ALLIANCE BERRY ÉNERGIES VERTES

DONNONS DE L'ÉNERGIE À NOTRE TERRITOIRE

UN PROJET DE MÉTHANISATION SUR LE TERRITOIRE DE LA CDC ÉCUEILLÉ - VALENÇAY

EN BREF

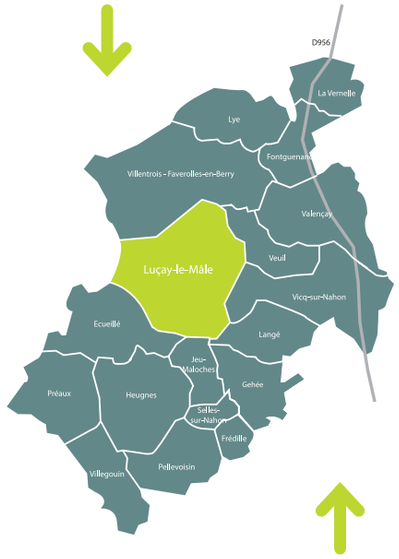
UNE DÉMARCHE AGRO-ÉCOLOGIQUE DE LONG TERME POUR LE TERRITOIRE

À l'heure où la transition énergétique est devenue une exigence inscrite dans la loi et une nécessité pour penser notre avenir, l'Alliance Berry Énergies Vertes souhaite accompagner l'implantation d'une unité de méthanisation sur le territoire de la CdC Écueillé - Valençay.

QUOI ?

Un projet collectif de valorisation des matières organiques pour apporter une réponse concrète aux exigences de la transition énergétique et à la question du traitement des biodéchets sur notre territoire.

OÙ ?



Les études d'implantation et de dimensionnement suggèrent une parcelle éligible à Luçay le Mâle, sous réserve de l'accord de l'ensemble des parties prenantes.

Ce site serait à proximité immédiate des principaux réseaux routiers (D22 et D960) et gazoducs.

L'objectif ? Être au plus proche des lieux de production agricole et réduire les transports des matières organiques à valoriser.

QUI ?

Ce projet de méthanisation est porté par la SAS Alliance Berry Énergies Vertes (ABEV), formée d'un groupement d'une cinquantaine d'éleveurs et de céréaliers.

51 AGRICULTEURS

Il est soutenu par :

- la Communauté de Communes Écueillé - Valençay et ses communes membres de l'ABEV
- la Chambre d'Agriculture de l'Indre et Méthanisation Berry Énergies (MBE)
- la Direction Départementale des Territoires (DDT 36) et la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations (DDCSPP 36)
- l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)
- la Région Centre-Val de Loire

QUAND ?

Encore en phase d'études, le projet sera présenté à tous les agriculteurs et à tous les élus concernés, ainsi qu'à l'ensemble de la population à travers des réunions publiques, la diffusion régulière de supports d'information et la mise en ligne d'un site internet dédié. Sous réserve des conclusions des études d'impact environnemental et sanitaire, l'autorisation de construction sera accordée par la Préfecture de l'Indre à la suite d'une enquête publique.

2012-2015

La CUMA* de la Poussière à Luçay-le-Mâle initie les premières réflexions sur un projet de méthanisation des effluents d'élevage

*(Coopérative d'utilisation de matériel agricole en commun)

2017

La Communauté de Communes Écueillé - Valençay lance et finance une étude de faisabilité auprès du bureau d'études S3D

2017-2019

Des groupes de travail composés d'agriculteurs et de conseillers communautaires de la CCEV se forment pour concevoir le projet en bonne intelligence et en toute transparence

FÉV. 2019

Création de l'association Alliance Berry Énergies Vertes

JANV. 2020

Création de la SAS Alliance Berry Énergies Vertes

2023

Date estimée de la première injection officielle de biogaz

LA VALORISATION DES MATIÈRES ORGANIQUES PAR LA MÉTHANISATION, COMMENT ÇA MARCHE ?

