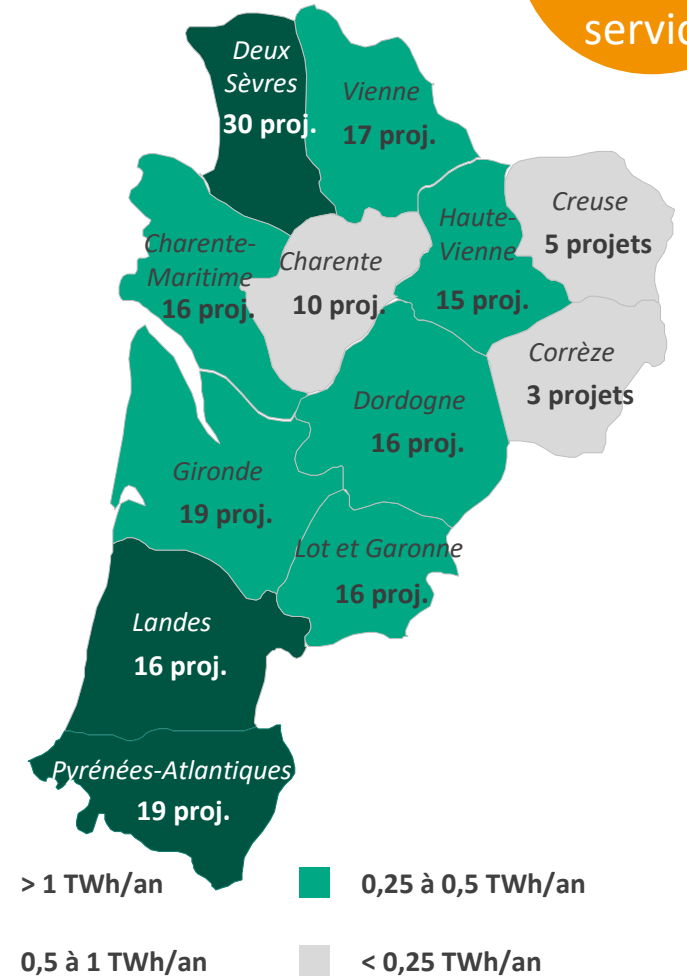
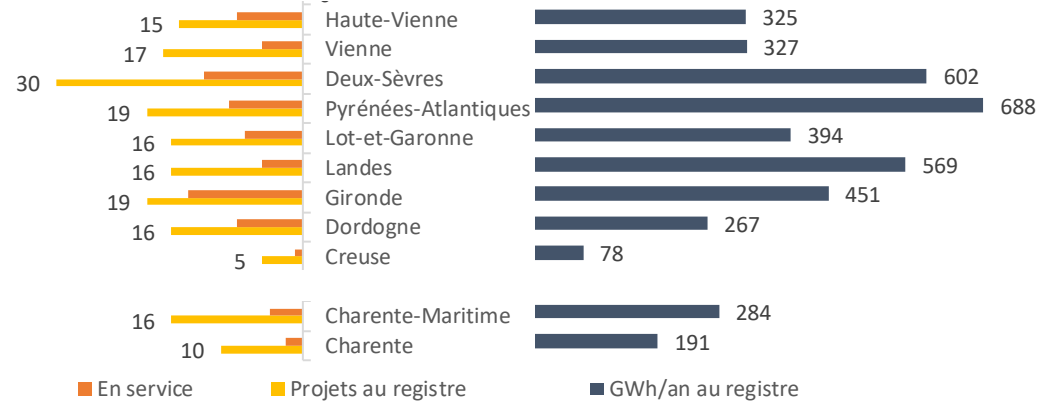
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

77
projets
en
service

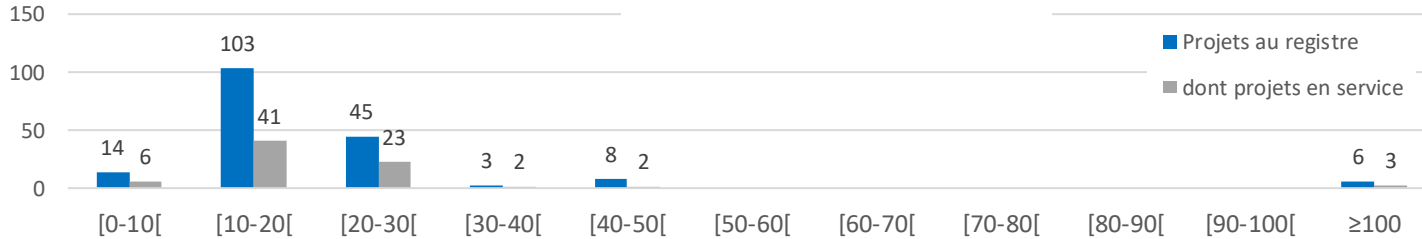
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



