

# SCHÉMA RÉGIONAL BIOMASSE GRAND EST



## COPIL SRB

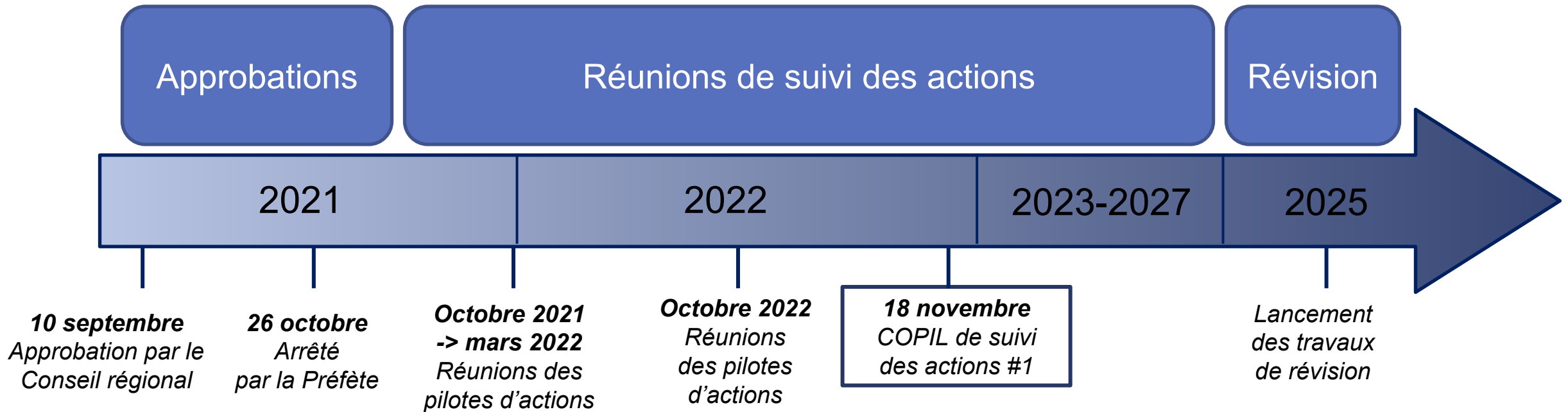
18 novembre 2022

# Ordre du jour

- Introduction
- Etat d'avancement et évolution du contexte
- Point sur les indicateurs de mobilisation de la biomasse
- Point sur l'avancement des actions du SRB

# Etat d'avancement et évolution du contexte

- **Calendrier**



# Etat d'avancement et évolution du contexte

- **Documents publiés :**

- SRB - Diagnostic
- SRB - Document d'orientation
- SRB - Evaluation environnementale stratégique
- Etude et base de données des gisements méthanisables
- Une plaquette « grand public »

<https://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/biomasse-r269.html>

- **Evolution du contexte :**

- Crise des scolytes en forêt (non pris en compte au moment de l'élaboration du SRB/PRFB)
- Plus globalement, impact du changement climatique sur la ressource et la mobilisation (sécheresse, maladies...)
- Crise énergétique et recours indispensable aux énergies renouvelables
- Evolution du gisement et conflits d'usage



## Point sur les indicateurs de mobilisation de la biomasse

### BIOMASSE **AGRICOLE** ET **BIODECHET** METHANISEES

6000 kt MB méthanisées en 2020

150 % de l'objectif 2023 (4000 kt MB)

85% de l'objectif 2030 (7000 kt MB)

25% de l'objectif 2050 (23000 kt MB)

### BIOMASSE **BOIS** RECOLTEE (BIBE)

6 300 000 m<sup>3</sup> récoltés en 2020 (BIBE)

Objectifs 2020 du PRFB selon ESC :

6 078 000 à 7 128 000 m<sup>3</sup>

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Bilan synthétique de l'avancement des actions

☹ non démarrée

🕒 en cours

😊 terminée / suivie

? à redéfinir

## Orientation 1 : Approfondir et améliorer les connaissances sur la filière bois

- 🕒 BF1 – Promouvoir l'utilisation locale de biomasse ligneuse
- 🕒 BF2 – Améliorer le suivi des projets de chaufferies ne passant pas par des aides ou par la cellule biomasse
- 😊 BF3 – Améliorer la traçabilité et le contrôle des approvisionnements en bois déchiqueté
- 😊 BF4 – Sensibiliser et former des élus, propriétaires privés et maîtres d'ouvrages au bois énergie
- 🕒 BF5 - Etudier les conditions du développement et de l'utilisation de la biomasse issue de bois agricoles