La méthanisation agricole est un processus de dégradation de matières organiques (fumier, lisier, résidus agricoles et alimentaires divers) grâce à leur fermentation naturelle.

Cette technologie verte produira :

- **une énergie 100 % renouvelable (le biogaz),** redistribuée par injection dans le réseau de transport GRTgaz qui traverse le territoire
- **un engrais naturel et inodore (le digestat),** destiné à fertiliser les champs en limitant l'utilisation de produits chimiques

1re étape

On sélectionne les matières premières à valoriser autour du site de méthanisation :

- **fumier et lisier**
  → 52 % (minimum réglementaire de 50 %)

- **cultures intermédiaires** (tournesols, seigle, orge), semées après les moissons pour renouveler les sols
  → 18 %
- **cultures dédiées**
  → 7 % (limite réglementaire)
- **biodéchets (déchets organiques biodégradables issus de ressources naturelles animales ou végétales)** : biodéchets alimentaires (écoles, maisons de retraite, instituts spécialisés), tontes d'accotements, sous-produits de l'abattoir et des exploitations fromagères → 15 %

2e étape

On laisse fermenter dans des digesteurs confinés afin de transformer les déchets organiques.

DIGESTEUR

3e étape

On obtient deux produits :

- débarrassé de son CO_2, le biogaz est redistribué dans le réseau GRTgaz

- d'excellente qualité agronomique et sans odeurs, le digestat est récupéré par les agriculteurs sous forme solide ou liquide. Ils s'en serviront comme engrais naturel dans le cadre du plan d'épandage.

QUE VA APPORTER LE PROJET DE L'ABEV À NOTRE TERRITOIRE ?

L'ABEV veut construire un projet utile, fiable et exemplaire sur les plans énergétique, écologique, économique et social. Un moteur durable pour le territoire de la CdC Écueillé - Valençay !

VALORISER DE MANIÈRE VERTUEUSE NOS BIODÉCHETS

À l'horizon 2025, la question du traitement de nos biodéchets va devenir cruciale. La méthanisation offre au territoire des équipements adaptés pour l'anticiper et se mettre en conformité avec la loi relative à la transition énergétique : réduction des émissions de gaz à effet de serre, valorisation des ressources sans gaspillage, circuits courts, etc.

FAVORISER NOTRE INDÉPENDANCE ÉNERGÉTIQUE

Filière innovante d'énergie renouvelable, la méthanisation est un débouché économique durable et à valeur ajoutée, qui vise à réduire notre dépendance aux énergies fossiles. Si nous voulons moins de pétrole dans nos vies, il faut dès aujourd'hui concevoir des alternatives !

SOUTENIR NOS AGRICULTEURS

La méthanisation favorise le maintien des activités agricoles en offrant aux céréaliers et aux éleveurs des solutions agronomiques et des revenus complémentaires, sans ambition de profit. Nos objectifs : diversifier les sources de revenus, faire vivre des familles et créer de l'emploi sur le territoire.

PARTICIPEZ AU PROJET EN DEVENANT SOCIETAIRE

L'ABEV veut permettre aux habitants du territoire de s'impliquer dans le projet en devenant sociétaires, détenteurs d'une part minoritaire du capital. L'occasion unique de devenir consomm'acteur en contribuant à un projet d'énergie verte visant à favoriser un développement local vertueux.

Ensemble, donnons de l'énergie à notre territoire !

UN PROJET PENSÉ ET PORTÉ PAR NOS AGRICULTEURS

William Guimpier

Vice-président de la CdC Écueillé - Valençay, délégué aux énergies renouvelables,

Maire de Villentrois - Faverolles-en-Berry

Voilà plusieurs années maintenant que j'accompagne ce projet de méthanisation. Il représente une opportunité unique, pour nous tous qui habitons et produisons ici, de mener à bien un projet capable de donner de l'énergie – dans tous les sens du terme ! – à un territoire qui en a bien besoin. Pour l'heure, élus et agriculteurs travaillent à construire un projet raisonnablement dimensionné et à l'impact maîtrisé, dans le respect rigoureux des normes en vigueur. **En bref, un projet adapté au territoire et respectueux de notre cadre de vie.**

L'enjeu est de taille : s'inscrire dans une transition énergétique concrète et créer de la valeur ajoutée pour nos agriculteurs et le territoire tout entier.

