



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

**AGRICULTURES
PRODUISONS
AUTREMENT**

Le Plan EMAA: Énergie Méthanisation Autonomie Azote

Point d'avancement au 3 juin 2014

agriculture
.gouv.fr
alimentation
.gouv.fr



Contexte

- Septembre 2012:
Feuille de route établie à l'issue de la Conférence Environnementale
➡ annonce d'un « plan national biogaz »
- Décembre 2012:
Projet agro-écologique pour la France
- 29 mars 2013:
Présentation du Plan EMAA par Delphine BATHO, Ministre de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie et Stéphane LE FOLL, Ministre de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

AGRICULTURES
PRODUISONS
AUTREMENT

Le plan EMAA



LE PLAN

Énergie Méthanisation
Autonomie Azote



agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr



Objectifs du plan EMAA

- Gérer l'azote dans une logique globale sur les territoires, en valorisant l'azote organique des effluents d'élevage, et en diminuant la dépendance de l'agriculture française à l'azote minéral
 - ➔ démarche agronomique fondée sur le respect de l'équilibre de la fertilisation et la réduction globale du recours aux intrants
- Développer un, ou des « modèle(s) français de la méthanisation agricole »:
 - Valoriser l'azote organique
 - Développer les énergies renouvelables
 - Ancrer davantage les exploitations agricoles dans la dynamique de leur territoire, en apportant un revenu complémentaire



Un plan en 2 volets

Volet azote

+ Volet méthanisation

= 2 volets complémentaires

dont l'intersection est l'objectif de
valorisation des digestats de méthanisation



Volet « azote »: avancement

- Lancement dès 2013 d'un appel à projets
« Gestion collective et intégrée de l'azote »;

Appel à projets en réflexion

- Mandat de travail confié au Comité N,P,C;

Mandat confié le 21 mai 2013,
Groupe spécifique « Meilleure valorisation de l'azote organique »

- Valorisation des digestats de méthanisation.



Volet « azote »: avancement

- Lancement dès 2013 d'un appel à projets « Gestion collective et intégrée de l'azote »;
- Mandat de travail confié au Comité N,P,C;
- Valorisation des digestats de méthanisation.

- Dossiers de demande d'homologation :

Possibilité ouverte de dépôt de dossiers collectifs
Premiers avis ANSES rendus le 17 décembre 2013,
premières homologations signées le 18 février 2014.

Réunion d'étape le 14/10/13 avec les professionnels, un an après celle de juillet 2012.

- Projet CASDAR VALDIPRO:

Guide pour la mise sur le marché des sous-produits issus de la méthanisation
accessible en ligne sur le site de l'association AILE



Volet « méthanisation »: les objectifs

- Encourager le développement d'installations de méthanisation agricole collectives conçues dans une logique d'ancrage territorial et dans le respect de la diversité des territoires, pour atteindre **1 000 méthaniseurs à la ferme en 2020**;
- Encourager la valorisation agronomique des digestats de méthanisation;
- Créer, par les soutiens à l'innovation, une filière française d'équipements de méthanisation.



Volet « méthanisation »: avancement

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:
 - Tarif d'achat de l'électricité: prime effluents d'élevage;
 - Mobilisation des fonds européens (FEMER);
 - Arrêté du 30 juillet 2013, modifiant l'arrêté du 19 mai 2011 fixant les conditions d'achat de l'électricité produite par les installations qui valorisent le biogaz (NOR: DEVR1318761)
 - Inclure la méthanisation agricole dans le prochain AMI ADEME sur la valorisation des déchets;
 - Mobiliser les appels à projets « structuration de filières »;
 - S'appuyer sur le programme « économie circulaire » pour le financement de la R&D.

