

18 intercommunalités  
partenaires

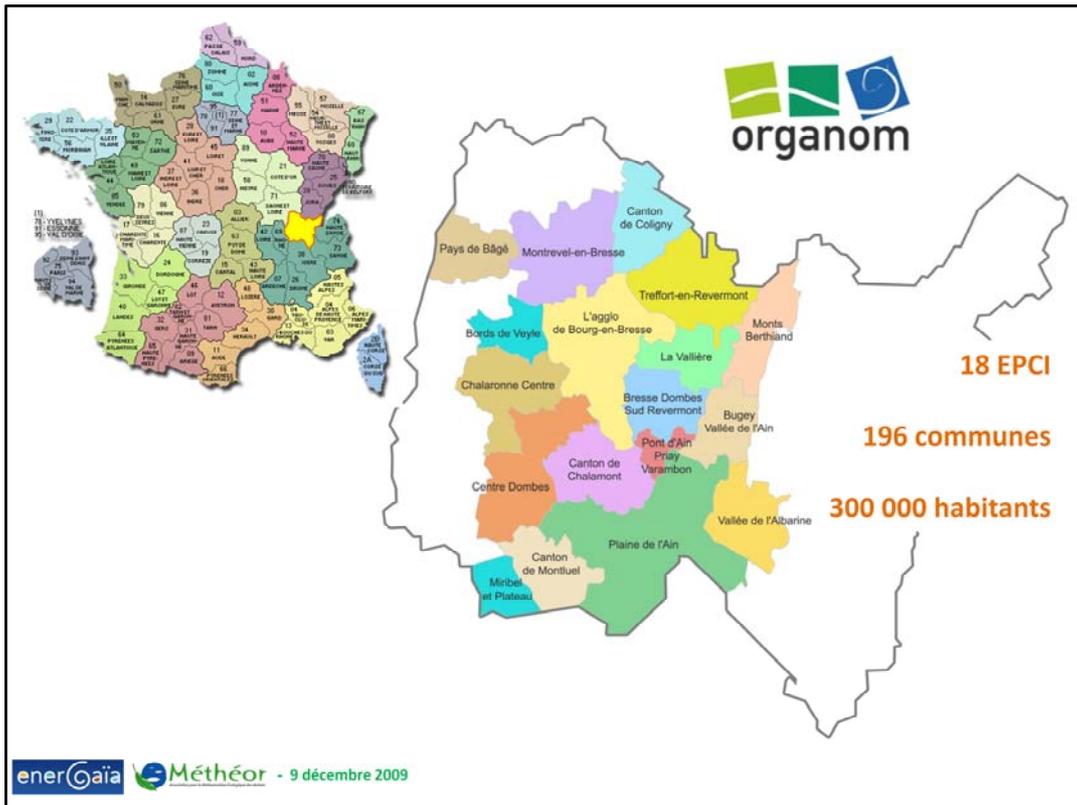
Bords de Veyle  
Bourg-en-Bresse Agglomération  
Bresse Dombes Sud Revermont  
Bugey Vallée de l'Ain  
Canton de Chalamont  
Canton de Coligny  
Canton de Montluel  
Centre Dombes  
Chalaronne Centre  
La Vallière  
Miribel et Plateau  
Montrevel-en-Bresse  
Monts Berthiard  
Pays de Bâgé  
Plaine de l'Ain  
Pont d'Ain Priay Varambon  
Treffort en Revermont  
Vallée de l'Albarine

# *Pourquoi le choix de la méthanisation ?*

**ensemble,**  
pour la gestion durable  
des déchets



Syndicat mixte de traitement des déchets  
ménagers et assimilés dans l'Ain



↳ **2002 : création du syndicat de traitement des déchets ménagers et assimilés**  
(dans le cadre du Plan départemental qui prévoyait une **unité d'incinération**)

↳ **2003 : étude de recherche de sites pour un incinérateur**

- ↳ 5 sites identifiés
- ↳ présentation au Comité Syndical

→ **Rejet de l'incinération par les élus, les associations et la population**

→ **Organom doit « revoir sa copie »**

↳ 2004 : études de scénarios

↳ Objectifs :

- ↳ scénario multi filières
- ↳ valorisation maximum (*matière, organique et énergétique*)
- ↳ enfouissement minimum

↳ phase étude (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> trimestres)

↳ phase concertation (4<sup>ème</sup> trimestre)

↳ 2005 : choix d'un scénario

### ↳ Scénario choisi

#### ↳ Unité de tri mécano biologique / méthanisation / compostage

- ↳ valorisation matière
- ↳ valorisation énergétique du biogaz (électricité et chaleur)
- ↳ valorisation organique : compost → agriculture

#### ↳ enfouissement

- ↳ fraction combustible issu du TMB en phase transitoire
- ↳ refus de tri

#### ↳ extension des installations de stockage existantes

#### ↳ centre de tri valorisation encombrants / DIB



2 bioréacteurs :

- 48 m de long
- 4,25 m de diamètre
- Les déchets y restent pendant 3 à 4 jours

2 méthaniseurs :

- 27 m de hauteur
- Durée de traitement des déchets : 21 jours

Toiture : 1,3 ha

En projet : pose de panneaux photovoltaïques (entre 3000 et 6000 m<sup>2</sup>)