



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

# La méthanisation agricole

Metz, le 2 juillet 2018

# La méthanisation agricole, une des filières de production de biogaz

---

Plusieurs filières de production de biogaz :

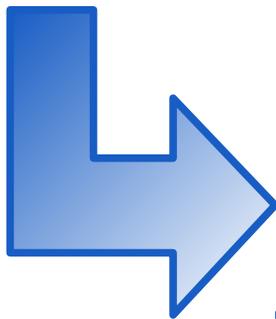
- Captation du biogaz fatal de décharge (ISDND)
- Valorisation énergétique spécifique de la part organique des ordures ménagères (OM) 
- Valorisation énergétique : 
  - des boues de stations d'épuration (STEP)
  - des boues et effluents industriels (IAA, papeteries,...)
- **Méthanisation agricole** 
- **Méthanisation territoriale / centralisée** 

→ **Les matières agricoles = près de 90 % du gisement maximal global mobilisable à 2030 pour la méthanisation (ADEME, 2013)**

# La méthanisation agricole, une activité reconnue comme agricole

---

- plus de 50 % des matières méthanisées proviennent d'exploitations agricoles ;
  - **et** plus de 50 % du capital de l'installation est détenu par des agriculteurs.
- = activité agricole (articles L.311-1 et D.311-18 du code rural et de la pêche maritime)



- construction possible en zone agricole (sous conditions)
- revenus considérés comme agricoles (article 63 du Code général des impôts)
- exonération permanente de :
  - Taxe Foncière sur les Propriétés Bâties (TFPB) (14° de l'article 1382 du CGI + BOFIP)
  - Cotisation Foncière des Entreprises (CFE) (5° du I de l'article 1451 du CGI + BOFIP)

# La méthanisation agricole et ses spécificités

---

Distinction par rapport aux autres filières d'énergie renouvelables liée à :

- **la localisation :**  
les exploitations agricoles sont éloignées des réseaux d'électricité ou de gaz, d'où des coûts de raccordement aux réseaux plus élevés ;
- **la nouveauté :**  
les équipements industriels ne sont pas standardisés donc coûtent plus cher, par rapport aux autres filières d'énergies renouvelables plus « matures » (+ pas encore d'économies d'échelle);
- **le portage :**  
les agriculteurs disposent de peu de fonds propres et les conditions des prêts qui leur sont accordés leur font payer le risque financier perçu.

# Des mesures de soutien spécifiques

---

- **exonérations de fiscalité locale**  
(au même titre que les autres activités agricoles) ;
- **prise en charge d'une partie des coûts de raccordement**  
aux réseaux par les gestionnaires de réseaux (arrêté du 30 nov 2017) ;
- **garanties de prêts** proposées par BPI France ;
- **« prime aux effluents d'élevage »** intégrée aux tarifs d'achat de l'électricité produite par la méthanisation
- **Fonds de prêts** - le Grand Plan d'Investissement : 100M€ pour la méthanisation
  - **Objectif** : soutenir la filière pour qu'elle puisse atteindre sa maturité technologique et économique

# Un « modèle français » de la méthanisation

---

- Basé sur une approche de **valorisation des matières organiques résiduelles**
- Avec un encadrement réglementaire de l'utilisation des cultures pour la production d'énergie par la méthanisation ([décret n°2016-929 du 07 juillet 2016](#)) ;
- Et qui ambitionne de faire de la méthanisation agricole :
  - un complément de revenu pour les exploitations,
  - en valorisant l'azote organique des effluents d'élevage,
  - et en développant les énergies renouvelables, dans une perspective :
  - d'**agriculture agroécologique et durable**,
  - et de **transition énergétique et écologique**.



**Différent du modèle allemand où utilisation massive de cultures énergétiques dédiées** (maïs et sorgho) soit :

75 % de la production énergétique des installations, 1,157 Mha (6,9 % de la SAU).

# La méthanisation agricole s'inscrit dans les objectifs de plusieurs politiques...

---

- La politique **déchets** :
  - valorisation des déchets organiques
  - réduction de mise en décharge de matière organique
- La politique **énergétique** :
  - production d'une énergie renouvelable non intermittente
  - valorisable en électricité, chaleur, biométhane ou carburant
- La politique **climat** :
  - captation du méthane issu de la décomposition des déchets organiques
  - réduction des émissions de gaz à effet de serre
- La politique **agricole** :
  - participation à une démarche agro-écologique, par le respect de l'équilibre de la fertilisation et la réduction globale du recours aux intrants

... dont la

## « Stratégie Nationale de la Bioéconomie »

---

La bioéconomie, c'est l'**économie de la photosynthèse**, et plus largement du vivant.

Elle englobe l'ensemble des activités de production et de transformation de la **biomasse** (forestière, agricole, aquacole)

à des fins de production :

- alimentaire,
- d'alimentation animale,
- de matériaux biosourcés,
- d'énergies renouvelables.

