

Avenir environnement

- Missions
 - o Recherche des cultures énergétiques les mieux adaptées
 - o Laboratoire de démonstration et d'analyses
 - o Expertise de biodiversité et d'impact environnemental
 - o Agriculture intégrée

Avenir Environnement SARL

Création d'une unité de méthanisation
pour la
Communauté d'Agglomération de
Châteauroux
Indre

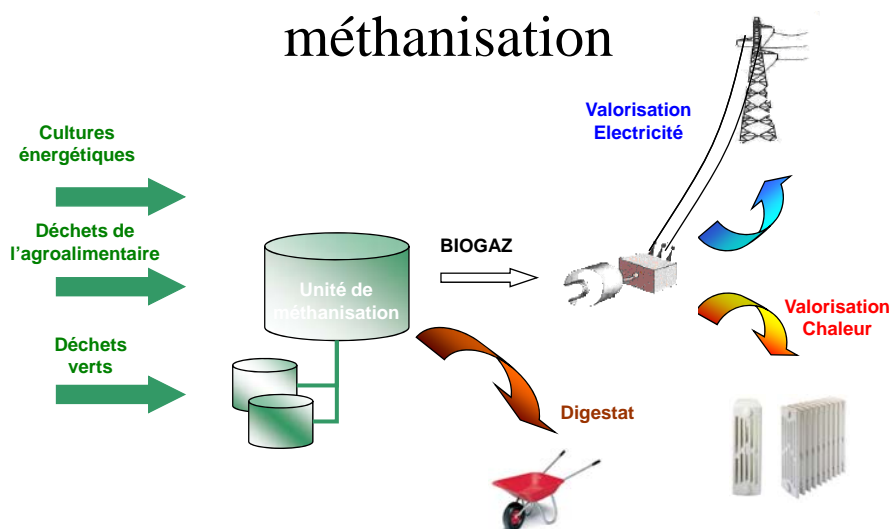
Avenir environnement

- Missions
 - o Recherche des cultures énergétiques les mieux adaptées
 - o Laboratoire de démonstration et d'analyses
 - o Expertise de biodiversité et d'impact environnemental
 - o Agriculture intégrée

Qu'est ce que la méthanisation?

- **La méthanisation** est une digestion anaérobie, ou fermentation méthanique, qui transforme la matière organique en compost, et en biogaz par un écosystème microbien complexe fonctionnant en absence d'oxygène
- **Le biogaz** produit est un mélange comprenant principalement 2/3 de méthane (CH₄) et 1/3 de gaz carbonique (CO₂)
- Valorisé, le biogaz devient une source d'énergie renouvelable des plus rentables

Schéma de principe de la méthanisation



Avantages pour Avenir Environnement

