

# **Méthanisation agricole**

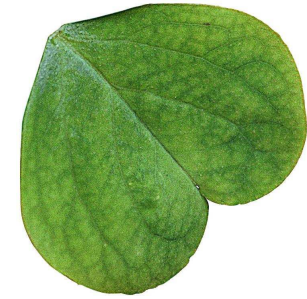
## ***Acteurs et politiques publiques en Midi-Pyrénées***



**DRAAF Midi-Pyrénées – Journée méthanisation –  
EPL d’Albi Fontlabour – 03/02/10**

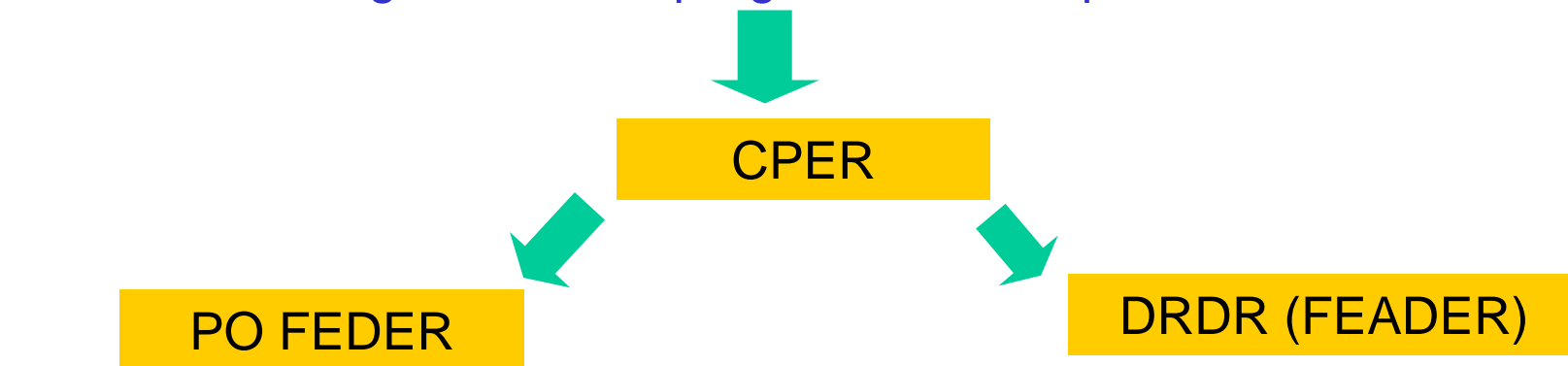


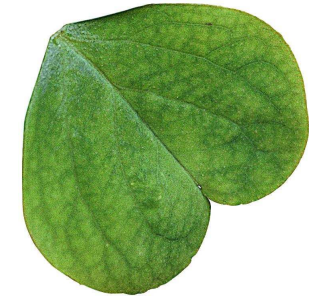
## Acteurs « institutionnels » régionaux



- Préfecture de région et services régionaux (DRAAF/DREAL)
- ADEME
- Conseil Régional

= à travers leurs politiques sur la période 2007-2013 traduites dans le contrat de projet Etat-Région et les déclinaisons régionales des programmes européens





## Politiques publiques régionales

CPER 2007-2013



Preludde 2007-2013  
*Accord cadre pluriannuel*  
*Préfecture/ADEME/CR*



Fiche n°6 : Usage non alimentaire de la biomasse =

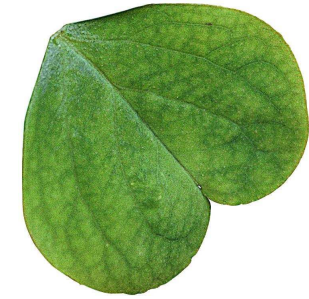
accompagnement de projets pilotes (notamment de valorisation électrique et thermique, de type unités de méthanisation )

Projet 5 : Plan Climat régional



Art 16 : Promotion des énergies renouvelables





# Politiques publiques régionales

PO FEDER 2007-2013



Axe 3 : Préserver et valoriser le capital environnement  
de Midi-Pyrénées



Mesure 1 : Promotion et utilisation rationnelle des énergies



Sous-mesure 3 : Développement des énergies  
renouvelables autres que le bois, et des  
matériaux renouvelables