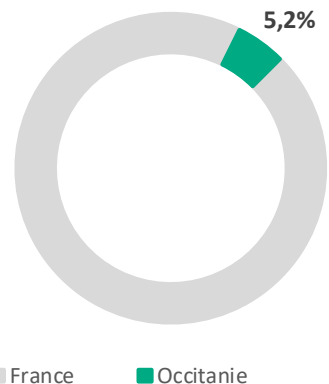
NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

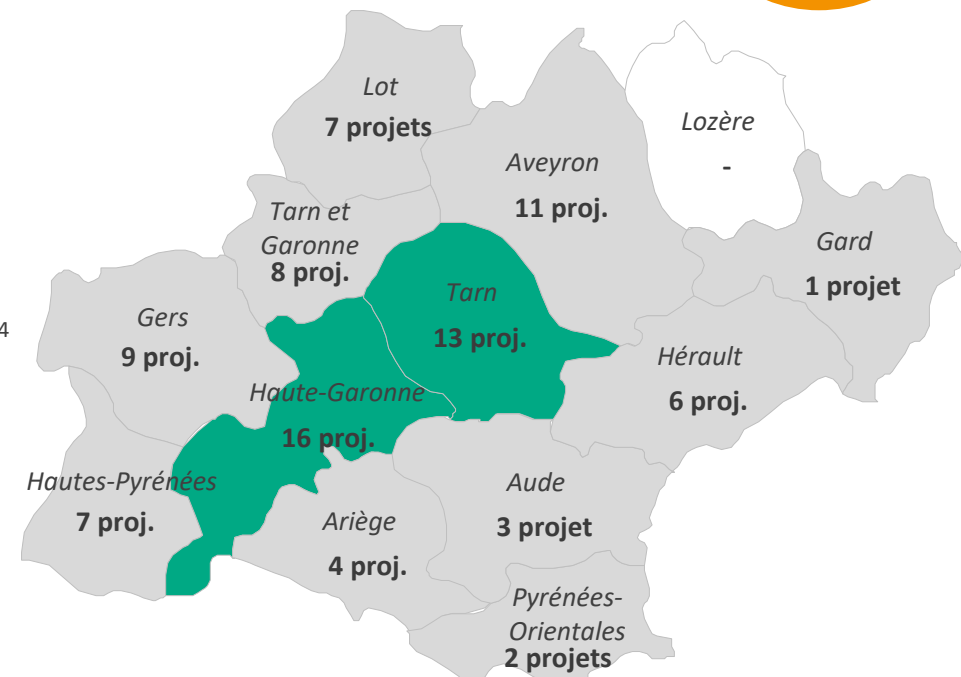
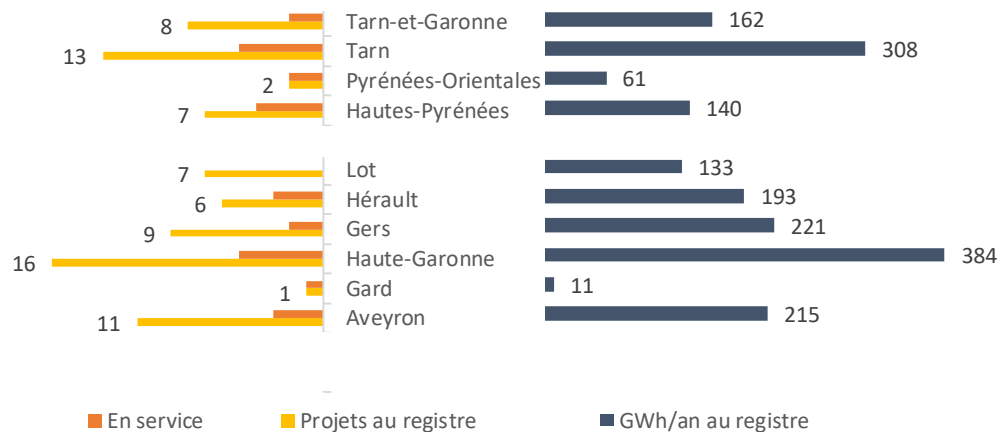
Occitanie

