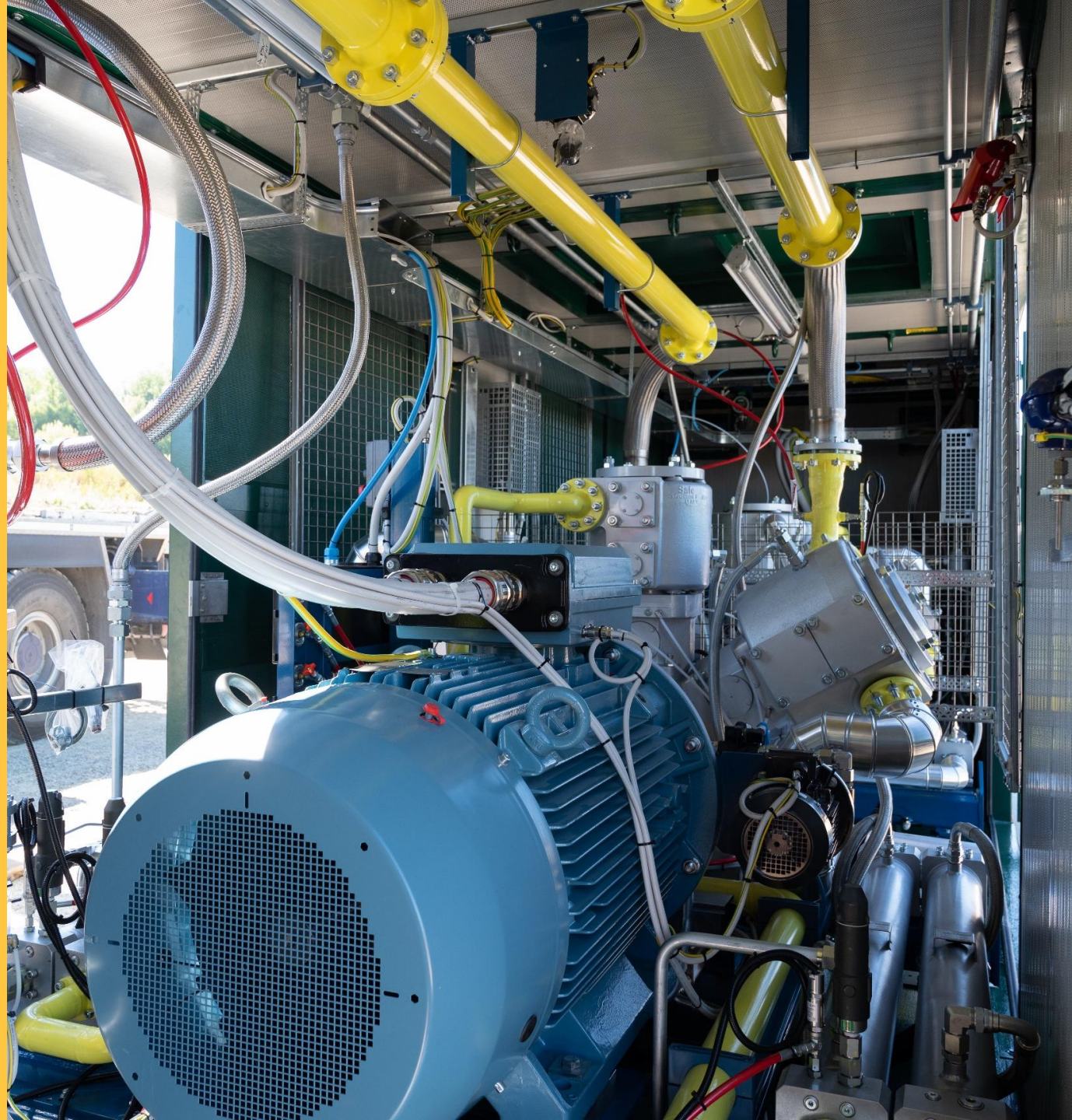


Rebours NATRAN en région Bourgogne- Franche-Comté

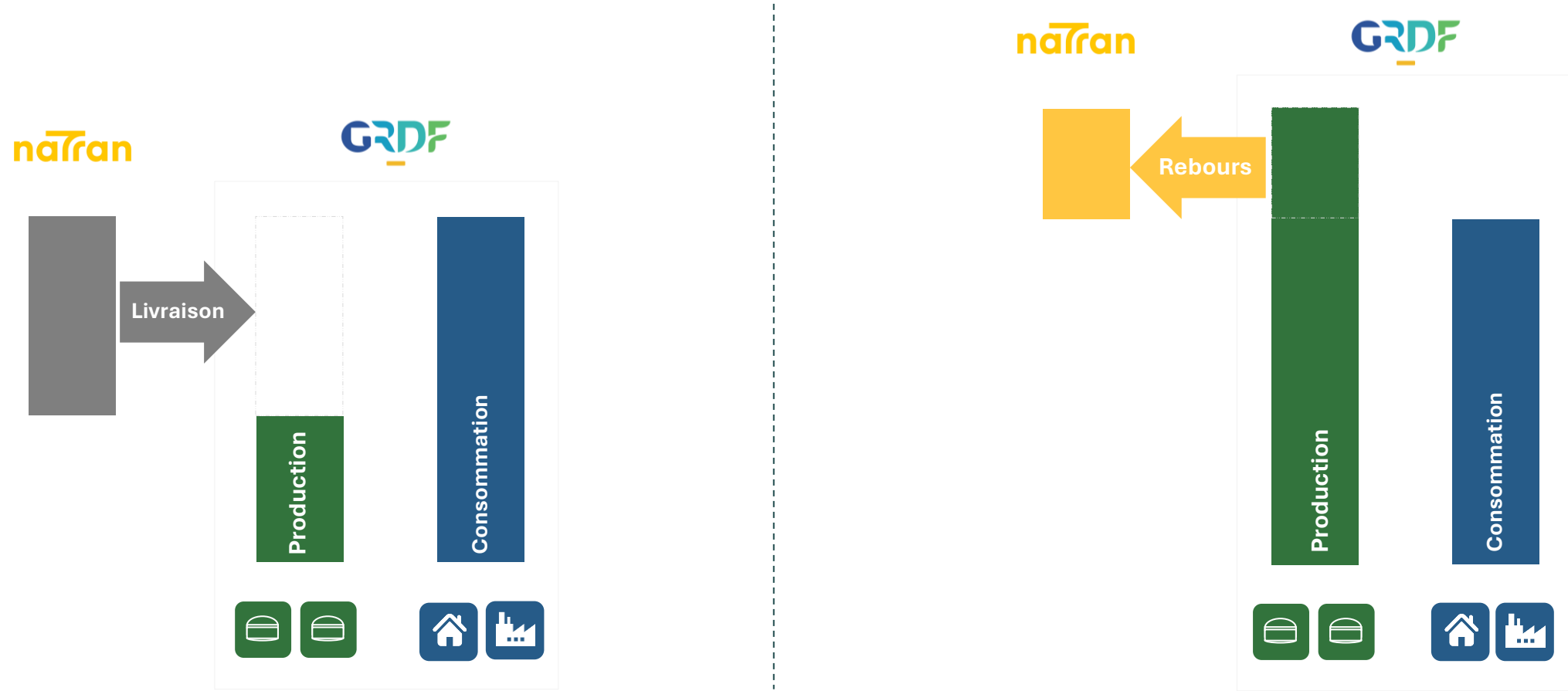
21/10/2026

Mise à jour : 21 octobre 2026

☒ Interne ☐ Diffusion limitée ☐ Confidentiel entreprise ☐