Correspondance : programme n°6 de PRELUDE

**Guichet : Préfecture de département**

**Autorité de gestion : DREAL**

**Instruction dossiers « énergie » : ADEME**



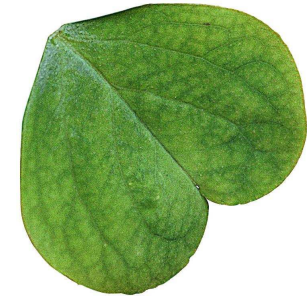
**DRAAF Midi-Pyrénées – Journée méthanisation –  
EPL d'Albi Fontlabour – 03/02/10**



# Politiques nationales

## 1) le PPE

### - volet méthanisation -



En 2009



Le plan de performance énergétique des entreprises agricoles  
(Lancement le 3 février 2009 par Michel Barnier - (Grenelle))



**Appel à candidatures national sur  
la méthanisation agricole**



Inscription



DRDR 2007-2013 (FEADER)

Autorité de gestion et Guichet : DRAAF

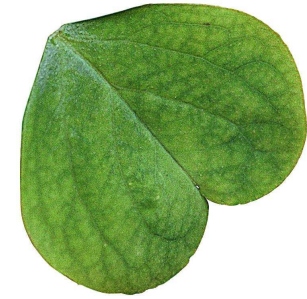


DRAAF Midi-Pyrénées – Journée méthanisation –  
EPL d'Albi Fontlabour – 03/02/10



# 1) Le PPE

## Rappel des Critères de l'AAC Méthanisation agricole



### Critères d'éligibilité :

- Unités de méthanisation agricole utilisant des effluents d'élevage et autres substrats (biomasse agricole, MO issue de collectivités ou IAA, cultures dérobées, cultures énergétiques)
- Bénéficiaires :
  - **collectif** : établissements publics, CT + regroupements (entité juridique dédiée)
  - **individuel** : exploitant agricole, fermiers, métayers, GAEC, SCEA, EARL, association, établissement d'enseignement agricole...

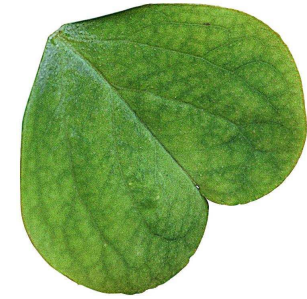
Types d'investissement Volet national	Plafond dépenses	Taux maximal de subvention (tous financeurs confondus)			
		ZD		HZD	
Méthanisation individuelle	500 000€	50%	60% si JA	40%	50%
Méthanisation collectif	500 000€	75%			





## 1) Le PPE

# Rappel des Critères de l'AAC Méthanisation agricole



### Critères de sélection des projets :

- **Opérationnels** : Priorité aux projets collectifs et aux dossiers les plus avancées (ICPE accordée / en cours)
- **Technico-économiques** :
  - Efficacité énergétique
  - Incorporation d'une part substantielle d'effluents d'élevage
  - Plan d'approvisionnement sincère et réaliste (quantité / origine / gisements...)

### Etapas :

1/ Avis du comité d'évaluation régional : DRAAF, DREAL, ADEME et DDT

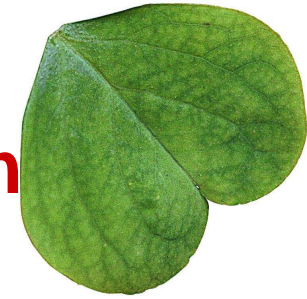
2/ Avis final du comité national de sélection





