



Pascale  
CHENON

# Actualités réglementaires pour la mise sur le marché des fertilisants issus de sites de méthanisation

Certains produits issus du procédé de méthanisation peuvent être considérés comme des matières fertilisantes → leur mise sur le marché relève donc de la réglementation du Code Rural et de la Pêche Maritime

Mise sur le marché : que dit le Code Rural ?

La règle : **AMM Autorisation de Mise sur le Marché** 1

Les dérogations : **Cahier des charges** 2  
**Règlement européen** 3  
**Normes** 4

## 1 AMM Autorisation de Mise sur le Marché

Réalisation d'un dossier technique présentant les caractéristiques du produit, son efficacité et son innocuité – Soumission et évaluation par l'ANSES

→ nécessité d'obtenir des données sur le produit → possible pour des installations en fonctionnement stabilisé ou en projet (pilote)  
Pour 1 site ou plusieurs sites identiques (existants ou en projet)

## 2 Cahier des charges

Aujourd'hui

CDC DigAgri 1 :

Arrêté du 13 juin 2017 approuvant un cahier des charges pour la mise sur le marché et l'utilisation de digestats de méthanisation agricoles en tant que matières fertilisantes

Demain ?

CDC DigAgri 2, CDC DigBiodéchets, CDC Dig...??

## 3 La réglementation européenne

Aujourd'hui

2003/2003 engrais minéraux : non applicable aux fertilisants obtenus à partir d'intrants organiques

Demain ?

2016/0084 Texte de la Commission européenne du 17/03/2016

11 Catégories de matières constitutives CMC

1. Substances et mélanges à base de matières vierges
2. Végétaux, parties de végétaux ou extraits de végétaux non traités ou traités mécaniquement
3. Composts
4. Digestats de cultures énergétiques
5. Digestats autre que de cultures énergétiques
6. Sous produits de l'industrie alimentaire
7. Micro-organismes
8. Additifs agronomiques
9. Polymères nutritifs
10. Polymères autres que polymères nutritifs
11. Certains sous produits animaux

7 Catégories Fonctionnelles PCF

1. Engrais
2. Amendement minéral basique
3. Amendement du sol
4. Support de culture
5. Additif agronomique
6. Biostimulant des végétaux
7. Mélange de fertilisants

En cours : Trilogue Commission européenne, Conseil, Parlement pour aboutir à un texte définitif

Critères d'innocuité et d'efficacité pour les CMC et les PCF

Mise en application pour la mise sur le marché de fertilisants conformes 2 ans après la parution du texte (2021 ?)

Qu'est qu'une Matière fertilisante ?

Engrais : apporte des éléments nutritifs pour nourrir la plante

Amendement : améliore les propriétés physiques, chimiques et/ou biologiques des sols

Biostimulant : stimule le processus de nutrition des végétaux (indépendamment des éléments nutritifs qu'ils contiennent) dans le seul but d'améliorer l'efficacité de l'utilisation des éléments nutritifs, la tolérance au stress abiotique ou la qualité du végétal cultivé.