Un rebours distribution / transport remonte le surplus de biométhane du réseau de distribution vers le réseau de transport lorsque la production dépasse la consommation locale

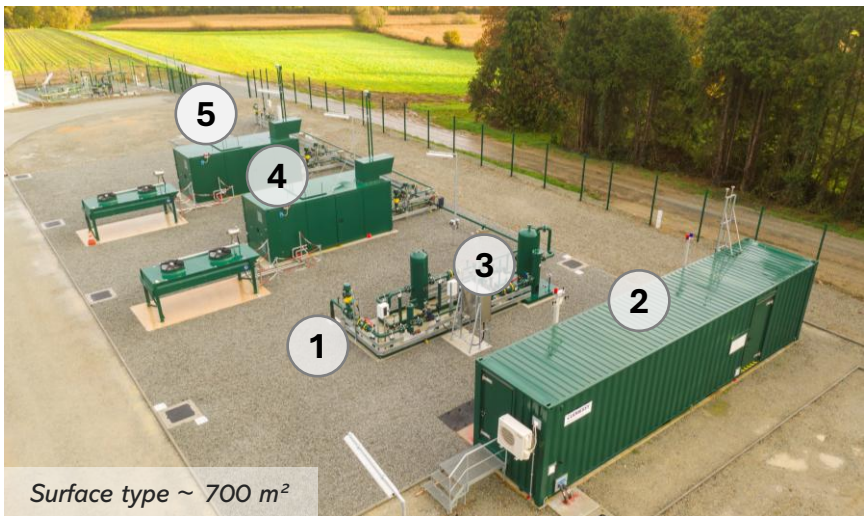


Crédit : NATRAN

Comment le rebours contribue au développement des gaz renouvelables ?