## Orientation 2 : Améliorer la mobilisation des biodéchets

- ☹/ 🕒 BD1 – Favoriser les échanges entre les producteurs de biodéchets et les organismes de collecte
- 🕒 BD2 – Animer un réseau de collectivités sur la collecte séparée des biodéchets
- 🕒 BD3 – Communiquer, sensibiliser, informer sur le tri des déchets
- 🕒 BD4 – Contrôler et faire appliquer la réglementation relative au tri des déchets (bois et biodéchets)
- 😊 BD5 – Equiper des méthaniseurs d'hygiéniseurs pour accepter les biodéchets
- 😊 BD6 – Créer un observatoire des biodéchets

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Bilan synthétique de l'avancement des actions

☹ non démarrée

⌚ en cours

😊 terminée / suivie

? à redéfinir

## Orientation 3 : Agir en faveur d'une méthanisation durable

- ? BM1 : Organiser les échanges entre les acteurs de la filière méthanisation
- ⌚ BM2 : Développer et promouvoir la formation
- ⌚ / 😊 BM3 : Développer les infrastructures de réseaux de gaz et le GNV/bioGNV dans un contexte de DD
- ? BM4 : Faire porter la voix du territoire régional au niveau national
- ⌚ BM5 : Former, accompagner et mobiliser les élus dans la promotion de la filière
- ⌚ BM6 : Aider à l'émergence de projets
- 😊 BM7 : Promotion et Déploiement régional d'un label qualité
- ☹ BM8 : Développer la communication sur la méthanisation vers le grand public
- ⌚ BM9 : Former et communiquer sur les bonnes pratiques de production de la biomasse
- ⌚ BM10 : Structurer et renforcer le suivi dynamique des bonnes pratiques agricoles
- 😊 BM11 : Développer la visibilité des gisements existants
- ☹ / ? BM12 : Encourager la sécurisation des plans d'approvisionnement

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Bilan synthétique de l'avancement des actions

☹️ non démarrée

⌚ en cours

😊 terminée / suivie

? à redéfinir

## Orientation 3 : Agir en faveur d'une méthanisation durable

- 😊 / ⌚ BM13 : Former et communiquer sur les bonnes pratiques d'épandage
- ⌚ BM14 : Structurer et renforcer le suivi dynamique des pratiques d'épandage
- ? BM15 : Développer la recherche sur la préparation et l'utilisation des digestats
- 😊 BM16 : Encourager les capacités de stockage des digestats
- ⌚ BM17 : Structurer et renforcer le suivi dynamique technico-économique de la filière
- 😊 BM18 : Lancer un appel à projets
- ⌚ BM19 : Encourager le financement alternatif dans les projets
- 😊 BM20 : Encourager le développement d'externalités positives et favoriser l'économie circulaire
- ? BM21 : Développer l'innovation
- BM22 : Observatoire de la méthanisation



# Point sur l'avancement des actions du SRB - Mise en place de groupes de travail avec les pilotes des actions

Objectif : faire des points réguliers sur l'avancement des actions du SRB avec les pilotes