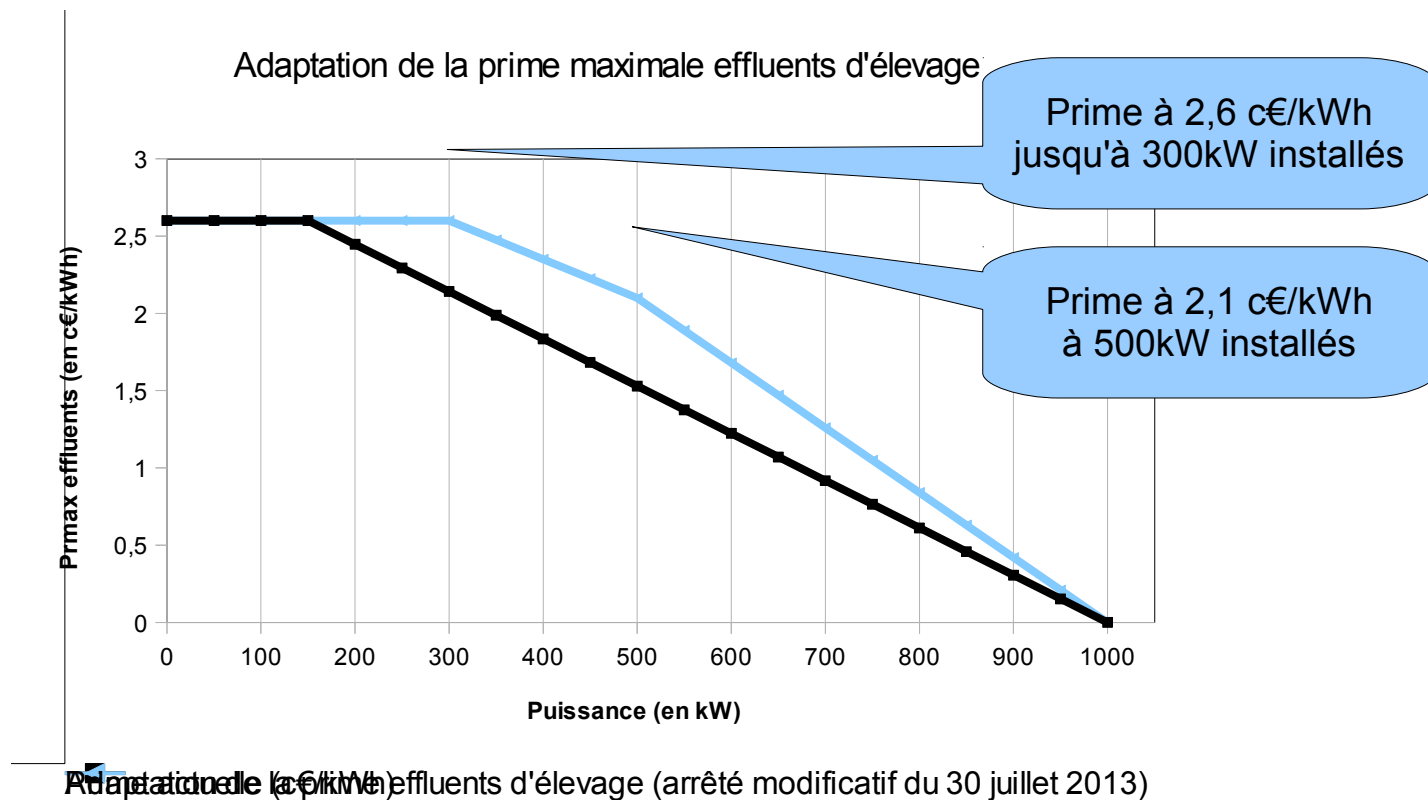




MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

AGRICULTURES
PRODUISONS
AUTREMENT

Cogénération : Adaptation de la prime effluents d'élevage



Volet « méthanisation »: avancement

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:
 - Tarif d'achat de l'électricité: prime effluents d'élevage;
 - **Mobilisation du fonds déchets de l'ADEME;**
 - Outils d'aide technique

Le budget du **fonds déchets** alloué à la méthanisation en 2014 équivalent à 2013, avec environ **30 millions € mobilisables**.

Enjeu autour de la demande pour le soutien à l'investissement des projets de méthanisation en très forte augmentation.



Volet « méthanisation »: les outils

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:

- Tarif d'achat de l'électricité, prime effluents d'élevage;

- ...

**Rôle croissant des collectivités
autour du financement de projets ;**

A partir de 2014 : Les Régions autorités de gestion des fonds européens
dont le FEADER

Plans de développement ruraux régionaux en cours de finalisation



Volet « méthanisation »: les outils

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:

- Tarif "effluents d'élevage;"

Le plan pour la compétitivité et l'adaptation des exploitations agricoles

en accompagnement du plan EMAA dans ses deux objectifs de valoriser l'azote organique et développer la méthanisation:

- le soutien aux investissements de pré-traitement et de post-traitement des digestats en complément des aides de l'ADEME ou d'autres financeurs;
- les équipements liés au pré-traitement des effluents d'élevage et aux conditions d'épandage.

Selon les investissements, différents articles du règlement de développement rural pourront être mobilisés.

Volet « méthanisation »: les outils

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:
 - Tarif d'achat de l'électricité: prime effluents d'élevage;
 - Mobilisation du fonds déchets de l'ADEME;
 - Outils de BPI France;
 - Programme des Investissements d'Avenir:

Outils de la BPI en place ; services de la BPI disponibles en région pour examiner les projets des couples « Porteurs de projets / Financeurs »
Rencontre avec les organisations professionnelles agricoles, les banques et la BPI France, tenue le 25 octobre à Paris.

