

METHANISATION



Guillaume DUFIL
chargé de mission énergie
ADEME ALPC
Guillaume.dufil@ademe.fr

Table Ronde Méthanisation
29/04/16

Des objectifs ambitieux :

Plan Energie Méthanisation Autonomie Azote (EMAA) : *Sept 2012*
1000 méthaniseurs à la ferme en France d'ici 2020

AAP pour développer 1 500 projets de méthanisation en 3 ans *Sept 2014*
1 500 installations en 3 ans réparties dans les territoires ruraux.
Le dispositif permet de mieux accompagner les porteurs de projets dans leurs démarches.

Vision ADEME – 2030 – 2050 : *Aout 2014*
600 méthaniseurs par an d'ici à 2030

Schéma Régional Climat Air Energie :

Objectifs à l'horizon 2020 :

- *40 à 60 sites en fonctionnement*
- *30 à 40 MWe de puissance installée*

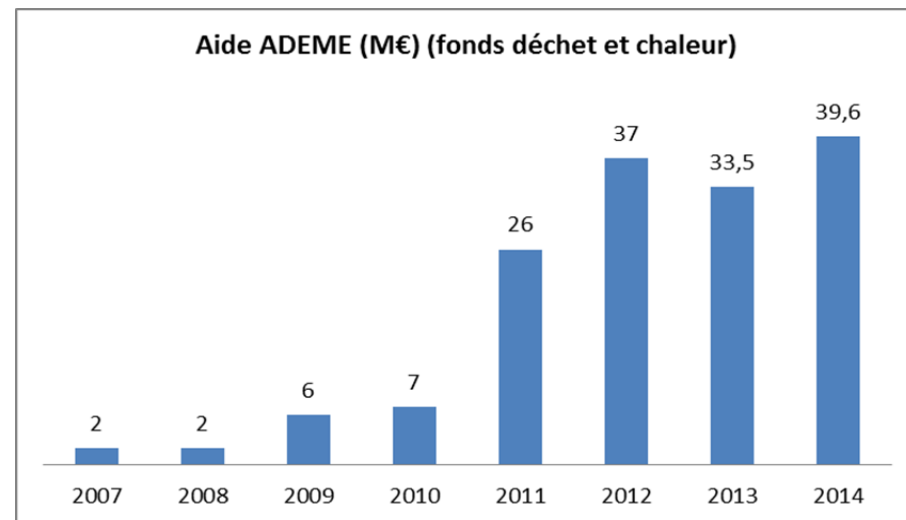
(ou équivalence en injection directe du biométhane)

Etat des lieux de la filière méthanisation

Une montée en puissance très nette de la filière

Le Fonds Déchets et le Fonds Chaleur de l'ADEME ont fortement été mobilisé au niveau national pour faire émerger cette filière, avec une montée en puissance de cet accompagnement :

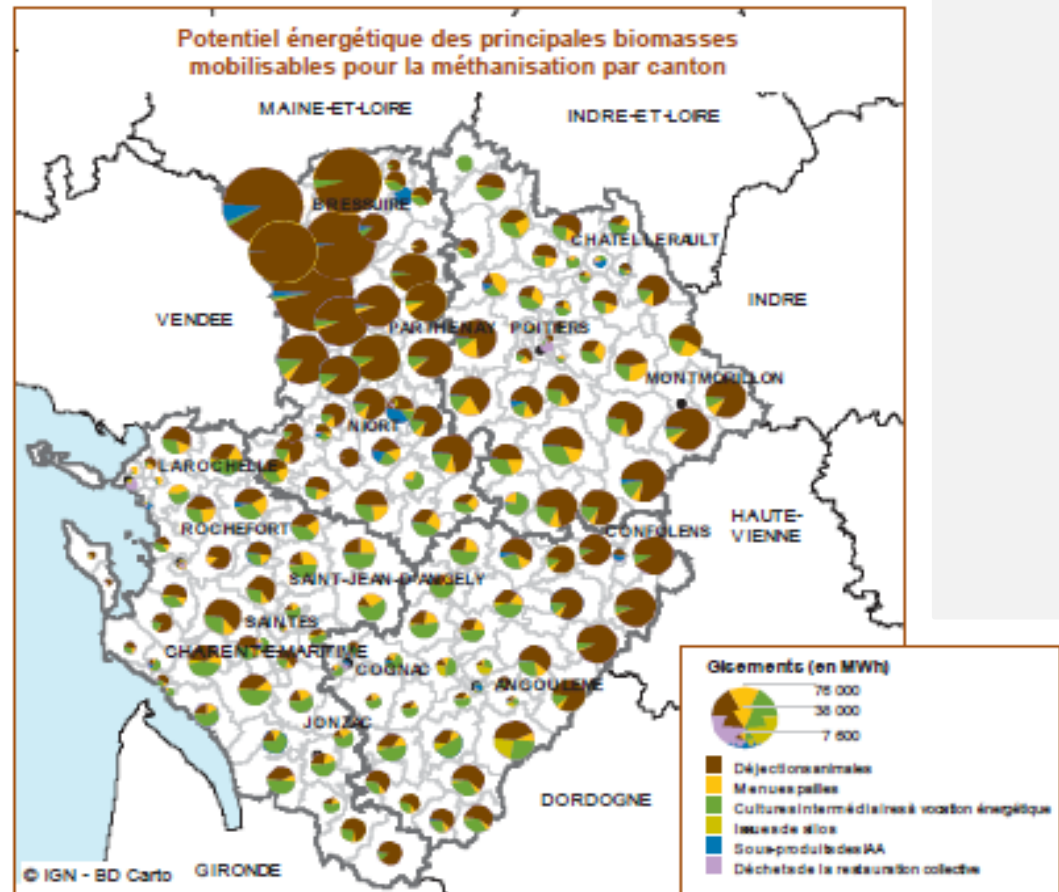
- 2007 : 10 projets - 2 M€ d'aides
- 2008 : 16 projets - 2 M€ d'aides
- 2009 : 26 projets - 6 M€ d'aides
- 2010 : 24 projets - 7 M€ d'aides
- 2011 : 32 projets - 26 M€ d'aides
- 2012 : 96 projets - 37 M€ d'aides
- 2013 : 101 projets - 33,5 M€ d'aides
- 2014 : 122 projets - 39,6 M€ d'aides



