

PROJETS CITOYENS DE MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE ET D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

# Methalayu

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Méthanisation



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**



## PAROLE DE CITOYENS

Jusqu'à maintenant la gestion des déchets agricoles était contraignante et imparfaite. Grâce à Methalayou, ils pourront être transformés, sous forme de biogaz dans le réseau local et d'engrais naturels. Et chacun peut mettre son épargne au service de ce projet qui limite le recours aux énergies fossiles et bénéficie à tout le territoire !



Thierry Aurisset,  
co-porteur du projet

→ [www.methalayou.fr](http://www.methalayou.fr)

# L'AGRICULTURE COMME SOURCE D'ÉNERGIE

**15 exploitations agricoles et quelques partenaires mettent en commun leurs déchets verts (fumier, tonte, déchets de transformation...) pour réduire le recours aux intrants chimiques et produire un biogaz « local », qui sera injecté sur le réseau de gaz naturel. Tous les citoyens sont appelés à financer ce projet !**

En 2010, les agriculteurs et éleveurs du Layou se regroupent pour initier un projet de méthanisation agricole collective sur leur territoire. Leurs exploitations, situées dans un rayon de 10 km autour de Préchacq-Navarrenx, présentent une grande variété (canards, bovin, volaille, caprin) sur une surface totale de 864 hectares.

Après s'être inspiré d'initiatives similaires en France et en Europe, le groupe évalue la quantité de déchets utilisables et opte pour la production de biogaz injectable sur le réseau (au lieu d'une production en cogénération), car l'unité de méthanisation se trouve à proximité d'une canalisation de transport de gaz naturel.

## Comment ça marche ?

Les lisiers et fumiers produits par leurs élevages seront mélangés à des déchets de fruits et légumes, ou de tontes de pelouses récoltées localement. Les matières seront chauffées à 38°C dans un digesteur et brassées en permanence en atmosphère privée d'oxygène. La fermentation de ces matières produira du biogaz qui sera « nettoyé » et injecté dans le réseau local de gaz naturel. Le digestat, (la matière qui restera après la fermentation des matières) sera épandu sur les terres des exploitations engagées et limitera ainsi le recours aux pesticides et engrais chimiques.

## Votre épargne peut soutenir le projet !

Où que vous soyez en France vous pouvez participer à ce projet en achetant des parts du fonds d'investissement Energie Partagée qui investit au capital social de ce projet. C'est une façon de participer à la transition énergétique dans un secteur encore peu développé en France. Objectif de mise en service : fin 2015.

Budget total du projet : 5 339 400 d'euros



- Membres fondateurs (SARL Methalayou) : 10%
- Subventions d'investissement : 30%
- Énergie Partagée Investissement : 10%
- Emprunt bancaire : 50%

## Le projet en chiffres



Puissance  
**90 m³/h**

une unité de méthanisation (équivalent à 350 kWé)



Production annuelle  
**7000 MWh**

Soit la consommation de plus de 800 foyers en chauffage et eau chaude sanitaire



Impact climat  
**3800 tonnes**

d'équivalent CO<sub>2</sub> évitées chaque année



**INVESTISSEZ-VOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE !**



## Énergie Partagée : la transition énergétique par les citoyens !

Énergie Partagée est un mouvement qui accompagne et finance les projets de maîtrise de l'énergie et d'énergies renouvelables portés par des citoyens et des collectivités. Le fonds citoyen Énergie Partagée Investissement permet à chacun de prendre part à la transition énergétique en finançant, à partir de 100 euros, ces projets locaux d'intérêt général qui se développent partout en France. Depuis 2010, Énergie Partagée a déjà financé et accompagné des dizaines de projets citoyens (éoliens, solaires, hydroélectriques, bois-énergie, etc.).

Consultez les projets ouverts à souscription sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

## 3 FAÇONS D'AGIR AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE

1

### Souscrire à Énergie Partagée Investissement

Retrouvez toutes les informations sur la souscription citoyenne au **0811 250 016\*** ou sur le site [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

\*Prix d'un appel local.

2

### S'abonner gratuitement au bulletin « Court Circuit »

Recevez chaque mois les nouvelles de l'énergie citoyenne en vous inscrivant en ligne sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

3

### Relayer Énergie Partagée

Vous souhaitez aider Énergie Partagée à se faire connaître ? Rapprochez-vous des relais Énergie Partagée en adressant un message à [contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org) ou sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
[contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org)



@EnergiePartagee



Energie Partagée



Avec le soutien de :



Énergie Partagée bénéficie du label Finansol et de l'agrément «Entreprise solidaire», qui garantissent la solidarité et la transparence de la gestion des fonds.