Volet « méthanisation »: avancement

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:
 - Tarif d'achat de l'électricité: prime effluents d'élevage;
 - Mobilisation du fonds déchets de l'ADEME;
 - Outils de la BPI-financement (OSEO);
- Programme des Investissements d'Avenir:
 - Inclure les équipements de méthanisation agricole dans le prochain AMI ADEME sur la valorisation des déchets;
 - Mobiliser la ligne de financement de filière « méthanisation »;
 - La méthanisation est incluse dans l'AMI « recyclage et valorisation des déchets » de l'ADEME, ouvert le 19 août 2013, dans le cadre du programme « économie circulaire ». Clôture prévue le 16 janvier 2015.

Volet « méthanisation »: avancement

- Mobiliser et renforcer les outils publics de soutien au développement des investissements:
 - Tarif d'achat de l'électricité: prime effluents d'élevage;
 - Mobilisation du fonds déchets de l'ADEME;
 - Outils de la BPI-financement (OSEO);
- Programme des Investissements d'Avenir:
 - Inclure les équipements de méthanisation agricole dans le prochain AMI ADEME sur la valorisation des déchets;
 - Mobiliser les appels à projets « structuration de filières »;
 - S'appuyer sur les appels à projets « filières industrielles ».

BPI France et le MRP avait lancé le deuxième appel à projets « filières industrielles », ouvert jusqu'au 31 décembre 2013.

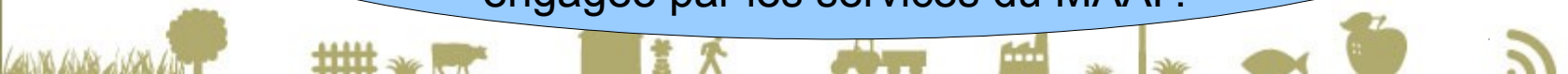
Volet « méthanisation »: avancement

- Lever les freins à la mobilisation des ressources méthanisables:
 - Acquérir et partager une meilleure connaissance des ressources méthanisables;
 - Acquérir et diffuser des connaissances sur les CIVE
- Au niveau national, étude ADEME « Estimation des gisements potentiels de substrats utilisables en méthanisation »: rapport final présenté en avril 2013.
- Accompagner les agriculteurs à l'utilisation des CIVE en méthanisation;
- Valoriser les digestats de méthanisation.



Volet « méthanisation »: avancement

- Lever les freins à la mobilisation des ressources méthanisables:
 - Acquérir et partager une meilleure connaissance des ressources méthanisables;
 - Acquérir et diffuser des connaissances sur les CIVE utilisables en méthanisation:
 - pratiques agronomiques, rotations et impacts environnementaux;
 - Accompagner et encadrer le soutien à l'utilisation des CIVE en méthanisation:
 - Plusieurs études en cours sur les CIVE ;
Démarche de bilan des connaissances et retours d'expérience disponibles sur les CIVE engagée par les services du MAAF.



Volet « méthanisation »: les outils

- Lever les freins au développement des projets:
 - Encourager la planification des projets via des études de gisement locales;
 - Expertiser les différents aspects statutaires ou fiscaux de la méthanisation agricole;
 - Relever le seuil d'autorisation ICPE 2781-1 de 50 à 60 tonnes d'intrants par jour;
 - Créer un « guichet unique méthanisation »;
 - Simplifier et harmoniser les dossiers administratifs;
 - Évaluer et suivre les plans d'approvisionnement;
 - Améliorer les conditions de raccordement en lien avec les gestionnaires de réseaux.



Volet « méthanisation »: avancement

- Lever les freins au développement des projets:
 - Encourager la planification des projets via des études de gisement locales;
 - Expertiser les différents aspects statutaires ou fiscaux de la méthanisation agricole;
 - Relever les freins à la méthanisation agricole:
 - Loi d'avenir pour l'agriculture et la forêt: prévoit des dispositions pour conserver la transparence des GAEC impliqués dans des projets de méthanisation.
 - Loi de finances rectificative pour 2013: Les collectivités ont la possibilité d'exonérer de taxe foncière sur les propriétés bâties, pour une durée de 5 ans, les installations de méthanisation agricole.
 - Assises de la fiscalité agricole

Volet « méthanisation »: avancement

- Lever les freins au développement des projets:

- Encourager les études de faisabilité
- Expertise des installations agricoles; réseaux de la méthanisation agricole;
- Relever le seuil d'autorisation ICPE 2781-1 de 50 à 60 tonnes d'intrants par jour;
- Créer un « guichet unique méthanisation »;
- Simplifier et harmoniser les dossiers administratifs;
- Évaluer et suivre les plans d'approvisionnement;
- Améliorer les conditions de raccordement en lien avec les gestionnaires de réseaux.