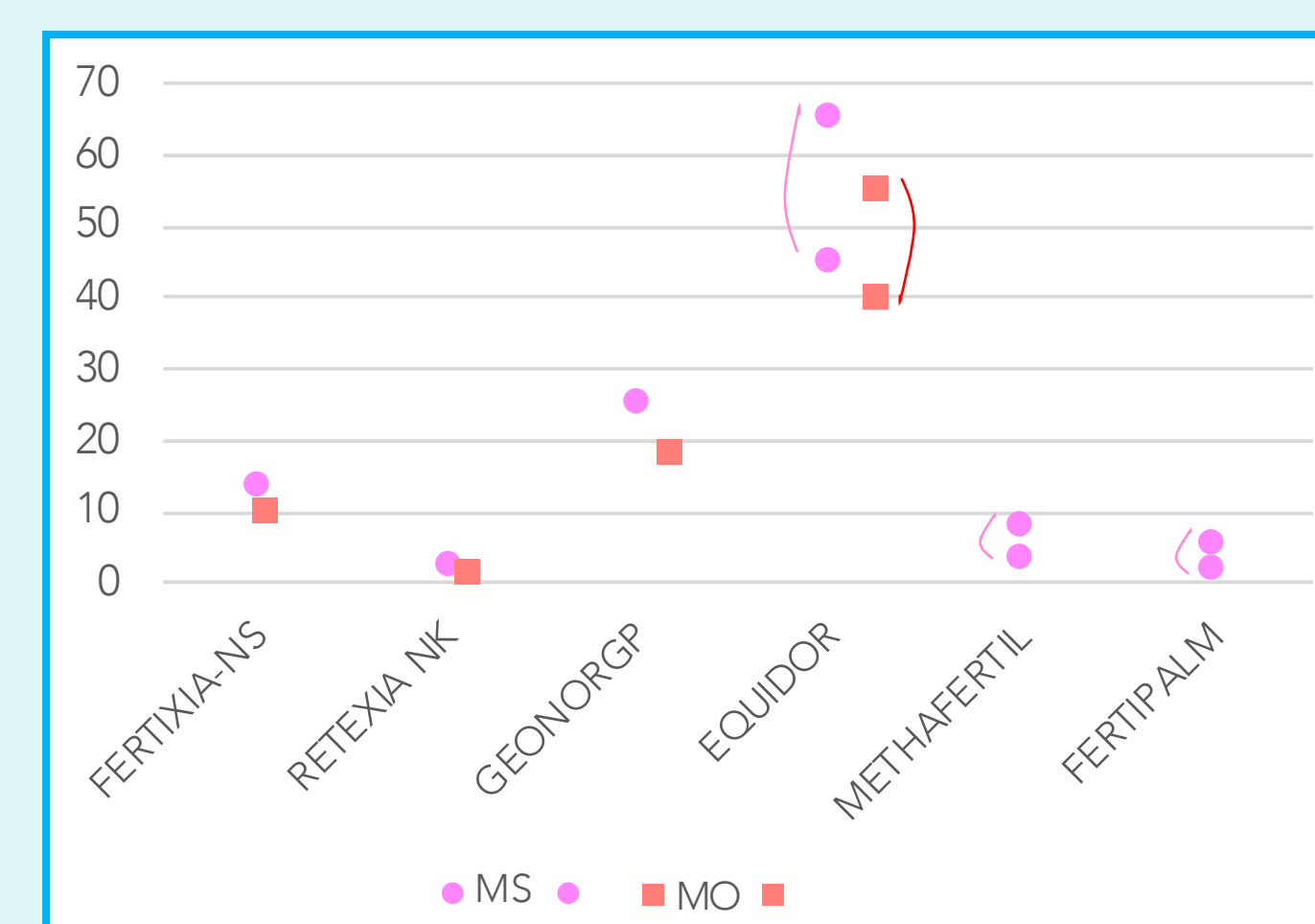
## Etat des lieux des AMM de sites de méthanisation

Resp. MM - Nom produit	Classe de fertilisant	Production stabilisée / Pilote	1 site / plusieurs sites	Date AMM
Géotexia - GéoNorgP	Amendement organique NP, oligoéléments	stable	1 site	02-2014
Géotexia - Fertixia NS	Engrais NS	stable	1 site	02-2014
Géotexia - Retexia NK	Engrais NK	stable	1 site	02-2014
Helioprod - Equidor	Amendement organique – Engrais	pilote	Plusieurs sites	04-2015
Agrivalor Energie - Méthafertil	Engrais organo-minéral liquide NPK	stable	Plusieurs sites	09-2015
SAS Biogasy - Fertipalm	Engrais organo-minéral N	stable	1 site	01-2016
SEDE Benelux - Digestat séché	Amendement organique du sol	(stable)	(1 site)	06-2016
SEDE Benelux - Digestat GLDC	Matière fertilisante	(stable)	(1 site)	01-2018