# 1) PPE

## Bilan de l'AAC Méthanisation



### 83 projets de méthanisation retenus :

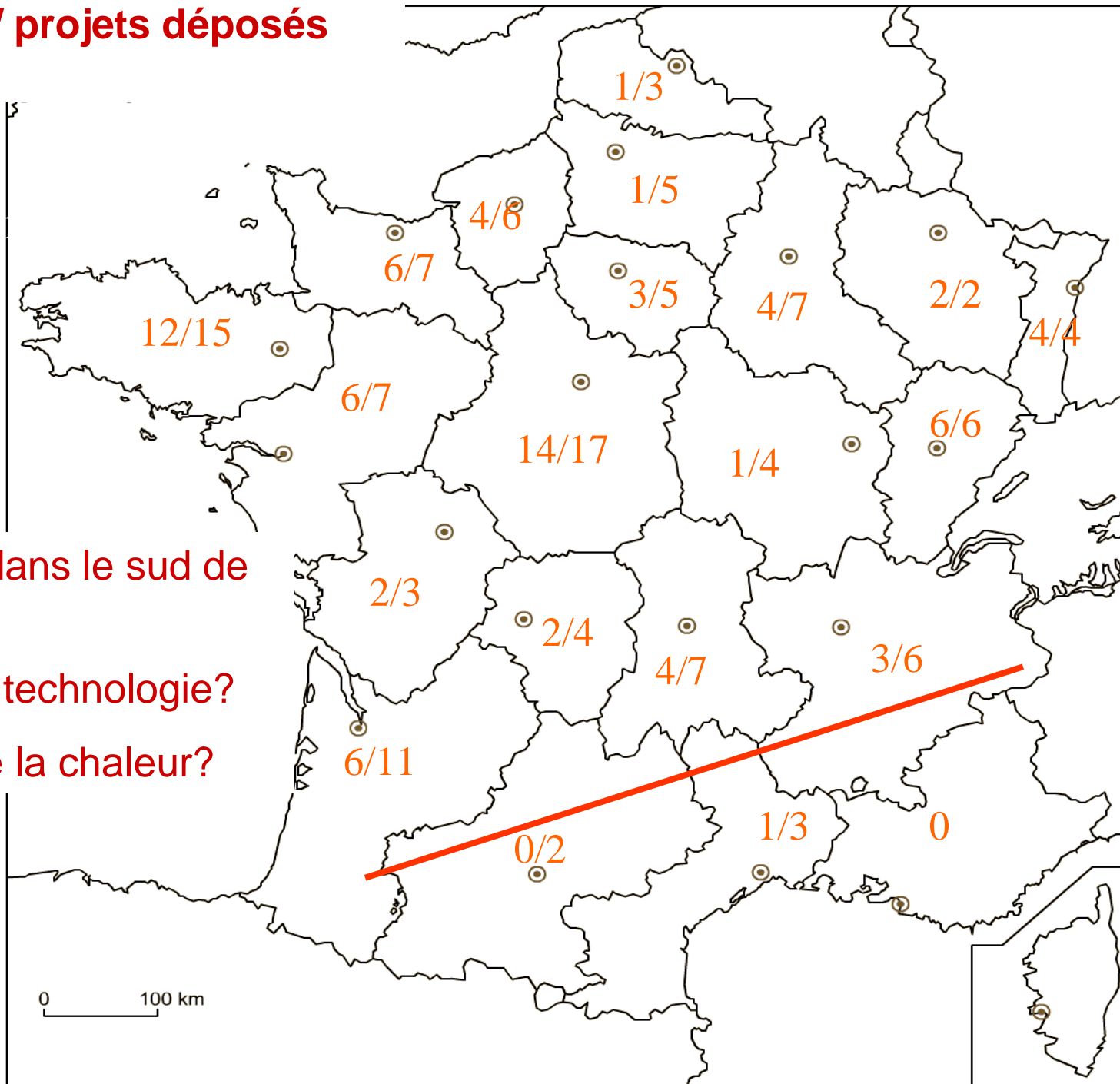
- 19 M€ d'aides MAAP
- 20 MWe installés
- projets de 240kWe en moyenne
- Montant moyen d'investissement par projet : 2,05 M€
- Subvention moyenne du MAAP par projet : 244 000€

En parallèle : Étude de rentabilité des installations de méthanisation





# Projets retenus / projets déposés



Peu de projets dans le sud de la France :

- Diffusion de la technologie?
- Valorisation de la chaleur?

