

# Deux fermes en 17 partenaires du projet

Les exploitations Manicot (élevage d'oie et agroforesterie – Saint Martial sur Né) et Le Petit Bois (viticulture biologique – Thézac) ont accepté de participer aux actions de démonstration.



*EARL  
Le Petit Bois*

Ces actions ciblent le recyclage agronomique des agrorésidus : comment optimiser lisier, fumier ou tourteaux végétaux dans l'itinéraire de fertilisation en culture sous agroforesterie ou en viticulture?



## Contacts:

- Jean-Philippe BERNARD  
[Jean-philippe.bernard@charente-maritime.chambagri.fr](mailto:Jean-philippe.bernard@charente-maritime.chambagri.fr)
- Corinne LOMBARD  
[corinne.lombard@charente-maritime.chambagri.f](mailto:corinne.lombard@charente-maritime.chambagri.fr)

## Contacts



Biorefine Cluster



@Bioref\_cluster

#Nutri2Cycle



[www.nutri2cycle.eu](http://www.nutri2cycle.eu)

MEMBRE du  
du Cluster Européen



Groupe de travail  
France



## Nutri2Cycle

Pour une agriculture plus  
efficiente en carbone et  
en fertilisation en Europe



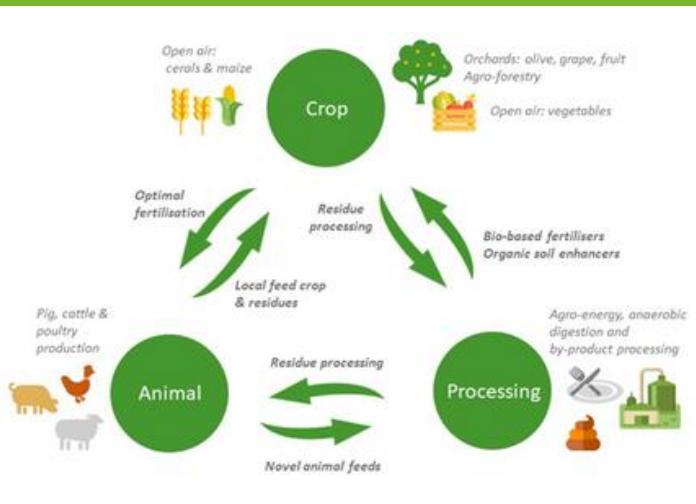
This project has received funding from the European Union's  
Horizon 2020 research and innovation programme under  
grant agreement No 773682.

# La mission et les objectifs de Nutri2Cycle

Le projet Nutri2Cycle veut boucler la chaîne élémentaire N-P-C en reconnectant les flux de carbone et des éléments fertilisants entre les pôles agricoles classiques par des agro-processus.

## Le projet

- Évaluera les flux existants en azote, phosphore et carbone
- Proposera et testera localement des technologies innovantes
- Présentera en démonstration des cas d'application
- Élaborera des stratégies pour identifier l'effet de ces innovations à l'échelle de l'Europe.



NUTRI2CYCLE rassemble des experts qualifiés dans le domaine du recyclage et de la fertilisation de 19 organisations de 12 pays de l'UE.

## CONCERNANT LE PROJET...

Le projet Nutri2Cycle se déroule de 2018 à 2022.

L'agriculture européenne contribue encore aux émissions de gaz à effet de serre et recycle insuffisamment le carbone et les éléments fertilisants majeurs.

Le projet doit évaluer les flux actuels d'azote, de phosphore et de carbone par rapport à leur gestion dans différentes fermes d'Europe et l'analyse des problèmes environnementaux liés.

Le projet Nutri2Cycle est issu des travaux menés en 2016 par le groupe expert "Nutrient Recycling" du Partenariat Européen pour l'Innovation en agriculture (EIP-AGRI). <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en>



## Groupes de travail nationaux

Les groupes de travail nationaux seront mis en place dans tous les pays membres participant au projet pour diffuser ses résultats en local



## Nutri2Cycle et la Chambre d'agriculture de Charente-Maritime

Après sa participation au groupe expert en 2016, la Chambre d'agriculture a intégré le projet Nutri2Cycle dès sa préparation en 2018.

Son ambition était de pouvoir représenter les attentes des agriculteurs de France en matière de stratégie "Recyclage et Fertilisation" tout en participant à la construction d'une base de connaissance et de références préparant les changements de pratiques de fertilisation.

La Chambre d'agriculture participe aux travaux de recherche concernant la thématique "Fertilisants et amendements bio-spurcés issus des agro-résidus" et conduit deux opérations de démonstration en partenariat avec des exploitations agricoles de son territoire.