Les services du MEDDE travaillent à un décret modificatif de la nomenclature des installations classées.



Volet « méthanisation »: avancement

- Lever les freins au développement des projets:
 - Encourager la planification des projets via des études de gisement locales;
 - Expertiser les différents aspects statutaires ou fiscaux de la méthanisation;
 - Mesures de simplification annoncées par le Président de la République;
 - Créer un « guichet unique méthanisation »;
 - Simplifier et harmoniser les dossiers administratifs;
 - Évaluer et...
 - A...
 - Publication le 20 mars 2014 de l'ordonnance pour l'expérimentation d'une autorisation unique pour les projets éolien et biogaz dans 7 régions.
 - Publication le 20 mars 2014 de l'ordonnance et du décret pour l'expérimentation du certificat de projet dans 4 régions.

Volet « méthanisation »: les outils

- Soutenir l'innovation:
 - Soutenir la R&D dans le domaine des technologies et de la biologie de la méthanisation;
 - Créer les conditions de développement d'une filière industrielle française des équipements de la méthanisation;
 - Soutenir la mise en place d'une action de structuration de filière;
 - Développer des applications nouvelles de la méthanisation: bio-raffineries, biométhane carburant,...



Volet « méthanisation »: les outils

- Soutenir l'innovation:
 - Soutenir la R&D dans le domaine des technologies et de la biologie de la méthanisation;
 - Créer les conditions de développement d'une filière industrielle française des équipements de la méthanisation;
 - Soutenir la mise en place d'une action de structuration de filière;
 - Développer des actions de formation:

Le contrat de filière éco-industrie pour les énergies renouvelables a été présenté par le Président du SER aux ministres de l'écologie et du redressement productif le 9 octobre 2013.



Volet « méthanisation »: avancement

- Accompagner les porteurs de projets à tous les stades de leur projet:
 - Développer une animation locale à l'échelle des territoires pour favoriser l'émergence de projets collectifs;
 - Aider les porteurs de projets à accéder à la Convention État-Région pour le développement de la méthanisation en Midi-Pyrénées signée le 30 juillet 2013,
 - Pacte d'avenir pour la Bretagne signé le 13 décembre 2013.
Etc.

Printemps des territoires – 3 juin 2014

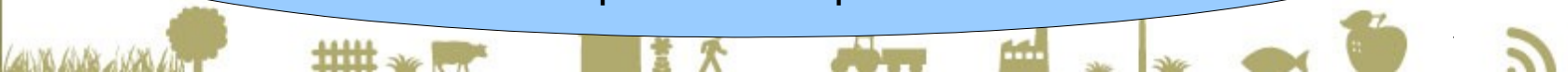
Volet « méthanisation »: avancement

- Accompagner les porteurs de projets à tous les stades de leur projet:
 - Développer une animation locale à l'échelle des territoires pour favoriser l'émergence de projets collectifs;
 - Aider les agriculteurs à monter des projets en sécurisant les gisements, en se regroupant, et en optimisant la taille de leurs projets;
 - Développer les rôles des réseaux professionnels et consulaires (Chambres d'agriculture, etc.)
Appui des gestionnaires de réseaux d'énergie (études de faisabilité, etc.)

Volet « méthanisation »: avancement

- Accompagner les porteurs de projets à tous les stades de leur projet:
 - Développer une animation locale à l'échelle des territoires pour favoriser l'émergence de projets collectifs;
 - Aider les agriculteurs à monter des projets en sécurisant les gisements, en se regroupant, et en optimisant la taille de leurs projets;
 - Développer une offre de formation adaptée.

Premières réflexions amorcées avec la DGER
du ministère de l'agriculture,
et avec les partenaires professionnels.



Conclusion :

- De nombreuses actions menées ou en cours dans la feuille de route du plan EMAA
- Et des retours positifs sur le développement la filière ;
- Nécessité de construire et mettre en œuvre les actions, en interministériel, avec l'ADEME et les services déconcentrés, avec les collectivités, les professionnels, et en lien avec les préoccupations et propositions de chacun
- Un plan d'action sur le long terme dans le but de pérenniser une filière dynamique !





Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



Les informations en ligne:

<http://agriculture.gouv.fr/Plan-Energie-Methanisation>

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Lancement-du-plan-Energie.html>

Merci de votre attention.

agriculture
gouv.fr
alimentation
gouv.fr