**GT BIOMASSE  
BOIS**

réunions en octobre  
2021 et 2022

**GT BIOMASSE  
BIODECHETS**

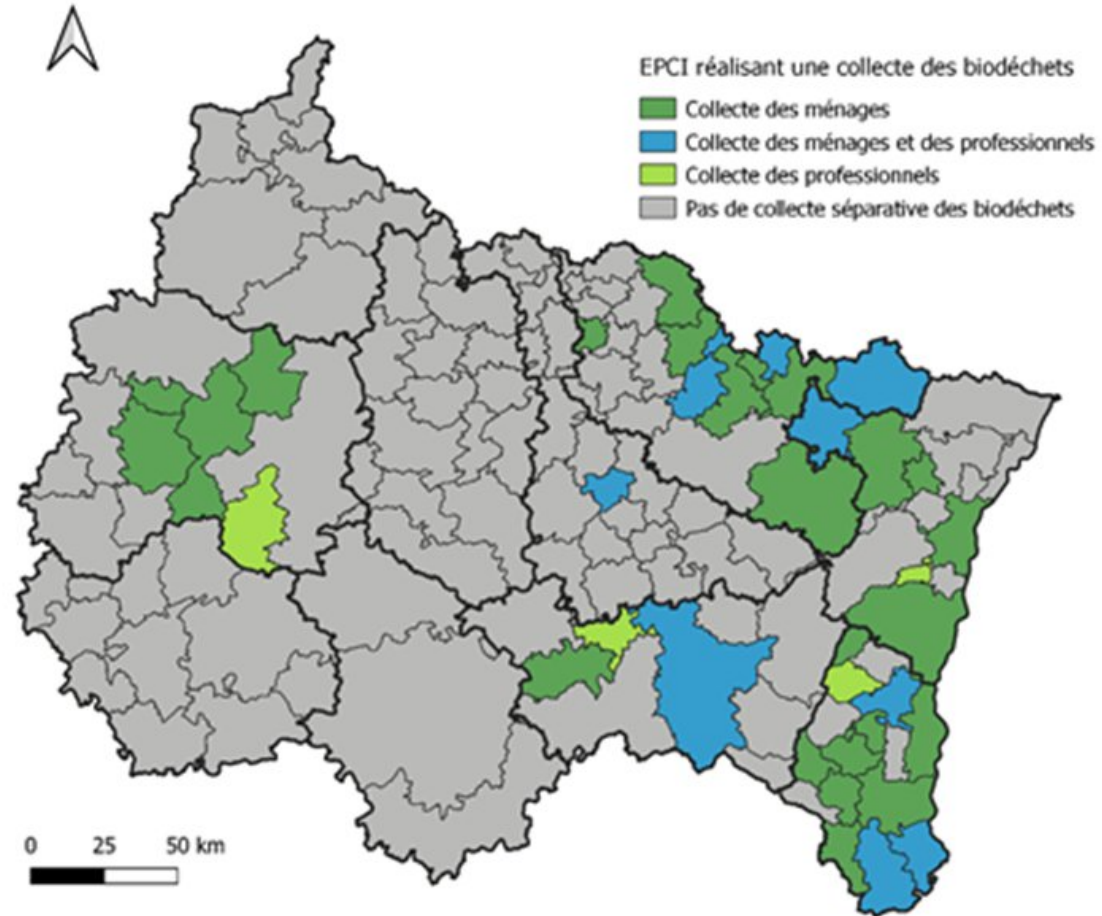
réunions en mars et  
octobre 2022

**GT BIOMASSE  
AGRICOLE**

réunions en septembre  
2021 et octobre 2022

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Echanges autour des actions « biomasse biodéchets »

# SCHÉMA RÉGIONAL BIOMASSE GRAND EST



Source : Observatoire régional des déchets - SINOE, données 2020

Appel à projets ADEME GEBIODEC “Eviter et trier à la source les biodéchets” à destination des collectivités

Projets lauréats : 3 en 2019, 8 en 2020, 3 en 2021, 11 en 2022

| Dép.             | Population couverte par le Tri<br>à la source des biodéchets à<br>horizon 2025 | % / Pop. totale |
|------------------|--|-----------------|
| 8                | 0  | 0%              |
| 10               | 100 000  | 32%             |
| 51               | 329 852  | 58%             |
| 52               | 0  | 0%              |
| 54               | 134 978  | 18%             |
| 55               | 51 531   | 28%             |
| 57               | 565 561  | 54%             |
| 67               | 994 318  | 87%             |
| 68               | 333 131  | 45%             |
| 88               | 43 110   | 12%             |
| <b>Grand Est</b> | <b>2 552 481</b>   | <b>46%</b>      |

Population couverte par le tri à la source des biodéchets : collecte et/ou gestion de proximité (effectif ou en projet)

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Echanges autour des actions « biomasse bois »