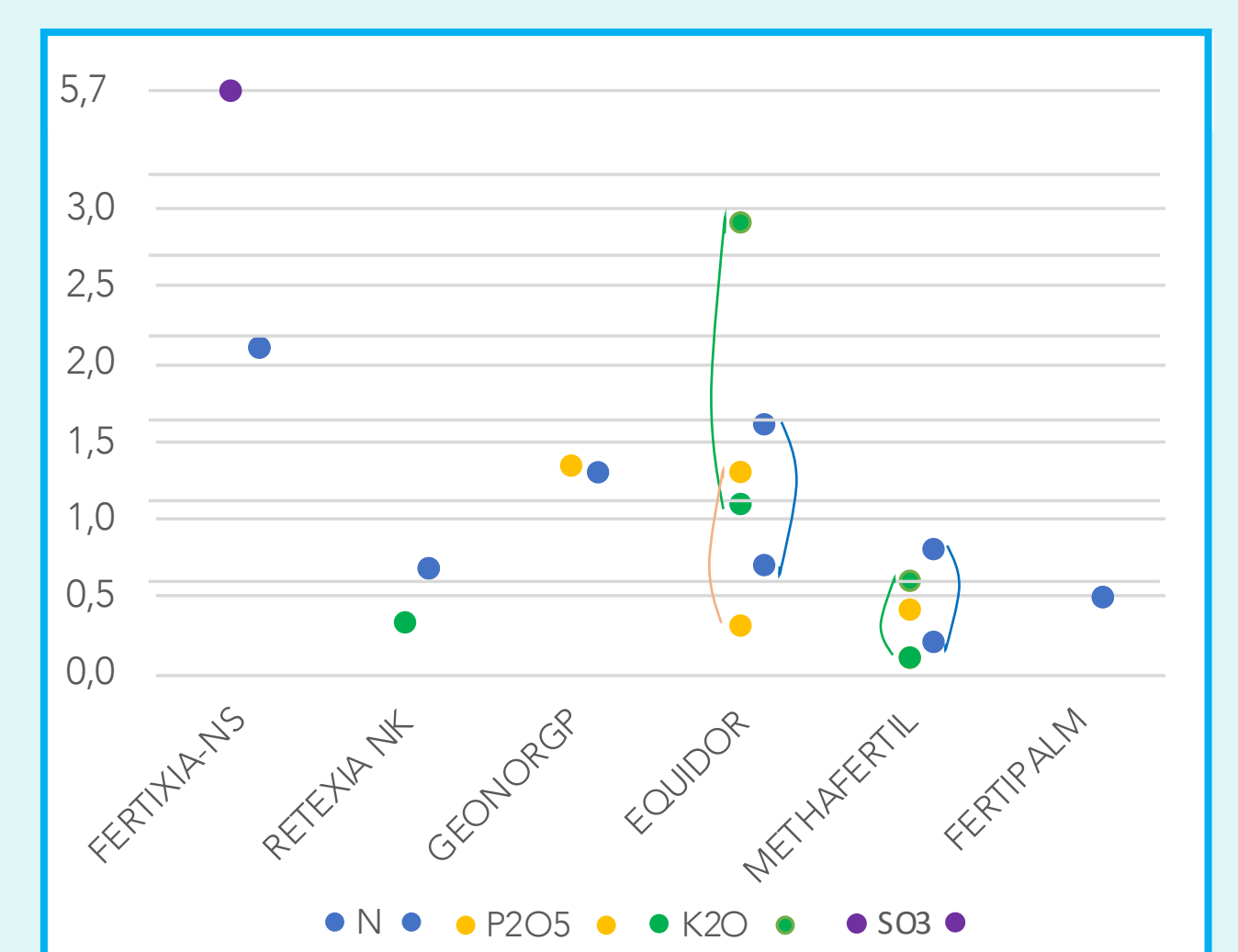
D'autres dossiers sont en cours d'évaluation auprès de l'ANSES

## Principales caractéristiques des produits ayant une AMM

Matière sèche Matière organique (% MB)



Éléments fertilisants (% MB)



## 4 Les normes

Aujourd'hui

NFU44-051 et NFU44-095 → amendements organiques (compostés)  
NFU42-001/A12 → engrais organique NP issu de lisier méthanisé et composté

Demain ?

Demande d'introduction de 3 nouvelles dénominations dans la norme NF U42-001-1 (engrais minéraux) :

Engrais fluides obtenus par lavage de gaz (avec ou sans étape de stripping)

✓ solutions de phosphate d'ammonium

→  $N + P_2O_5 + K_2O \geq 18\%$  ;  $3\% \leq N \text{ total} < 15\%$  (ANSES  $P_2O_5 \geq 3\%$ )

et  $2,5 \leq pH \leq 6,5$

✓ solutions de sulfate ou de nitrate d'ammonium

→  $3\% \leq N \text{ total} < 15\%$  et  $2,5 \leq pH \leq 6,5$

Processus de normalisation en cours

Pour en savoir plus :  
www.voxgaia.fr  
pascale.chenon@voxgaia.fr  
06 79 54 20 21