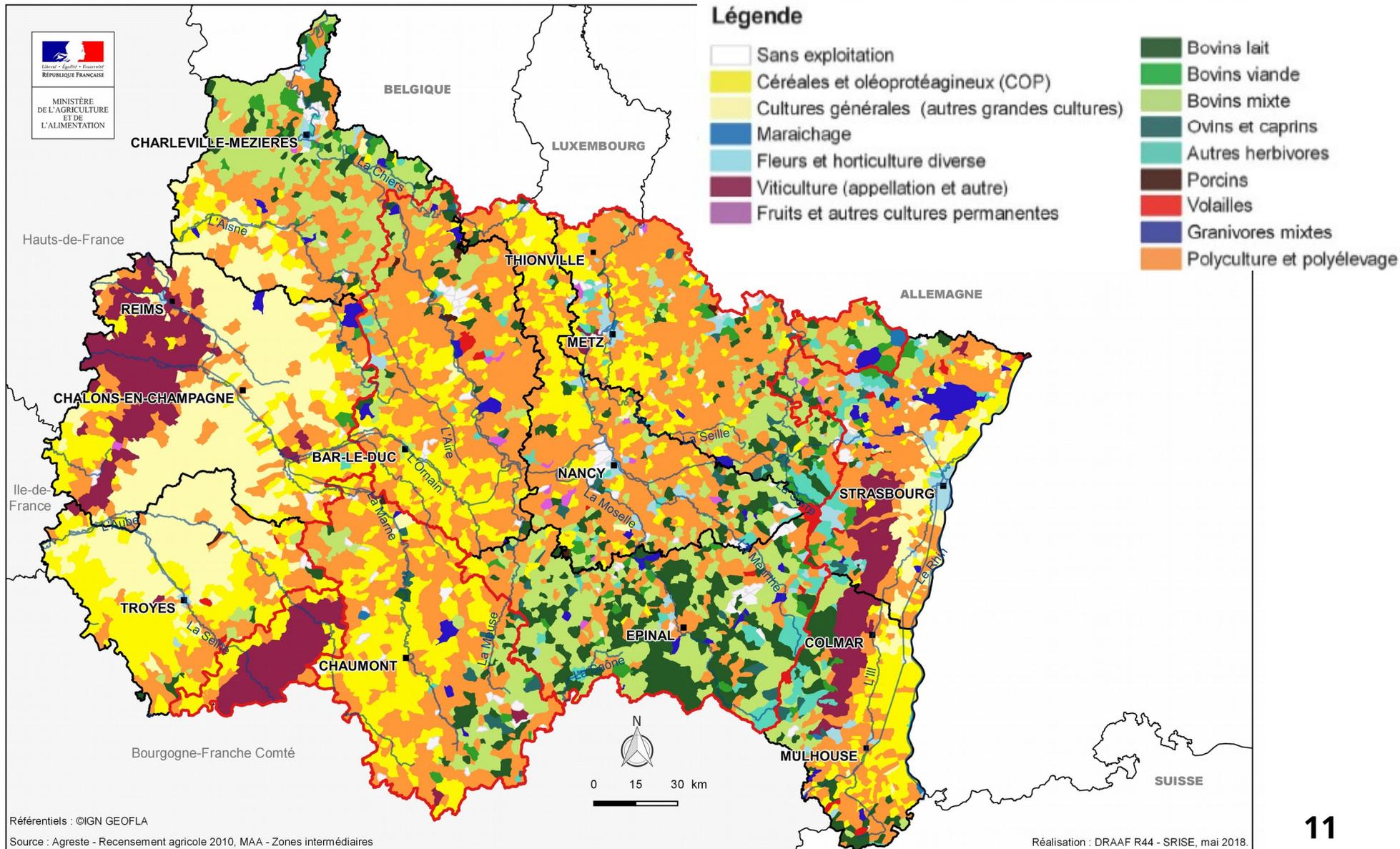


# En Grand Est, de nombreux atouts pour développer la méthanisation agricole

---

- Une agriculture diversifiée
  - Une ressource en biomasse importante
  - De nombreux gisements disponibles
  - Des possibilités de développement (notamment en Zones Intermédiaires)
- Des acteurs mobilisés
  - 83 d'unités de méthanisation
  - Engouement pour la méthanisation agricole

# En Grand Est et zones intermédiaires



# De nombreux enjeux (1/2)

---

- **Améliorer la connaissance de la ressource en biomasse valorisable en bioénergie**
  - Travaux cellule biomasse régionale (évaluation des plans approvisionnement de projets de méthanisation – Appel d’offres CRE)
  - SRB, ...
- **Concilier les différents usages et promouvoir une méthanisation agricole durable**
  - Respect des équilibres entre différentes filières
  - Valorisation de productions durables
  - Maintien de la teneur en matière organique des sols
  - Connaissances sur les émissions de gaz à effet de serre des installations de méthanisation pour mieux les réduire.
  - épandage du digestat selon de bonnes pratiques pour éviter les émissions d’ammoniac ou de protoxyde d’azote (pendillards, enfouisseurs,...).

# De nombreux enjeux (2/2)

---

- **Développer la recherche et l'innovation**

- via notamment une offre technologique adaptée aux plus petites exploitations agricoles ; aux substrats plus « solides » (fumiers bovins)
- Via industrialisation de la filière des équipements de méthanisation agricole et rechercher la standardisation, pour réduire les coûts ;
- Améliorer la digestibilité des intrants ;
- Innover pour la transformation du digestat ;
- Etc..

→ feuille de route stratégique « méthanisation » de l'ADEME ;

- **Communiquer pour une appropriation et acceptabilité sociétale des unités de méthanisation agricole**

# Actions de communication du MAA

---

- Mise à jour du site internet :
  - <http://agriculture.gouv.fr/la-methanisation-agricole-en-questions>
  - <http://agriculture.gouv.fr/les-chiffres-cles-de-la-methanisation-agricole>
  - <http://agriculture.gouv.fr/infographie-la-methanisation-agricole>