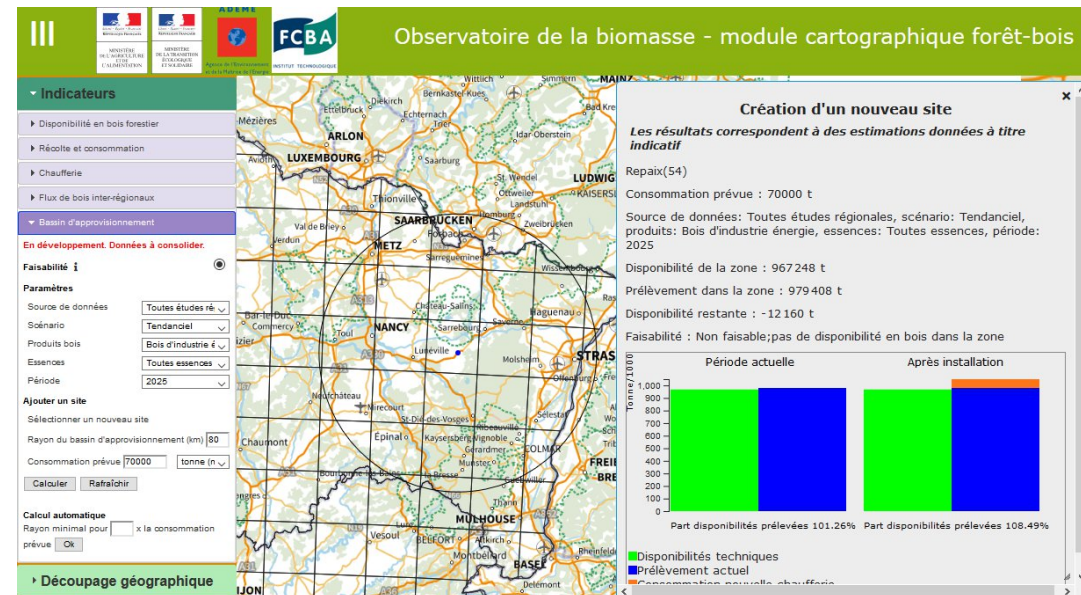
## BF 1 : Promouvoir l'utilisation locale de la biomasse ligneuse

Hétérogénéité Est/Ouest de la disponibilité et des consommations de biomasse bois

Importance du rayon d'approvisionnement  
des projets consommateurs

Outil cartographique en développement, mise  
à jour des données nécessaires : CartoFob

Sensibilisation des élus (action spécifique)



## **BF 2 : Améliorer le suivi des projets de chaufferies ne passant pas par la Cellule Biomasse**

Ce qui a été fait :

- Mise en place d'un tableur avec les « gros » projets et consommateurs de biomasse bois (BCIAT et CRE), partagé au sein de la Cellule biomasse
- Mise à jour d'un tableur avec les « petits » projets et consommateurs de biomasse bois

Ce qui reste à mettre en place :

- Suivi des dossiers qui ne passent pas la Cellule biomasse mais par d'autres guichets
- Réflexion pour mettre en plus un suivi de projets qui se feraient sans aides
- Avoir une vision plus globale des besoins par type de bois pour des usages différents (chimie verte, industrie, carburants...)

# Point sur l'avancement des actions du SRB - Echanges autour des actions « biomasse agricole »



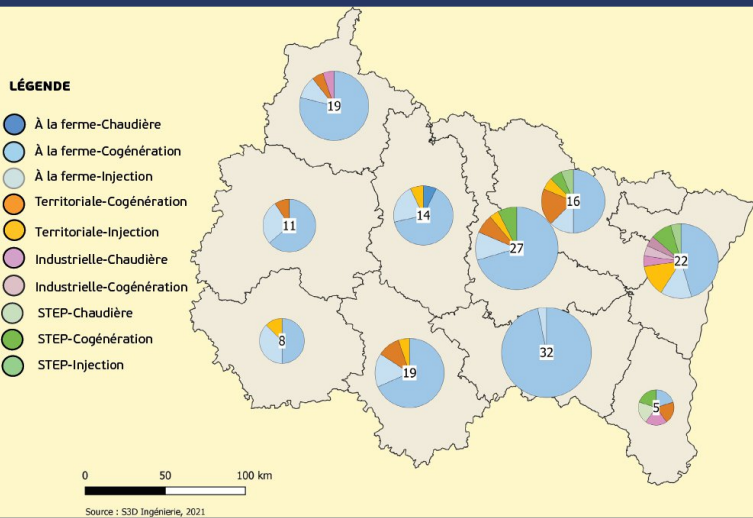
## Nouvelle action proposée : observatoire de la méthanisation (BM22)

Pour en savoir plus :  
[Climaxion](#)

