

## Exploitation agricole à la ferme du Manoir De Durcet

La ferme du Manoir De Durcet présente 3 grands secteurs agricoles : la Méthanisation, la production laitière et de céréales, mais aussi, la production cidricole. Nous allons vous présenter la méthanisation.

### Verger cidricole



### Méthanisation de la ferme de Durcet



### Veau appartenant au manoir de durcet



La méthanisation, c'est l'utilisation d'un processus biologique naturel qui transforme la matière organique pour produire à la fois de l'énergie renouvelable et un résidu pouvant servir de fertilisant des sols et des cultures.

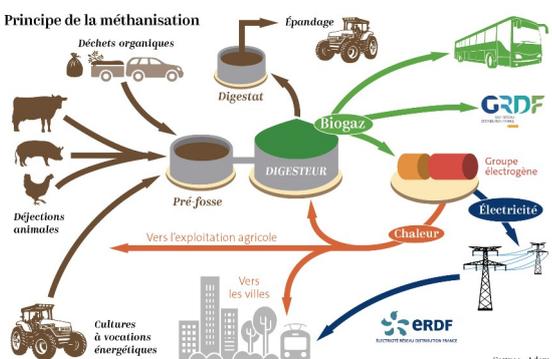
### La méthanisation a été fondée dans cette ferme en 2012.



Dôme contenant le gaz qui le bombe  
Génératrice qui transforme le gaz en électricité

La méthanisation consiste en la décomposition de matières pourrissables par des bactéries qui agissent en l'absence d'air. « fermentation anaérobie ». Dans cette exploitation agricole, la méthanisation recycle des excréments des vaches, le maïs pourri, lisier, fumier, l'ensilage pourri, marc de pomme...

**Pour conclure, la méthanisation permet de créer de l'énergie électrique à partir de sources renouvelables comme le maïs pourri, les excréments d'animaux, les résidus agricoles.**



Source de l'image :Le Telegram

RAPHAEL ET GABIN