

# Recomposition du rôle de l'agriculteur dans la filière méthanisation

## 1 Mise en contexte

### La production actuelle ...

- En 2025 - 18,5 TWh de biogaz par méthanisation – dont 15,5 TWh de biométhane par injection et 3 TWh de biogaz par cogénération (SDES, 2026)

### ... Face à d'ambitieux objectifs nationaux

- En 2030 - 50 TWh de biogaz par an - dont 44 TWh de biométhane (PPE 2, 2020) – **soit x 2,7**
- En 2035 - 47 à 82 TWh de biométhane par an (PPE 3, 2026) - **soit x 3 à 5**

Comment l'évolution du cadre réglementaire transforme-t-elle la filière méthanisation et redéfinit-elle la place des agriculteurs ?

## 2 Méthodologie : une approche mixte

### Données quantitatives

- ✓ Réalisation d'une base de données des méthaniseurs en fonctionnement dans la Région Grand Est (à partir de SINOE, GRDF, ICPE, etc.)
- ✓ Réalisation d'analyses descriptives et cartographiques

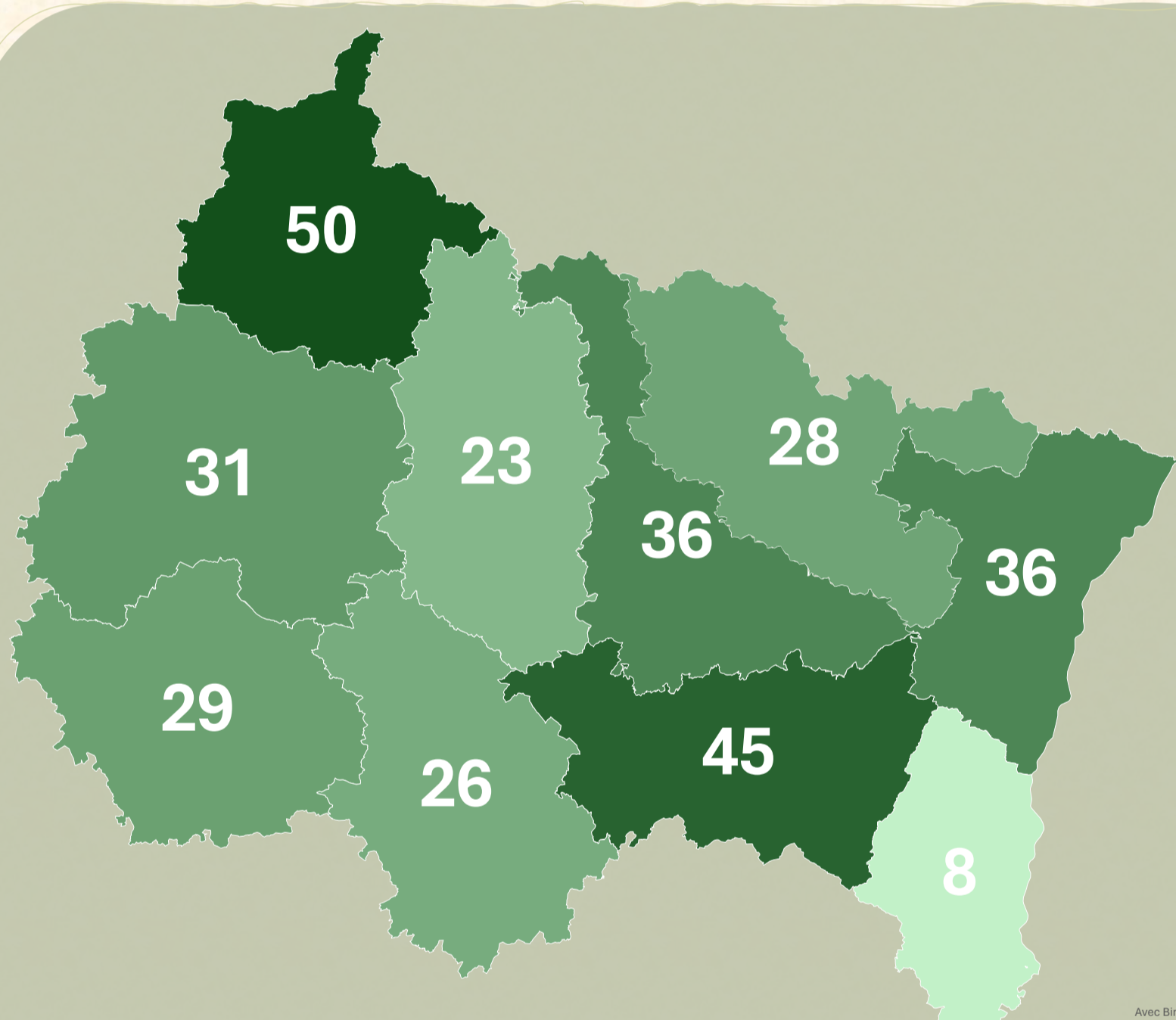
### Données institutionnelles

- ✓ Réalisation d'analyse des mesures et des discours des politiques publiques concernant la filière méthanisation (à échelle régionale, nationale, et européenne)

### Données qualitatives

- ✓ Réalisation d'entretiens semi-directifs avec des acteurs de la filière méthanisation (agriculteurs méthaniseurs, apporteurs de biomasse, distributeurs d'énergie, bureaux d'études environnementales, experts agronomes, etc.)

## 3 La Région Grand Est comme terrain d'étude



Unités de méthanisation en fonctionnement en 2024

- Première région de France avec 312 unités de méthanisation installées
- Dont 298 unités agricoles
- Production totale estimée à 3,16 TWh de biogaz par an

## 4 Un basculement technologique marqué

### Trois périodes observées

- 2000 – 2014 : Emergence de la filière portée par la cogénération
- 2015 – 2019 : Diversification technologique – cohabitation de la cogénération et de l'injection
- 2020 – 2024 : Basculement technologique – domination de l'injection

Périodes	2000 - 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	Total
Unités installées	43	109	160	312
Cogénération	41	92	60	193
Injection	0	17	98	115
Chaudière	2	0	2	4

Unités de méthanisation installées par périodes et par technologies - 2024

## 5 Agriculteurs, rôles en mutation

- Le passage de la cogénération à l'injection marque un changement de régime de la filière et modifie les logiques économiques ainsi que les rôles des acteurs

« On a l'impression que la cogénération a été laissée tombée par l'administration et par l'Etat » – Agriculteur méthaniseur

- L'entrée d'acteurs non-agricoles modifie les équilibres et reconfigure la place des agriculteurs dans la filière - entre opportunités d'agrandissement et risque de marginalisation

« Si on regarde les investisseurs qui arrivent, je ne suis pas sûr que cela soit une bonne idée, car j'ai l'impression que l'agriculteur est mis au centre pour devenir leur esclave et pour crédibiliser la chose » – Agriculteur méthaniseur

« Le monde agricole sait aussi faire gros, mais ce sont de gros investissements, et cela fait beaucoup d'associés. Alors que demain un gros industriel arrive, il met 10 à 100 millions sur la table, et il fonce. Mais ils n'ont pas les mêmes intérêts que nous, eux ils décarbonent leur industrie. C'est pour ça que s'ils ont accès à du tarif d'achat, je ne suis pas très enthousiaste. Mais, oui ils ont leur place. Il faut juste que le monde agricole reste maître lorsque cela se passe chez lui » - Agriculteur méthaniseur