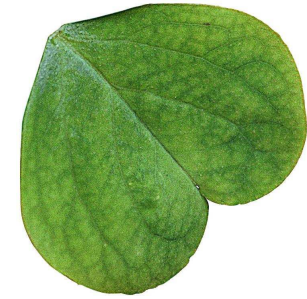


0 100 km



# 1) Le PPE

## Intervention du MAAP sur la méthanisation en 2010



- **Volonté forte du MAAP de continuer à soutenir la méthanisation agricole et territoriale**
- **Rapprochement MAAP / ADEME**
- **Conditions d'intervention du MAAP en cours de définition**
  - **Voie de l'appel à candidatures ?**
  - **Cadre d'intervention?**
  - **Taux d'intervention et plafonds?**

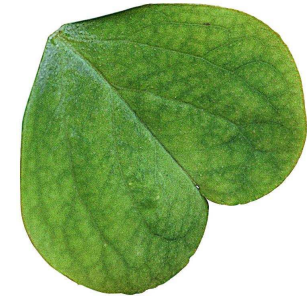




# Politiques nationales

## 1) le plan déchet

*(extrait du diaporama de C. Hévin)*



- Renforcer la réduction à la source des déchets (seule la prévention des déchets n'entraîne aucun impact environnemental)
- **Développer les recyclages organiques et matières** (notamment les déchets du BTP)
- Réduire les quantités partant en incinération ou en stockage :
  - Diminution de **15 %** à l'horizon 2012

ADEME Nationale / Direction régionale ADEME



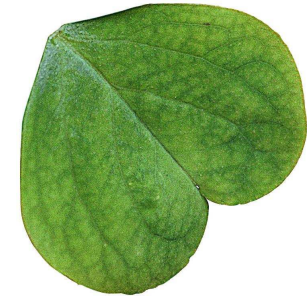
DRAAF Midi-Pyrénées – Journée méthanisation –  
EPL d'Albi Fontlabour – 03/02/10



# Politiques nationales

## 1) le plan déchet

*(extrait du diaporama de C. Hévin)*



### Recyclage organique :

- Promotion de la qualité des composts & digestats (études, démarches qualité,...)
- Développer la collecte et la valorisation des déchets des « gros producteurs »
- **Développement de nouvelles unités de compostage et de méthanisation de qualité**
- Amélioration des opérations existantes sur bio déchets

ADEME Nationale / Direction régionale ADEME



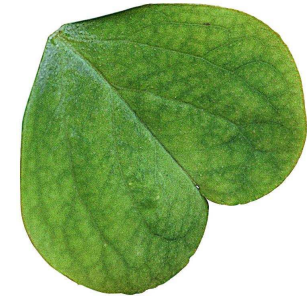
DRAAF Midi-Pyrénées – Journée méthanisation –  
EPL d'Albi Fontlabour – 03/02/10



# Politiques nationales

## 1) le fonds de chaleur

*(extrait du diaporama de C. Hévin)*



### Mécanisme d'aide du fonds chaleur

- Aide à la production d'EnR thermique
- Aide dimensionnée pour déclencher seule le projet (règles de cumul avec d'autres fonds : Région, FEDER, ...),
- Analyse économique des projets : kWh EnR produit, inférieur de -5% à la solution de référence
- Pour les projets de plus de 1000 TEP, appel à projet BCIAT

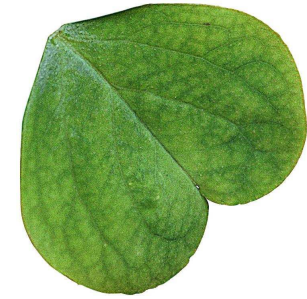
### Biogaz (déchets urbains, industriels et agricoles) :

- Production minimum : 200 tep/an (2 326 MWh/an),
- Valorisation sous forme de chaleur (si pas de tarif régulé) pour eau chaude ou vapeur
- Valorisation dans réseau de chaleur,
- Injection biogaz épuré dans réseau et production de biogaz carburant : aide aux équipements de préparation et de contrôle,

**TAUX d'aide en 2009 : au cas par cas en fonction des projets**



## Contacts



- **ADEME** : Christophe HEVIN
- **Conseil Régional** : Sophie DEJOUX, Lionel BARTHE
- **DREAL** : Frédéric BERLY ou Louise WALTHER-VIEILLEDENT
- **DRAAF** : Laure HEIM

