

Gramat Méthanisation

Des éléments concrets pour comprendre le projet

La Méthanisation, c'est quoi ?

La méthanisation est un processus biologique naturel de dégradation des matières organiques pour produire : **du biogaz**, transformable en électricité et chaleur et **du digestat** qui est un fertilisant naturel.

Pourquoi un tel projet ?

Le projet BioQuercy a été initié en 2011, pour répondre aux enjeux majeurs du territoire pour :

- **Aider les exploitations d'élevages de canards**, de la coopérative CAPEL, dans la gestion des lisiers pour répondre aux normes environnementales.
- **Aider l'abattoir La Quercynoise** à réduire ses consommations en propane.
- Mettre en place un **plan d'épandage raisonné** et collectif avec un engrais vert, traité et contrôlé pour réduire les engrais de synthèse et les nuisances olfactives.
- **Accompagner le territoire** vers une autonomie énergétique.



Comment le projet a-t-il été dimensionné ?

Les intérêts du projet ont été développés en concertation avec les **agriculteurs, institutionnels et industriels**, permettant de définir un dimensionnement adapté au territoire et a été conforté lors d'échanges publics avec les **associations, les riverains, les entreprises environnantes**.



4 critères clés ont été pris en compte:

- **La présence de lisiers et de sous-produits agricoles** et agro-alimentaires sur le territoire.
- **Le besoin en chaleur de l'abattoir.**
- **Les surfaces d'épandage** : mises en place avec les différents acteurs agricoles locaux (Coopératives, 70 agriculteurs et CUMA) afin de fertiliser localement, sur un rayon maximum de 25 km.
- **La présence du réseau électrique ERDF** afin de pouvoir fournir une production d'énergie verte au territoire.

Concrètement, qu'est-ce que cela va changer ?