30
projets
en
service

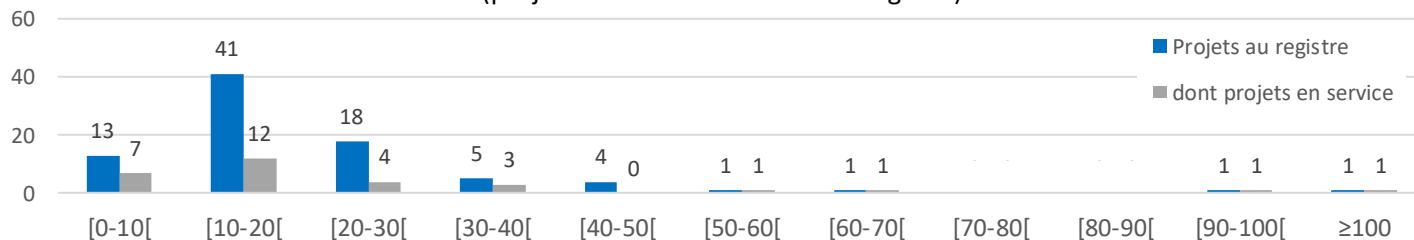
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)

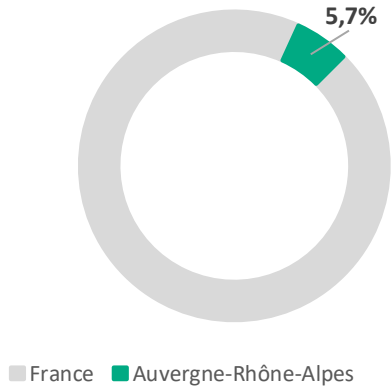


NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

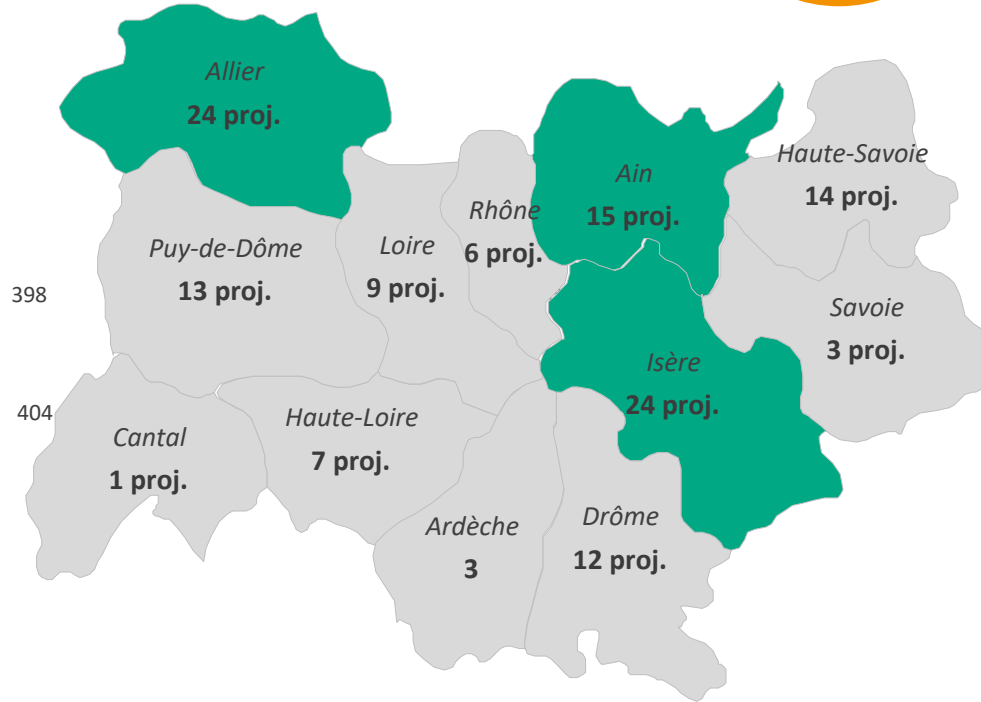
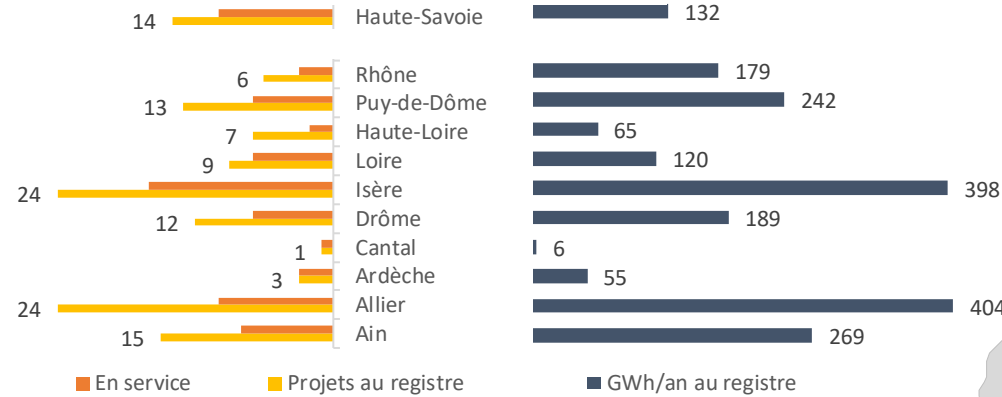
Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

