



# Sustainable small-scale biogas production from agro-food waste for energy self-sufficiency

Conférence Bin2Grid

Paris - 15/03/2016

Antoine Kieffer

ACTIA

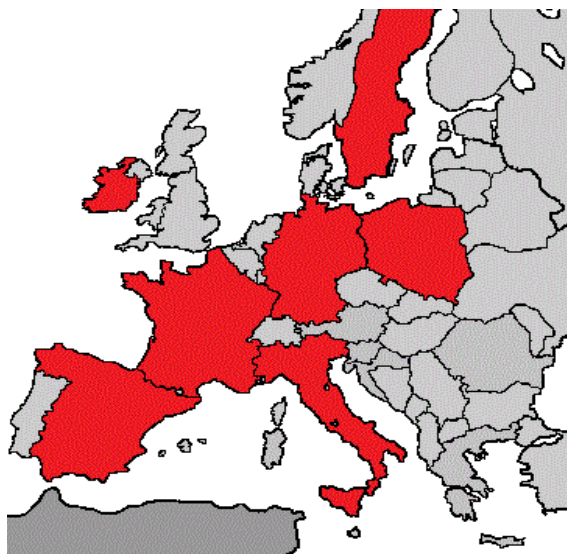


Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

IEE/13/477/SI2.675801

Legal disclaimer: The sole responsibility for the content of this publication lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EACI nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

# L'équipe de BIOGAS<sup>3</sup>



## Organisations partenaires:

- AINIA, FIAB (Espagne)
- ACTIA, IFIP (France)
- TCA, DEIAFA (Italie)
- RENAC (Allemagne)
- FUNDEKO (Pologne)
- JTI (Suède)
- IrBEA (Irlande)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

[www.biogas3.eu](http://www.biogas3.eu)

Bin2Grid, 15/03/2016

## A propos de BIOGAS<sup>3</sup>

- Programme Européen de promotion du biogaz à petite échelle à partir de déchets agroalimentaires pour l'autosuffisance énergétique.
  - PETITES UNITES DE PRODUCTION DE BIOGAS
  - DECHETS AGRICOLES
  - DECHETS AGROALIMENTAIRES
  - AUTOSUFFISANCE ENERGETIQUE



## Les piliers d'activité de Biogas3

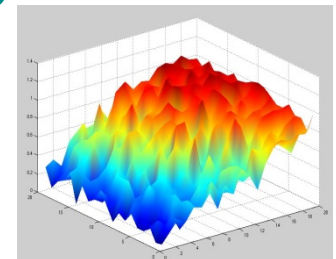
Elaboration de  
modèles

Formation des  
industriels

Communication  
autour du biogaz  
à petite échelle

## Mise en place d'outils pour les industriels

- Identification des besoins et potentiels de chaque pays
  - Analyse de 300 questionnaires envoyés à des industriels
- Mise en place d'un modèle de méthanisation à petite échelle spécifique à l'industrie agroalimentaire
  - Synthèse des informations dans un livret disponible en ligne
- Mise en place de modèles de business collaboratif
  - On retrouve également ces informations dans le livret précédent
- Mise en place d'un logiciel d'analyse de faisabilité disponible en ligne



## Un soutien aux industriels intéressés

- Séquences de formation gratuites et workshops
  - En ligne ou au cours de vrais meetings
  - Formations générales ou workshop plus spécialisés, webinaires...
- Etudes de faisabilité personnalisées
  - Avec l'aide du logiciel smallBIOGAS, pour savoir si les matières premières et le site de production de l'industriel sont éligibles à la mise en place d'une petite unité de production de biogaz
- Networking et activités personnalisées
  - Contact avec des experts techniques en unités de production de biogaz
- Mise en place de nouvelles petites unités de production de biogaz



# Communication autour du biogaz

- Communication en ligne
  - Site internet
  - Réseaux sociaux
  - Réalisation d'une vidéo promotionnelle
- Publications dans des revues scientifiques
  - Deux articles ont été publiés dans Bioenergy international, ainsi que d'autres dans des revues nationales
- Prise de contact avec des acteurs politiques locaux et européens pour une réglementation plus incitative en Europe
- Présence à des événements nationaux liés au biogaz ou à l'agroalimentaire



# Merci pour votre attention

- Pour plus de détails
  - N'hésitez pas à visiter le site internet du projet Biogas3 : [www.biogas3.eu](http://www.biogas3.eu)
  - Contacts ACTIA: [c.cotillon@actia-asso.eu](mailto:c.cotillon@actia-asso.eu), [a.kieffer@actia-asso.eu](mailto:a.kieffer@actia-asso.eu)
  - Contact IFIP (aspects techniques): [pascal.levasseur@ifip.asso.fr](mailto:pascal.levasseur@ifip.asso.fr)
  - Contact AINIA (coordination): [pgomez@ainia.es](mailto:pgomez@ainia.es)