Geoffrey Maindrault

Céréalier à Valençay

Mon implication dans ce projet de méthanisation repose sur une conviction : la valorisation des déchets organiques nous concerne tous, agriculteurs et habitants. Il ne s'agit pas de générer du profit, simplement de faire vivre des familles et de créer un débouché d'avenir. Pour nous, exploitants agricoles, méthaniser c'est avant tout produire de l'énergie verte et inscrire nos productions agricoles dans un cercle vertueux qui rejaillira sur nos cultures et sur l'ensemble du territoire. C'est une aventure que nous souhaitons collective, partenariale et ouverte à tous. **Alors faisons en sorte de construire ce projet ensemble !**

En raison de son caractère multipartenarial, ce projet a été identifié comme projet pilote au niveau régional. L'objectif ? Étudier toutes les conditions de faisabilité pour en faire une initiative partagée par tous les acteurs du territoire.

Bruno Rabier

Céréalier à Luçay-le-Mâle

Dans un contexte particulièrement morose pour tous les agriculteurs, la dimension économique et sociale du projet est primordiale. Valoriser nos matières premières organiques, c'est trouver un débouché nouveau pour diversifier nos revenus, tout en récupérant un digestat aux propriétés agronomiques reconnues, sans les odeurs qui accompagnent nos temps d'épandage. Le procédé de méthanisation possède également un atout qui nous engage tous : il est une alternative à notre dépendance aux énergies fossiles. **S'engager aujourd'hui dans un tel projet fera sans aucun doute la différence dans 20 à 30 ans.**

NOTRE ENGAGEMENT, NOTRE VIGILANCE

Assurer la sécurité des habitants : implantation du site à plus de 500 m des zones résidentielles ; dispositifs continus et rigoureux de contrôle (qualité des intrants, étanchéité des bâtiments et équipements, etc.) ; formation des salariés au respect des normes de sécurité ; mise en place d'un plan de circulation des camions avec itinéraires adaptés…

Contenir toute nuisance olfactive : déchargement des matières sous atmosphère contrôlée ; installation d'un biofiltre ; transport des matières organiques dans des bennes bâchées ou citernes étanches ; stockage des biodéchets odorants dans des équipements fermés et/ou semi-enterrés et temps de stockage réduits pour éviter toute exposition à l'air…

Garantir une qualité sanitaire rigoureuse, conforme au régime ICPE : hygiénisation (traitement à plus de 70 C°) de matières incorporées d'origine animale : fumier, lisier, abattoir, biodéchets ; installation d'un bio-déconditionneur pour assurer le tri des intrants et empêcher toute présence de traces plastiques ; mesures systématiques de traces éventuellement nocives pour l'environnement immédiat et les nappes phréatiques…

Le site de méthanisation ne traitera ni ordures ménagères, ni boues de station d'épuration, ni matières toxiques.

Préserver nos paysages : mise en place d'une étude paysagère spécifique ; installation de haies et d'arbres autour du site.

Le site de méthanisation envisagé est situé hors hors espaces Natura 2000 ou ZNIEFF et ne mettra pas en péril des périmètres naturels considérés comme sensibles.

ALLIANCE BERRY ÉNERGIES VERTES

On vous dit tout !

Descriptif du projet, étapes d'avancement, témoignages...
Un projet, ça se partage !
Tenez-vous informés sur **www.abev-methanisation.fr**

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ÉCUEILLÉ - VALENÇAY

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE INDRE

Méthanisation Berry Energies

Conception : Instant Urbain - Crédit photo couverture : Istockphoto