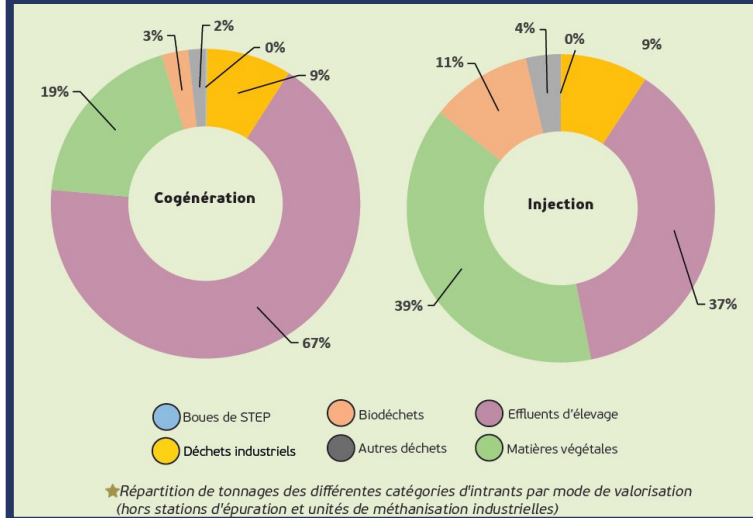


# SCHÉMA RÉGIONAL BIOMASSE GRAND EST

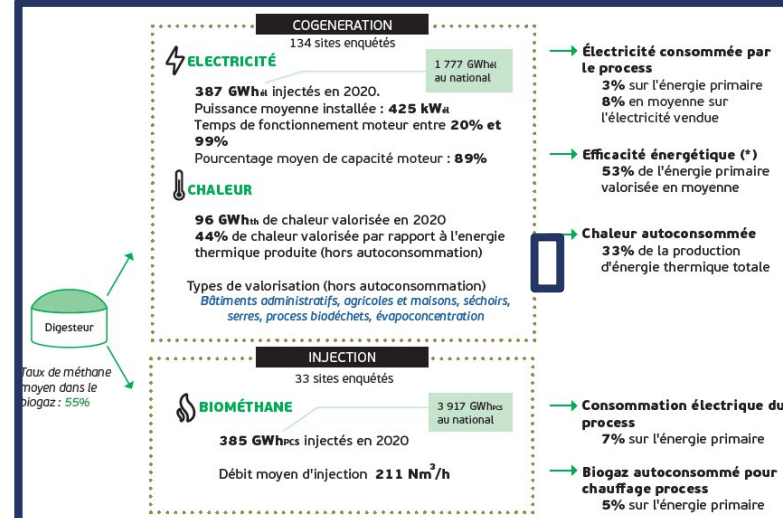
## Parc des méthaniseurs



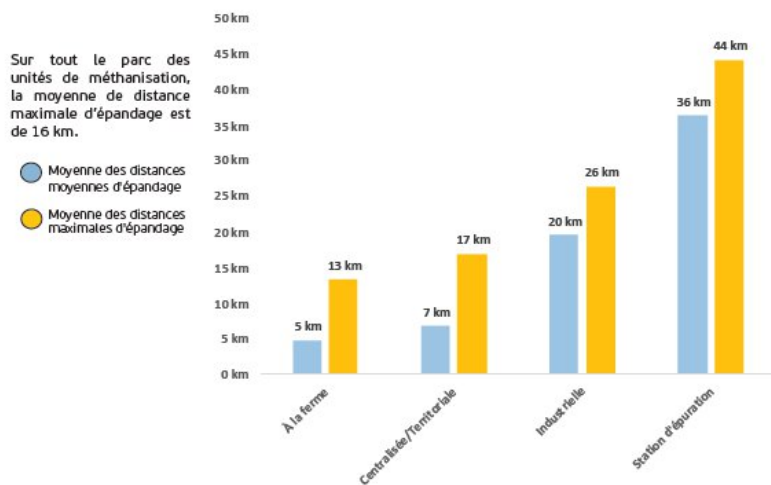
## Les intrants



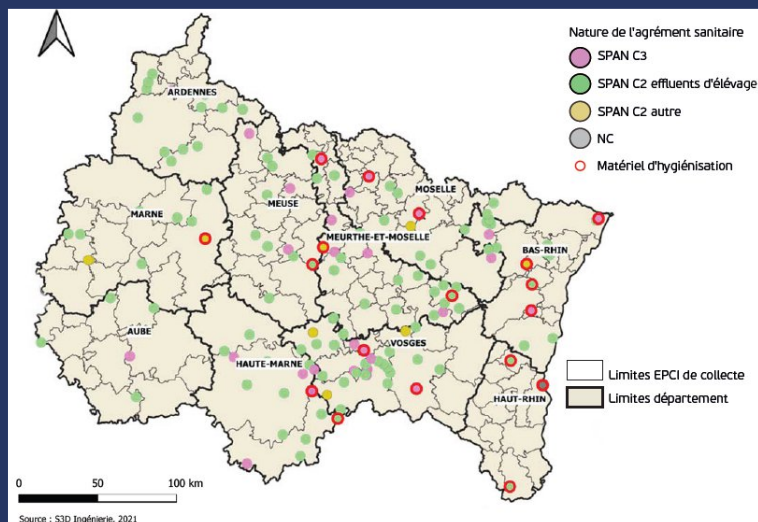
## Energies produites



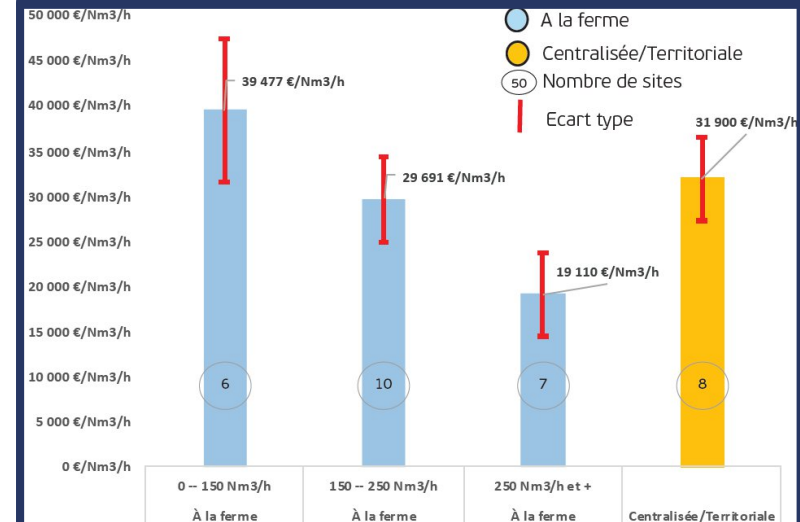
## Le digestat



## Fonctionnement technique



## Données économiques



- BM3 - Développer les infrastructures de réseaux de gaz et le GNV/bioGNV dans un contexte de développement durable - GRDF/GRTgaz

18 novembre 2022