Quelles sont les principales fonctions d'un rebours ?



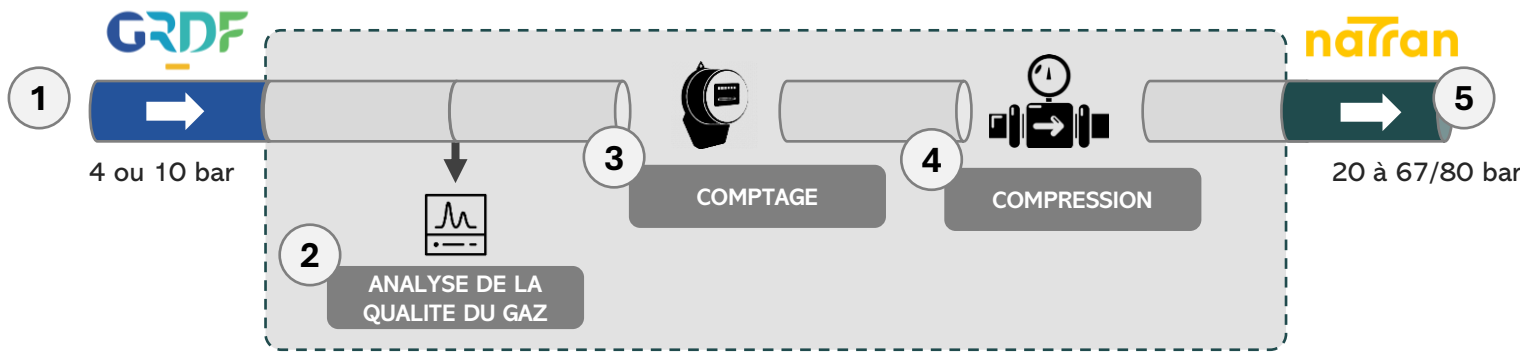
Vue d'une installation de rebours



Compresseur

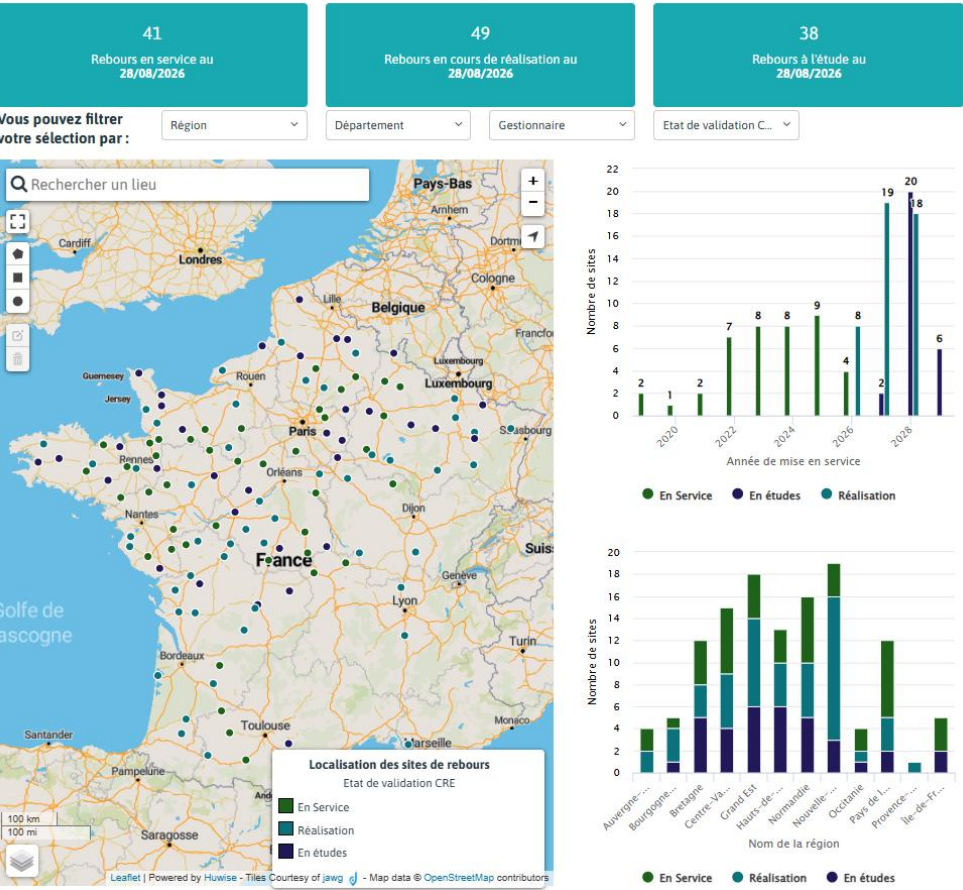
+/-3 M€

Investissement
approximatif réalisé par
NATRAN pour un rebours
distribution/transport



Crédit : NATRAN

Combien y a-t-il de rebours en France ?



Attention, les cartes disponibles par la suite présentent plus de rebours car elles intègrent les rebours potentiels et les rebours des zonages en cours de validation ou validés

Quelles sont les étapes pour que la Commission de Régulation de l'Energie (CRE) valide un rebours ?