75
projets
en
service

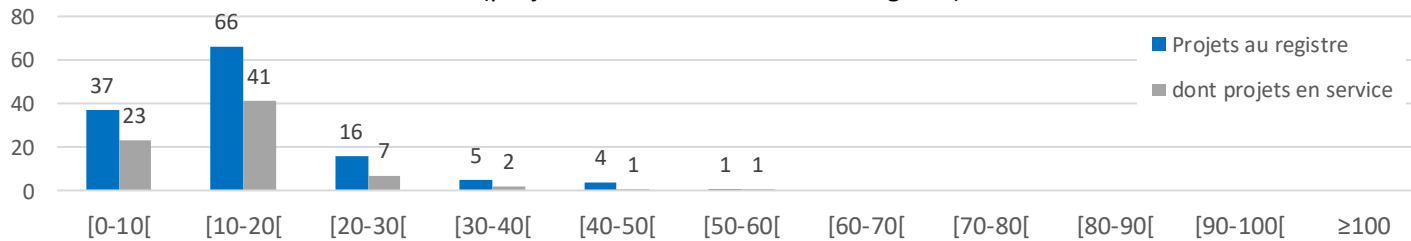
Part des capacités réservées dans le total France



Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



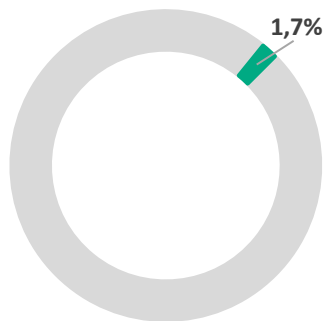
■ > 1 TWh/an ■ 0,25 à 0,5 TWh/an
 ■ 0,5 à 1 TWh/an ■ < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

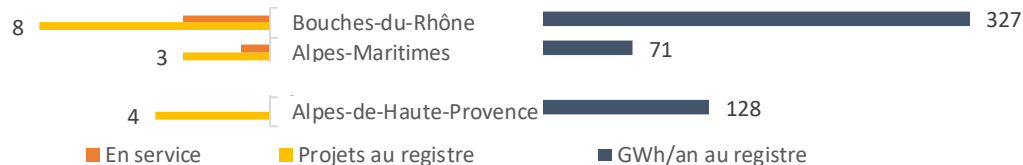
7 projets en service

Part des capacités réservées dans le total France

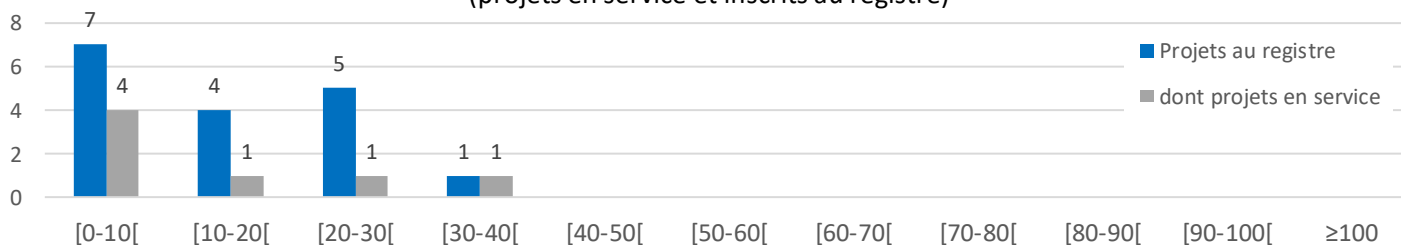


■ France
■ Provence-Alpes-Côte d'Azur

Nombre de projets et capacités réservées par département (projets en service et inscrits au registre)



