LE DÉMONSTRATEUR DE BIOÉCONOMIE TERRITORIALE

#Banque des territoires
#PIA4

L'Objectif

FAIRE LA DÉMONSTRATION D'UNE PRODUCTION AGRICOLE BAS-CARBONE, TOUT EN AYANT UNE UTILISATION RAISONNÉE DE LA BIOMASSE POUR ALLIER SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE ET ÉNERGÉTIQUE À L'ÉCHELLE D'UN TERRITOIRE.

Les 4 leviers

- **Tester de nouveaux itinéraires** culturaux basés sur l'agroécologie.
- Favoriser le bouclage des cycles biogéochimiques en **préservant et améliorant les sols**.
- **Fédérer** autour du démonstrateur, **partager la connaissance** sur la transition agricole et travailler la réplicabilité du modèle.
- **Construire des partenariats** de territoire en **promouvant un nouveau modèle** économique de partage de la valeur.

CONSORTIUM

L'Appel à Projet

Annoncé **Lauréat France 2030** de l'appel à projet « Démonstrateurs territoriaux des transitions agricoles et alimentaires » **fin 2022**, le projet de Démonstrateur de Bioéconomie Territoriale **entre en action pour sa phase de maturation (2023-2024)**.

Je découvre

L'Avancée

Début 2024, sont lancées toutes les **études de faisabilité** notamment technico-économiques. Selon les résultats obtenus, un portefeuille de projets sera mis en oeuvre pendant la phase suivante de réalisation de **2025 à 2030**.

BANQUE des TERRITOIRES *50% de subvention du budget total (600 000 €) de la phase de maturation.*

PARTENAIRES

Les Études préparatoires

VISENT À IDENTIFIER

- les systèmes de **production agricole méthanisable**

- le dimensionnement technico-économique des (petits) **méthaniseurs à la ferme**

- l'**impact environnemental** (bouclage des flux) du dispositif

- les **caractéristiques** du gisement agricole et non agricole méthanisable

- les moyens de **collecte/transport du biogaz** non épuré des fermes à la bioraffinerie centralisée

- le **modèle technico-économique** de bioraffinerie en charge de l'épuration et de la valorisation du biogaz

- La **valorisation des externalités** positives liées au projet de bioraffinerie.

- l'étude de marché des **usages des produits** de la bioraffinerie (CH4, CO2, H2…)

- la **cartographie des parties prenantes** (société civile) et les conditions de leur mobilisation

- le **portefeuille de projets** et de partenaires s'engageant dans la phase de réalisation

RÉALISATION DES ÉTUDES

ADF | Agrosolutions | CCI MARNE/NEOMA | CA 51

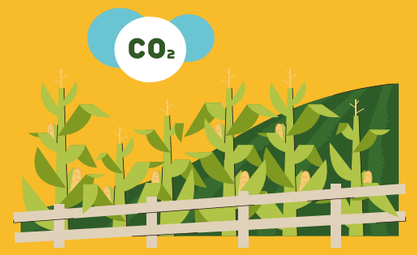
Agrexconsulting | MAELAB | ENERVIVO/ ENTHROPIE | SET UP

EXPERTISE

INRAE | ENSAIA | URCA | RITTMO

CTBM | CEBB | B4C

Le Projet illustré



1.PRODUCTION

PRODUCTION AGRICOLE BAS-CARBONE

Retour du carbone au sol

Utilisation du digestat pour la fertilisation

Biochar

+

Utilisation du gaz pour les engins agricoles

ÉCONOMIE CIRCULAIRE & BOUCLAGE DES FLUX BIOGÉOCHIMIQUES

Valorisation de la Biomasse et Biodéchets

3.USAGES

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

Économie circulaire pour les besoins des entreprises et collectivités

2.TRANSFORMATION

MÉTHANISEUR+ BIORAFFINERIE

Production de gaz à haute VA

+

Utilisation des co-produits