An aerial photograph of a farm during sunset. The sun is low on the horizon, creating a bright glow and lens flare effects across the scene. In the middle ground, there are two large, white, dome-shaped greenhouses and a dark, rectangular barn. The foreground shows a dirt road and rows of green crops, possibly a vegetable field. The background is a line of trees under a blue sky with scattered clouds.

Comité de pilotage SRB Région Grand Est  
GT BM3

# Les perspectives régionales à horizon 2025

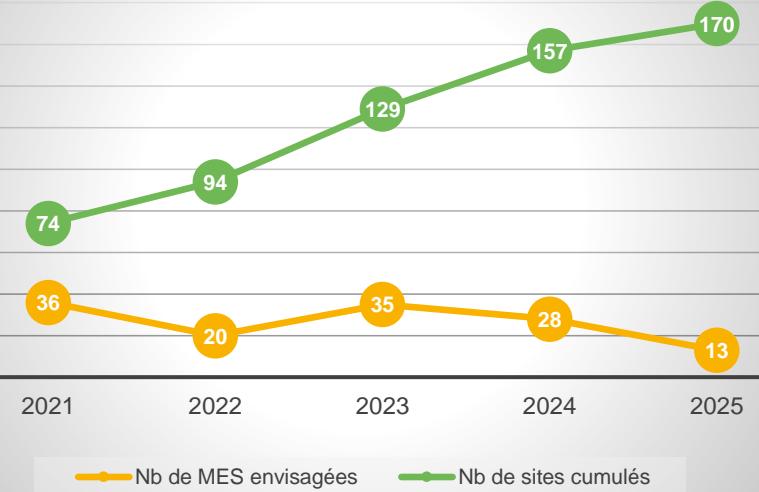
**4,67 TWh**  
sécurisés (-0,5 TWh)

