

**9 octobre 2014**

La stratégie régionale  
pour le développement  
de la méthanisation en Ile-de-France

*Die regionale Entwicklungsstrategie für Biogas in der  
Region Ile de France*

## Séance CR du 23 novembre 2012

### Approbation du Schéma Régional Climat Air Energie (SRCAE) Ile-de-France | *Annahme des Regionalplans für Klima, Luft und Energie*

- **Orientation EnR 3.2 : Améliorer la connaissance du potentiel et mettre en place les conditions nécessaires à un développement de la méthanisation**
  - *Ziele für Erneuerbare Energien 3.2: Potentiale besser kennen und gute Bedingungen schaffen für eine regionale Entwicklung des Biogas*

**Objectif 2020 : production de biogaz de 2.000 GWh/an d'ici 2020**

(300 GWh en 2009)

*Ziel 2020: Erzeugung von 2 000 GWh/Jahr Biogas bis 2020 (300 GWh in 2009)*

### Adoption de la délibération Energie Climat 3

*Verabschiedung des Beschlusses Energie und Klima 3*

**article 6 : élaboration d'un plan méthanisation**

*Artikel 6: Ausarbeitung eines Biogasplans*

# Répondre aux objectifs régionaux : Déchets

## Regionale Ziele im Abfallbereich

- **Respecter de la hiérarchie des modes de traitement**
  - *Die Abfallverwertungshierarchie respektieren*
- **Réduire de la production de biodéchets des ménages et des entreprises**
  - *Den Anteil von Bioabfall in den Haushalten und Unternehmen reduzieren*
- **Développer une filière de méthanisation adaptée à la valorisation des biodéchets des gros producteurs**
  - *Eine Biogas-Branche entwickeln, die für die Verwertung von Bioabfällen von großen Erzeugern gerüstet ist*
- **Maintenir la valorisation organique des boues issues du traitement des eaux**
  - *Weiterhin Klärschlamm verwerten*
- **Optimiser et développer des modes de valorisation pour réduire les quantités incinérées et stockées**
  - *Verwertungsmethoden entwickeln, um die verbrannten und gelagerten Mengen Abfall zu reduzieren*

# Répondre aux objectifs régionaux : Agriculture – Eau

## Regionale Ziele im landwirtschaftlichen und Wasser-Bereich

**Des enjeux à concilier :** *Zu verbindende Herausforderungen*

- **Diversifier l'activité agricole pour le revenu des agriculteurs en valorisant :** *Landwirtschaftsbetrieben mehr Einnahmen ermöglichen durch die Verwertung von:*
  - **des pailles, cultures intermédiaires.. et les issues de silos**
    - *Stroh, Zwischenkulturen und Siloreste*
  - **des effluents d'élevages (lisiers / fumiers)**
    - *Gülle*
- **Maintenir le taux de matière organique des sols cultivés et préserver la ressource en eau**
  - *Anteil organischer Substanz im Boden erhalten und Wasserressourcen schützen*
- **Veiller à la non concurrence avec les filières existantes**
  - *Keine Konkurrenzen zwischen den Verwertungsmethoden für Abfälle erschaffen*

## **Cultures énergétiques dédiées** *Energiepflanzen*

**Part inférieure à 10 % en poids brut du plan d'approvisionnement du projet.** *Anteil geringer als 10% (Bruttogewicht) im Versorgungsplan*  
**Avoir des conditions de culture compatibles avec la préservation de la ressource en eau.** *Wasser-schonende Kulturen anbauen*

## **Culture intermédiaire à vocation énergétique** *Zwischenkulturen (CIVE)*

**Conduite des CIVE sans engrais minéral ni traitement phytosanitaire**  
*Anbau möglich, ohne Mineraldünger und ohne Pflanzenschutzmittel*

## **Résidus de culture** *Pflanzenrückstände*

**Part de résidus de culture prélevée pour la méthanisation inférieure à 30 %** *Anteil der entnommenen Kulturen für Biogas weniger als 30%*

## **Ordures ménagères résiduelles *Hausabfälle***

**Pas de fraction fermentescible des ordures ménagères issue de Tri Mécano Biologique. *Keine organikhaltigen Abfälle aus mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen***

## **Boues de station d'épuration *Klärschlamm***

**Projets sur des stations d'une capacité comprise entre 10.000 et 100.000 eh. *Projekte für Anlagen zwischen 10 000 und 100 000 eh***

# Plan méthanisation Biogasplan

## **Dispositif d'accompagnement et d'animation** *Begleitungs- und Informationsinstrumente*

### **Développer une animation territoriale**

*Ein territoriales Informationsangebot anbieten*

### **Accompagner les porteurs de projets**

*Projektträger begleiten*

### **Lancement d'un appel à projets permanent** *Permanenter Projektaufruf*

- Ancrage territorial | *territorial verankert*
- Qualité des intrants et approvisionnement | *Versorgungsqualität*
- Valorisation énergétique et agronomique | *energetische und agrar- Verwertung*



# Aides régionales pour les études

## Regionale Unterstützung für Studien

### **Etudes amont** *Vorabstudien*

**études de potentiel, de mise en œuvre de schémas de développement territoriaux de la méthanisation**

*Potentialanalysen und Umsetzung von territorialen Entwicklungsplänen für Biogas*

Subvention de 50 % max du montant HT pour un maximum de 50.000 €

*Subvention in Höhe von 50% bei max. 50 000€*

### **Etudes de faisabilité** *Machbarkeitsstudien*

**études préalables aux projets de méthanisation**

*Vorabstudien für Biogasprojekte*

Subvention de 50 % max du montant HT pour un maximum de 250.000 €

*Subvention in Höhe von 50% bei max. 250 000€*

### **Réalisation des concertations publiques** *Durchführung der Öffentlichkeitsbefragungen*

Subvention de 50 % max du montant HT pour un maximum de 50.000 €

*Subvention in Höhe von 50% bei max. 50 000€*



# Aides régionales pour les investissements

## Regionale Unterstützung für Investitionen

Projets Projekte	Aides de la Région pour les montants HT <i>Hilfen der Region für Summen von (exkl. MwSt.)</i>
A la ferme <i>Landwirtschaftliche Projekte</i>	30 % max des investissements Aide maximale : 1.000.000 € <i>30% max. der Investition bei max. 1 000 000 €</i>
Biodéchets <i>Bioabfälle</i>	30 % max des investissements
Territorial <i>Zentralisierte Anlagen</i>	Aide maximale  2.000.000 €
Biodéchets et effluents des activités économiques <i>Bioabfälle</i>	<i>30% max. der Investition bei max. 2 000 000 €</i>
STEU <i>Kläranlagen</i>	

# Appel à projets | Projektaufrufe

Premier appel à projets - printemps 2014

*Erster Projektaufruf im Frühjahr 2014*

**5 projets subventionnables** *5 subventionierbare Projekte*

2 métha à la ferme avec cogénération | 2 *landw. Projekte BHKW*

2 métha à la ferme avec injection | 2 *landw. Projekte (Biomethan)*

1 unité territoriale avec injection | 1 *territoriale Anlage (Biomethan)*

Montant des subventions à l'investissement pour 2014 :

plus de 3 millions d'euros

*Mehr als 3 mio. € Subventionen für das Jahr 2014*

Second appel à projets commun avec l'ADEME : automne 2014

*Zweiter Projektaufruf im Herbst 2014 mit der ADEME*



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**