Répartition du nombre de projets par taille sur la région (projets en service et inscrits au registre)



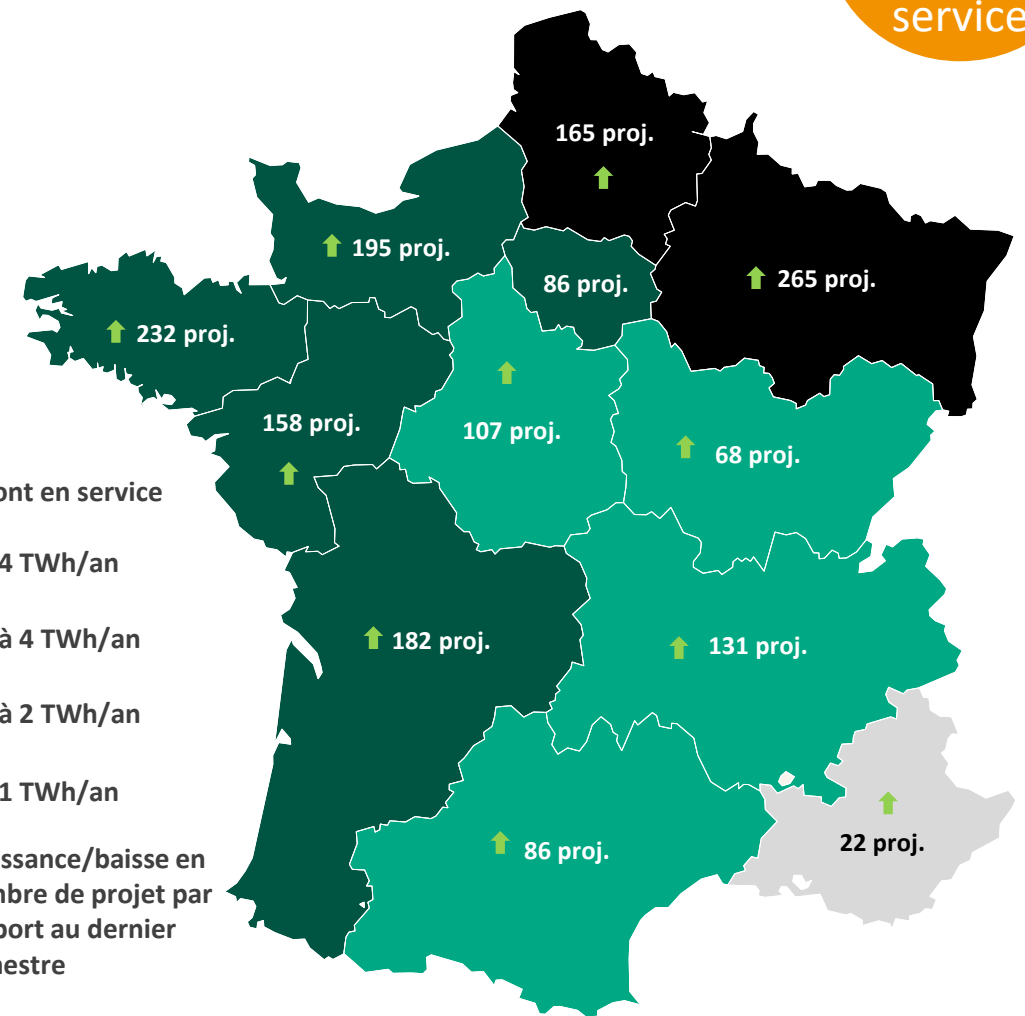
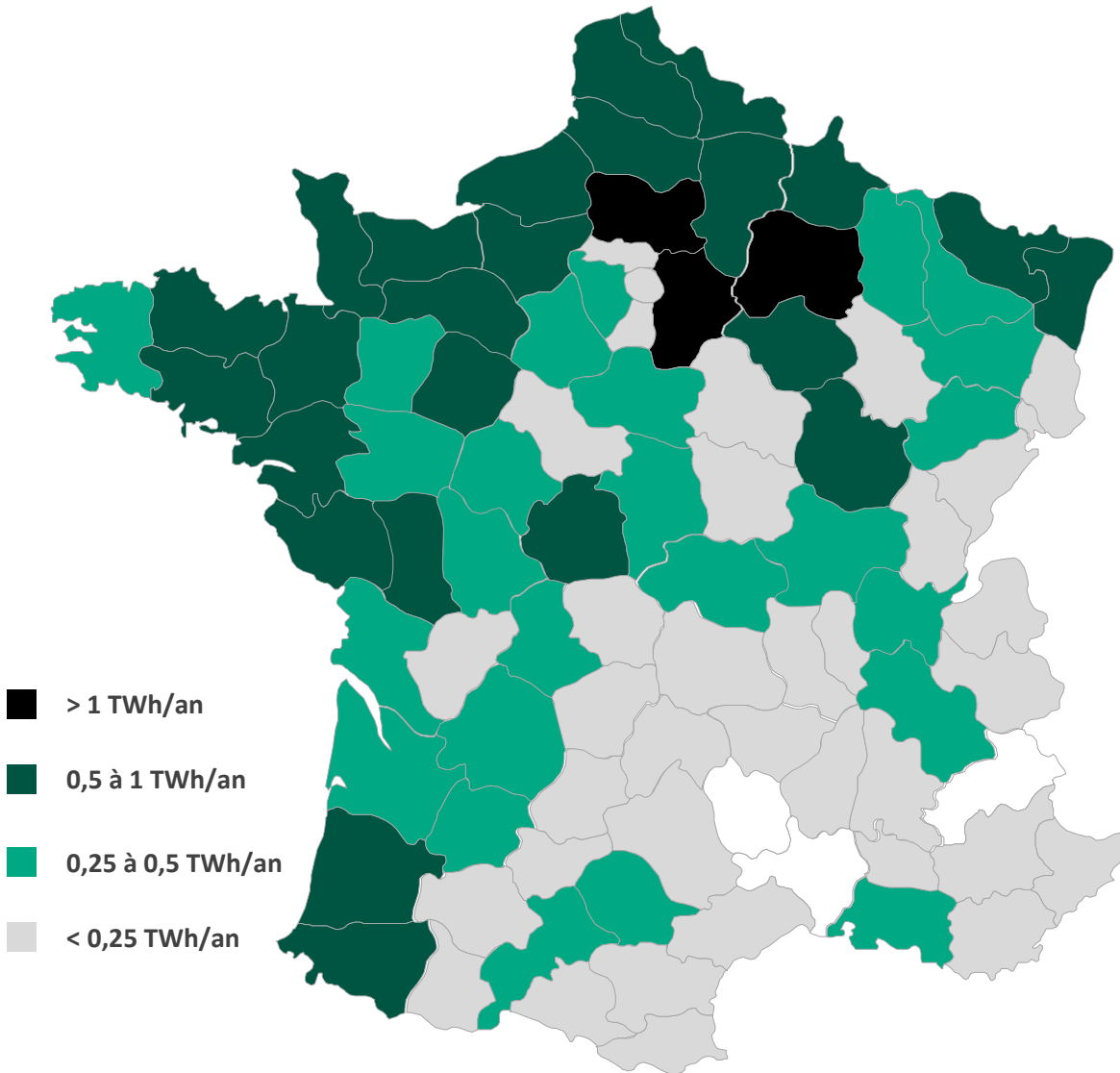
■ > 1 TWh/an
■ 0,25 à 0,5 TWh/an
■ 0,5 à 1 TWh/an
■ < 0,25 TWh/an

NB : les règles de protection du secret statistique interdisent la publication d'informations sur des projets en cours à une maille contenant moins de 3 projets. A une maille de moins de 3 projets, uniquement les informations des projets en service (publiques) sont affichées.

Export du registre de gestion des capacités du 31/03/2026

823
projets
en
service

Nombre de sites et capacités réservées par département et région, exprimées en GWh/an



Annexes

Déroulement de la procédure du registre des capacités de biométhane

Jalons pour la phase principale