**170 projets**



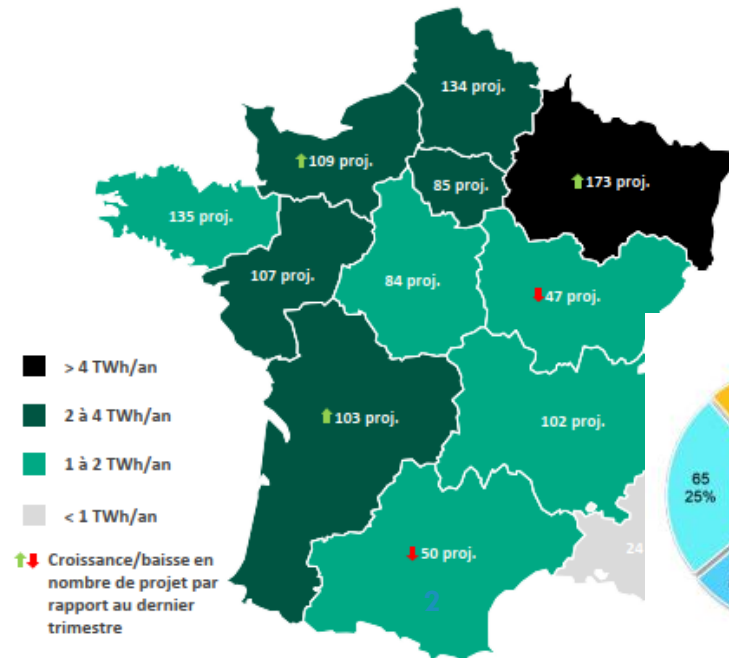
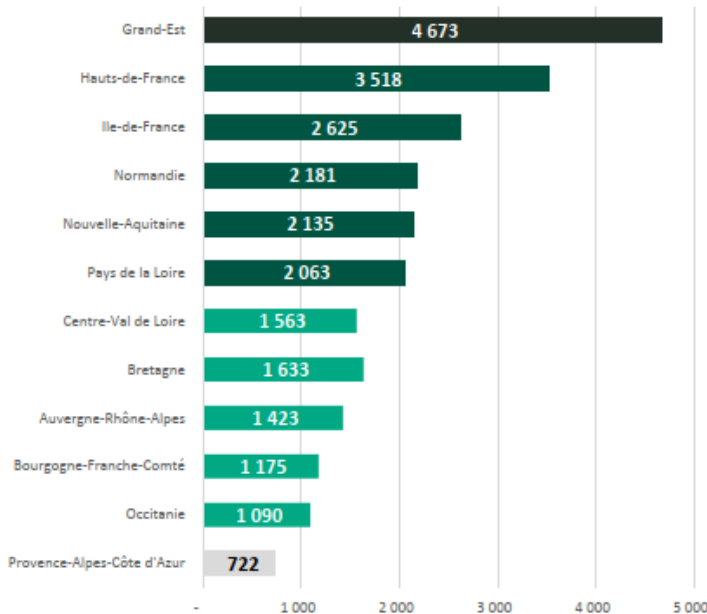
## Essoufflement des MES à horizon 2025

### MES envisagées tous opérateurs

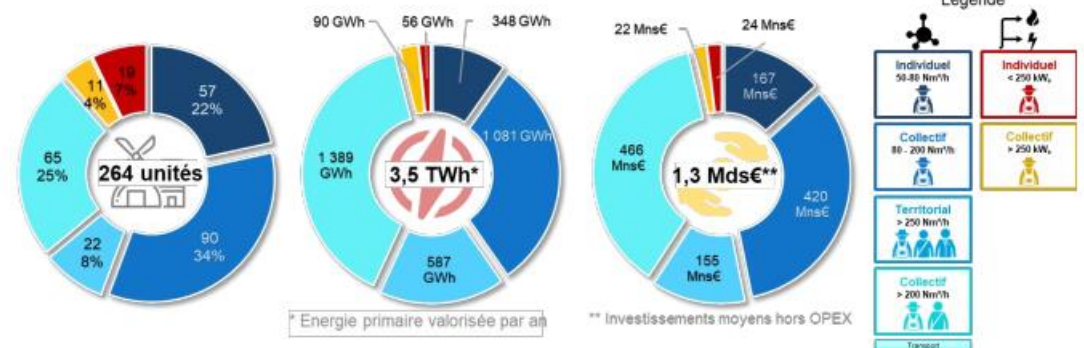


### Nombre de projets et capacités réservées par région, exprimées en GWh/an

Source : registre des capacités au 30.09.2022



## AMBITION 2030



2021/2022 : Décision de travailler l'émergence de nouveaux projets par lancement d'AMI méthanisation, régional, mis en œuvre conjointement avec les 10 Chambres d'agriculture, la Région Grand Est, l'ADEME et GRT Gaz

A fin juin 2022  
=>

25 réunions réalisées

+

5 séquences de « rdv direct à la ferme »

