



En tant qu'agriculteurs et adhérents de la **Coopérative d'Herbauges**, nous avons à cœur d'améliorer nos pratiques et de nous doter d'outils plus performants pour une agriculture durable et respectueuse du territoire. **Au sein de la coopérative, c'est sa vocation, nous faisons collectivement ce que nous ne pouvons faire individuellement.**

Nous sommes des **éleveurs, producteurs de lait**. Nous sommes aussi **producteurs de végétaux** pour alimenter nos animaux. A ce titre, nous avons deux enjeux : la **gestion de nos effluents d'élevage** (fumiers et lisiers) et la **préservation de la qualité de nos sols**.

Le projet de **méthanisation** que nous portons est pensé pour répondre à ces enjeux tout en produisant une **énergie renouvelable** locale.

En tant qu'acteurs du territoire, nous avons à cœur de construire ce projet dans l'intérêt local et en toute transparence. C'est pourquoi nous mettons en place une **démarche d'information et de concertation ouverte à tous**.

Différents outils d'information, temps d'échange et de concertation vont être déployés sur le territoire, nous comptons sur votre participation.

*Luc Hervouet,  
Président de la Coopérative*



## QUI SOMMES-NOUS ?



### **La coopérative rassemble 400 producteurs adhérents éleveurs bovins laitiers et viande.**

Elle fournit des services pour chacun de ses adhérents : collecte du lait, productions d'aliments pour les animaux, production fourragère, collecte des céréales.

La coopérative a innové avec la construction d'une unité de production d'aliments pour les animaux au plus près des besoins des exploitations. Cet engagement dans une agriculture durable se traduit par l'investissement dans la production d'ENR avec l'installation de panneaux photovoltaïques en 2010.



**Nature Energy** est une entreprise danoise qui développe des projets de méthanisation depuis le développement jusqu'à l'exploitation en passant par la conception et la construction. Sa filiale française est implantée à Bouaye.

Ils ont vocation à être actionnaire minoritaire du projet MéthàCorcoué. Nature Energy apporte sa technologie et savoir-faire sur ce projet.



## VALORISER NOS RESSOURCES POUR PRODUIRE UNE ÉNERGIE VERTE



Ce projet de méthanisation vise à répondre aux deux enjeux majeurs rencontrés par les exploitants : **la gestion des effluents d'élevage et le maintien de la qualité des sols**. Cet outil mutualisé va permettre une évolution des pratiques de chacune des exploitations (stratégie bas carbone, certification Haute Valeur Environnementale).

La vocation est également de :



Produire une énergie renouvelable locale



Diversifier nos activités économiques et bénéficier de revenus complémentaires



Produire un fertilisant naturel sans odeur en remplacement d'engrais chimique

La méthanisation est aussi et avant tout un projet d'économie circulaire, permettant la production d'une énergie propre, locale, renouvelable. L'échange des bonnes pratiques, les revenus complémentaires, l'ouverture du projet à toutes les exploitations quels que soient leur taille ou leur mode d'exploitation est un levier fort qui permettra l'amélioration continue et la préparation de l'agriculture de demain.

### Zoom sur LES CIPAN PILOTES

Ces cultures intermédiaires **pièges à nitrate** (entre deux productions) permettent de faire une couverture végétale des sols et donc de les préserver de l'érosion, de nourrir le sol et de lui fournir de la matière organique. Ces cultures ont l'avantage environnemental de piéger le CO<sub>2</sub> et l'azote et de filtrer le nitrate pour une meilleure qualité de l'eau.

Les CIPAN vont également permettre une réduction des produits phytosanitaires



## LE PROJET EN CHIFFRES



**548 000**

tonnes d'effluents d'élevages valorisés et 132 000 tonnes de CIPAN (Culture intermédiaire piège à nitrate) pilotées



**230**

exploitations agricoles engagées dans le projet



**21**

emplois directs créés durablement



**2**

lignes de production dont une compatible avec la charte de l'agriculture biologique



**26 280 000**

Nm<sup>3</sup>/an de biométhane



**48 000**

tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an, soit une réduction des émissions d'1,6 tonnes de CO<sub>2</sub> pour chaque habitant de l'intercommunalité<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> 1 français émet l'équivalent de 4,5 tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année



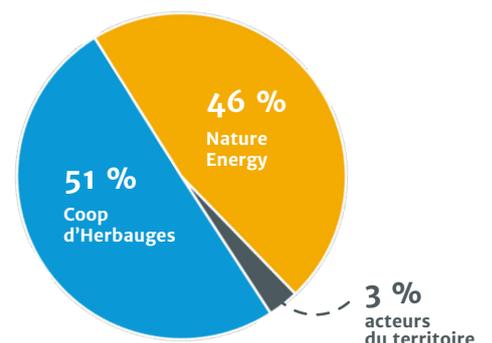
## QU'EST-CE QUE LA MÉTHANISATION ?

La méthanisation est une réaction naturelle qui se produit par exemple dans les marais, les rizières ou dans la panse des vaches. Le principe est de faire fermenter des matières organiques afin de produire du biogaz réinjecté dans le réseau local et un fertilisant naturel : le digestat.



## UN PROJET PAR ET POUR LES AGRICULTEURS

Ce projet est avant tout au service de l'agriculture, afin de valoriser nos ressources pour produire une énergie verte. Dans cette perspective, nous sommes les principaux actionnaires du projet.





## DU 14 SEPTEMBRE AU 22 NOVEMBRE 2020 : LA CONCERTATION EST OUVERTE



### Sur internet

Le site [www.methaherbauges-corcoue.fr](http://www.methaherbauges-corcoue.fr) permet de prendre connaissance du projet, de consulter un **dossier de présentation**, de transmettre toute **question ou remarque** aux porteurs de projet.

✉ [contact@methaherbauges-corcoue.fr](mailto:contact@methaherbauges-corcoue.fr)

📞 02 53 35 40 04



### En mairie

Mise à disposition en mairie d'un **dossier de présentation du projet**.

Mise à disposition d'un registre permettant de **recueillir les remarques et questions** des citoyens.



### Avec les riverains

Mise en place d'**ateliers de travail** pour approfondir toutes les questions que ce projet peut poser à ceux qui vivront à proximité et **enrichir le projet** de leurs remarques et avis.



### Sur les enjeux techniques et scientifiques

Un comité technique et scientifique composé d'**experts extérieurs au projet** se réunira régulièrement pour aider les porteurs de projet à **garantir l'excellence de l'installation** et de ces externalités.