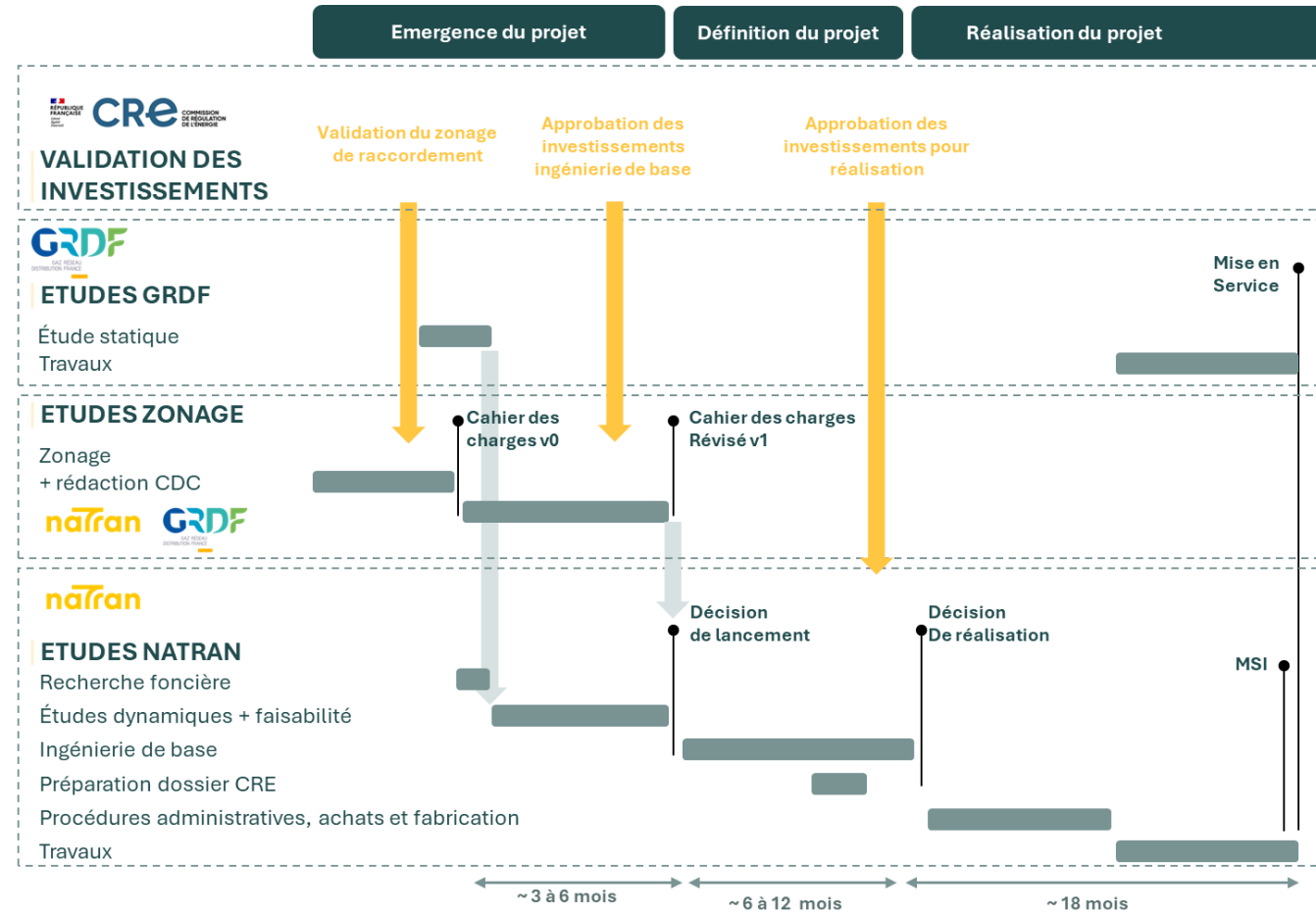
APPROBATION DES INVESTISSEMENTS PAR LA CRE

Lancement des ÉTUDES du rebours par NATRAN si

- Zonage validé préalablement par la CRE
- ΣC_{max} (jalon D2_{remise étude détaillée}) > Capacité accueil
- I/V favorable ou participation de tiers

Lancement de la RÉALISATION du rebours par NATRAN si

- ΣC_{max} (jalon D4_{Dépôt dossier ICPE}) > Capacité accueil
- I/V favorable ou participation de tiers



Comprendre les cartes publiques de présentation des rebours NATRAN

R_{D/T} Rebours entre un réseau de distribution et un réseau de transport

R_{T/T} Rebours entre deux réseaux de transport



Potentiel

Les opérateurs de réseaux, par leur connaissance du potentiel, des projets de production et des réseaux, étudient l'implantation d'un rebours



Potentiel
(zonage en validation CRE)

Les études des opérateurs de réseaux ont montré l'intérêt d'un rebours. Elles font valider le principe par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)



Potentiel
(zonage validé CRE)

La CRE valide le fait qu'un rebours sera nécessaire sur un zonage donné. Des projets de production doivent émerger et avancer pour le justifier



Mise en service
prévue en ...

La CRE valide les études puis la réalisation du rebours parce que les critères technico-économiques sont remplis grâce à des projets de production qui se développent



Mis en service en ...

Le rebours est en service et permet aux producteurs de valoriser leur gaz vert dans la durée

Affichage public sur : [Observatoire du biométhane — Open Data Réseaux Énergies \(ODRE\)](#)

Pour permettre l'injection de gaz vert dans certains réseaux, il est nécessaire de sortir du paradoxe de l'œuf et de la poule