15 166 invitations envoyées par les CA

+

5933 SMS par GRDF

279 inscrits


250 présents

87 « intéressés »

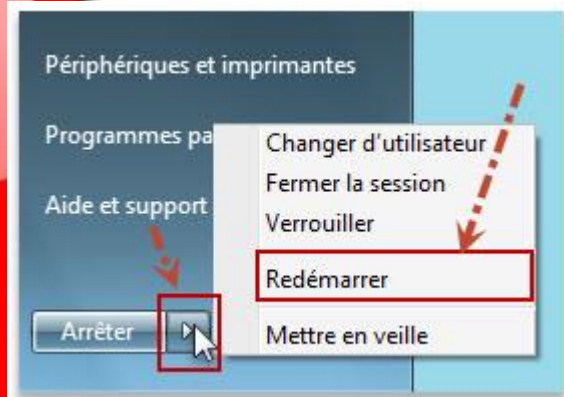
4 études

Les 2 enseignements majeurs :

1. Intérêt de la filière agricole toujours réel
2. Espace suffisant pour poursuivre un développement « acceptable »

- 
- ✓ Poursuivre les démarches avec les collectifs identifiés et entretenir la dynamique
  - ✓ Faire progresser les projets dans la réflexion
  - ✓ Faire émerger un leadership ou leur proposer une mise en relation avec un acteur (CA/BE/...) pour AMO

+ Contexte incertain pour les porteurs de projets => forte hésitation à se lancer



## Quels axes de réflexion sur un plan de relance régional ?



- Prise en charge des études préalables
  - Lever un frein/risque au regard du profil des porteurs de projet
  - 50 à 100 K€/projet
  - Forme possible : avance remboursable ou partielle en fonction de l'aboutissement ou pas du projet
  
- Repenser les dispositifs pour éviter la décote sur le tarif d'achat (5€/MWh) si aide d'Etat
  - Dédier des financements aux études et d'autres à l'investissement uniquement
  - Le cas échéant, pour les projets dont un niveau de rentabilité «minimum» ne serait pas atteignable
  
- Soutenir des expérimentations régionales sur des contrats de gré à gré (type BPA) pour nourrir un cadre réglementaire national
  
- ... ?



## ANNEXES



## Actualités réglementaires :

- ✓ Décret du 23 septembre 2022: prolongation du délai des 3 ans de 18 mois à compter publication décret si contrat d'achat antérieur au 23 mars 2021 et si autorisation d'exploiter obtenu

→ 16 projets GRDF et 20 projets GRTgaz vont bénéficier du décret

 JO décret prolongation délai 3 ans du 23 septembre 2022.pdf

→ 29 projets GRDF et 15 projets GRTgaz non éligibles aux conditions du décret → certains projets en danger

- ✓ Décret du 23 septembre 2022: Evolution du coef K des tarifs 2021: prise en compte de l'inflation

 Arrêté coef K du 23 septembre 2022.pdf

- ✓ Loi Pouvoir d'Achat : Article 27 , initiative Sénateur Gremillet, sur le biométhane:

- Expérimentation de guichet unique + plateforme documentation
- Etudier l'opportunité d'intégrer le bilan carbone dans les tarifs de soutien

- ✓ Projet de loi accélération des ENR vise à simplifier les procédures administratives + versement forfait résidentiel + soutien au développement des filières émergentes de production de gaz verts

- ✓ Décret Culture publié en août 22, il permet de clarifier la notion de culture principale et donc de culture intermédiaire, adossement à la déclaration PAC

 Décret définition cultures dédiées JO 220805.pdf

- BM9 : Former et communiquer sur les bonnes pratiques de production de la biomasse
- BM10 : Structurer et renforcer le suivi dynamique des bonnes pratiques agricoles
- BM13 : Former et communiquer sur les bonnes pratiques d'épandage
- BM14 : Structurer et renforcer le suivi dynamique des pratiques d'épandage

Chambre d'agriculture

# Echange autour de certains actions à redéfinir

- ? BM1 : Organiser les échanges entre les acteurs de la filière méthanisation
- ? BM4 : Faire porter la voix du territoire régional au niveau national
- ☹ / ? BM12 : Encourager la sécurisation des plans d'approvisionnement
- ? BM15 : Développer la recherche sur la préparation et l'utilisation des digestats
- ? BM21 : Développer l'innovation
- New** BM22 : Observatoire de la méthanisation

# SCHÉMA RÉGIONAL BIOMASSE GRAND EST



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