Un potentiel important :

Le potentiel en terme de gisement méthanisable est important.

Il a été identifié dans la plaquette élaborée par l'AREC et la DRAAF en collaboration avec l'ADEME.



(Les gisements d'effluents d'élevages, de menues pailles, de CIVE et d'issues de silos déjà mobilisés ne sont plus comptabilisés dans cette carte)

Accompagnement de l'ADEME Poitou-Charentes:

- Accompagnement technique et financier sur les **études de faisabilité et de développement de projets**
- Le réseau des Directions Régionales ADEME permet une **expertise technique** par notre retour d'expérience.
- Accompagnement technique et financier sur les **investissements** dans le cadre du **Fonds Déchets** et du **Fonds Chaleur**
- Vigilance sur les **ressources disponibles** dans le cadre du financement d'une **mission d'observation de la biomasse** au niveau régional portée par l'AREC
- Suivi de l'évolution de la filière en région avec les partenaires régionaux
- **Animation** des acteurs et des porteurs de projets
- Lancement **d'Appels à projets** (AAP) pour inciter à la réalisation de nouveaux projets

Les mécanismes financiers de l'ADEME ALPC :

- Aide à la Décision : étude de faisabilité (gisement, technique, économique), étude injection (GrTgaz, GrDF ou ELD) ... cf cdc ADEME
- Aide à l'investissement : analyse financière en fonction de la rentabilité économique du projet.
 - Projet en cogénération dont la Pél < 500 kWél (Appel d'offre CRE)
 - Projet en injection

Filière	↪	Production de biogaz	+	Cogénération	+	Réseau chaleur	+	Traitement digestat
	↪	Production de biogaz	+	Chaudière	+	Réseau chaleur	+	Traitement digestat
	↪	Production de biogaz	+	Injection biométhane	+	/	+	Traitement digestat
	↪	Production de biogaz	+	Carburant	+	/	+	Traitement digestat



Fonds déchets méthanisation

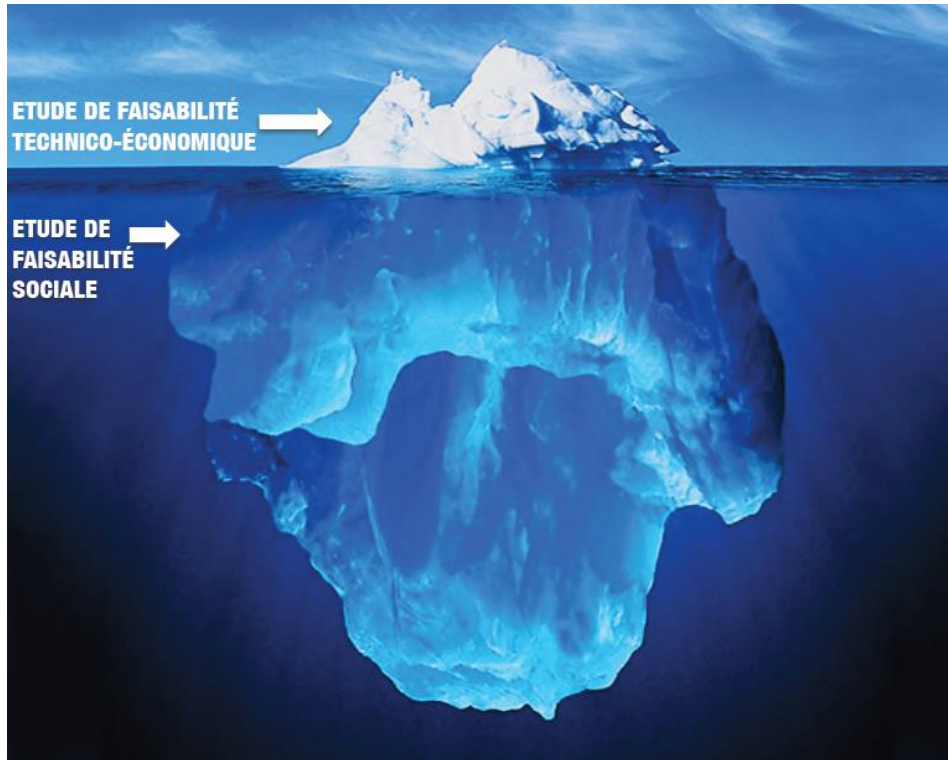


Fonds chaleur méthanisation



Fonds déchets digestat (ligne spécifique)

L'acceptabilité sociale : Quels leviers ?



La concertation peut-elle favoriser une meilleure acceptabilité sociale ?