**Pour qu'il y ait des méthaniseurs,
il faut parfois un rebours**



**Pour qu'il y ait un rebours,
il faut des méthaniseurs**

Crédit : NATRAN

**Porteurs de projets de production à
proximité des rebours « potentiels »,
signalez-vous auprès des
opérateurs de réseaux gaz**



SAINTE-COLOMBE-SUR-SEINE
En service (2024)

PORT-SUR-SAONE

CHAMPLAY
T1 2028

LA CHARITÉ
SUR-LOIRE
Potentiel

AVALLON
Potentiel

MONTBARD
Zonage validé CRE

DIJON-QUETIGNY
Zonage validé CRE

Zonage validé CRE

BESANCON
Zonage validé CRE

DOLE
Zonage validé CRE

NEVERS
Potentiel

LA CHAPELLE-HUGON
T1 2028 au plus tôt

DECIZE
T2 2027
Extension 2028

LESSARD-EN-BRESSE
T2 2028

CORCELLES-EN-BEAUJOLAIS
T2 2029

R_{D/T} Rebours entre un réseau de distribution et un réseau de transport
R_{T/T} Rebours entre deux réseaux de transport

Potentiel	Potentiel (zonage en validation CRE)	Potentiel (zonage validé CRE)	Mise en service prévue en ...	Mis en service en ...
Les opérateurs de réseaux, par leur connaissance du potentiel, des projets de production et des réseaux, étudient l'implémentation d'un rebours	Les études des opérateurs de réseaux ont montré l'intérêt d'un rebours. Elles font valider le principe par la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)	La CRE valide le fait qu'un rebours sera nécessaire sur un zonage donné. Des projets de production doivent émerger et avancer pour le justifier	La CRE valide les réseaux pour la mise en service des rebours parce que les critères techniques, économiques sont remplis grâce à des projets de production qui se développent	Le rebours est en service et permet aux producteurs de valoriser leur gas vent dans la durée

Affichage public sur : Observatoire du biométhane ... Open Data Réseaux Énergies (ODRE)