

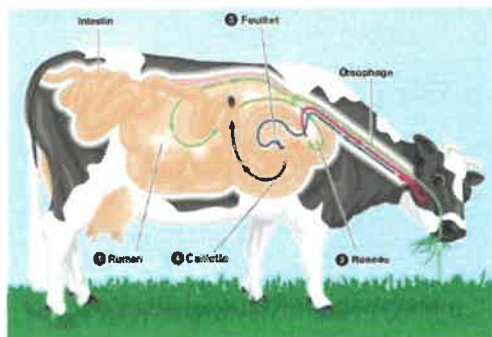
Projet de méthanisation de Chanceaux-sur- Choisille et Enjeux pour le Territoire



Présentation au Conseil Municipal du 16 octobre 2025

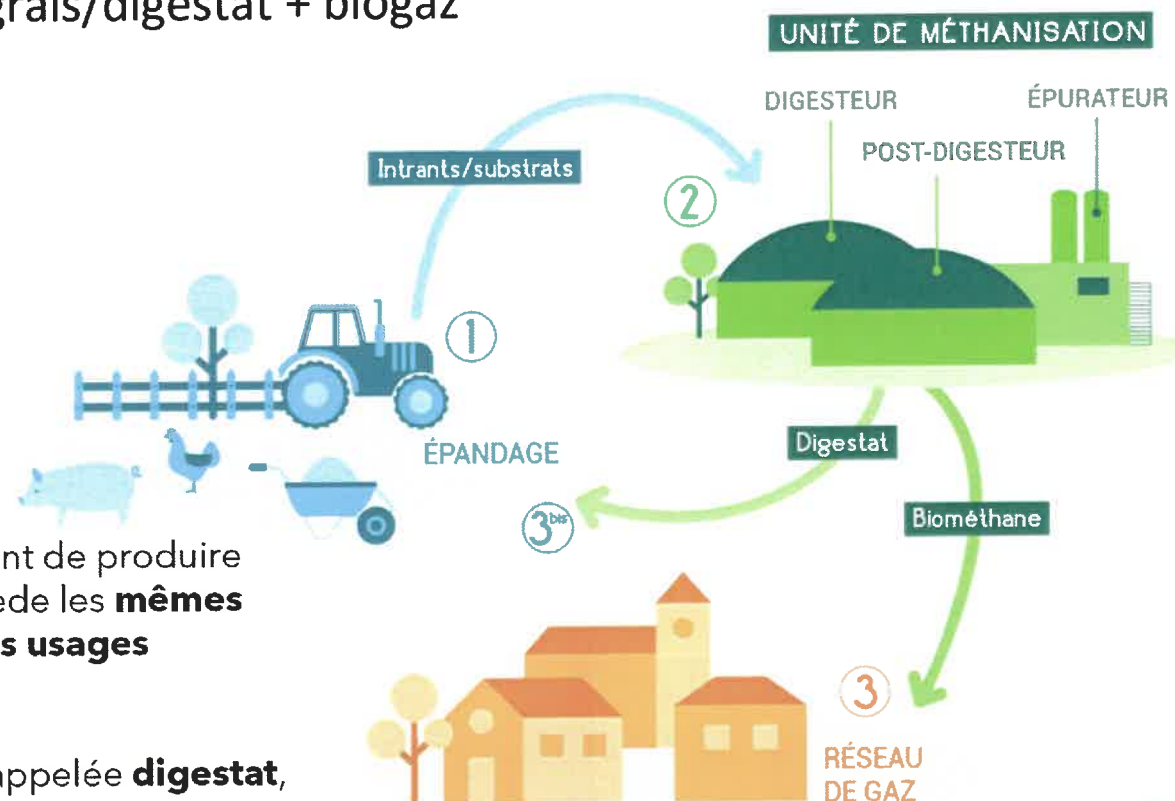
Qu'est-ce que la méthanisation ?

Méthanisation = digestion **anaérobie** = engrais/digestat + biogaz



Grâce à ce procédé, les matières organiques permettent de produire **une énergie renouvelable, le biométhane**, qui possède les **mêmes caractéristiques que le gaz naturel et sert les mêmes usages** (mobilité, cuisson, chauffage, etc.).

Dans ce processus, une matière organique résiduelle appelée **digestat**, qui peut être utilisée comme engrais naturel de substitution, est également produite.



Le biogaz : C'est pas sorcier !

LA MÉTHANISATION AGRICOLE
AU SERVICE DE NOS TERRITOIRES

Le biométhane émet **10 fois moins de carbone** que le gaz naturel

Le biométhane viendra substitué le gaz naturel dans le réseau. Il a les mêmes caractéristiques énergétiques que le gaz fossile.

[Le biogaz, une solution pour remplacer les énergies fossiles ? - YouTube](#)



Enjeux

La méthanisation, apporteuse de solutions pour les collectivités

1/ Agriculture et
Territoire

2/ Disponibilité
et autonomie
énergétique sur
notre territoire

3/ 30 % de gaz
vert

4/ Gestion des
déchets en local

5/ Réduction
des GES

6/ Bien vivre
ensemble

Enjeux

La méthanisation, l'un des outils au service de l'agriculture

1. pour aborder l'**avenir** de l'agriculture et répondre aux difficultés actuelles
(agronomie, économie, environnement,...)
2. pour sécuriser une partie de notre **revenu** par la production d'énergie
3. pour continuer à produire de l'**alimentation**
4. pour une plus grande **autonomie**
(plus d'autonomie en engrais, moins d'intrants, moins de travail du sol, allongement des rotations,...)

Le projet de méthanisation de Chanceaux-sur-Choisille

Présentation des acteurs du projet

- SCEA Des Landes, représentée par Fabien Gerbier
- Famille Gerbier : agriculteurs dans la région Saumuroise et Chanceaux exploitant de la plateforme de compostage ACTE co-exploitant du méthaniseur de Saumur
- Famille Dusannier : agriculteurs dans les Hauts-de-France co-exploitant de plusieurs sites de méthanisation dont celui de Saumur exploitant de sites de compostage en Hauts-de-France

Adhérents

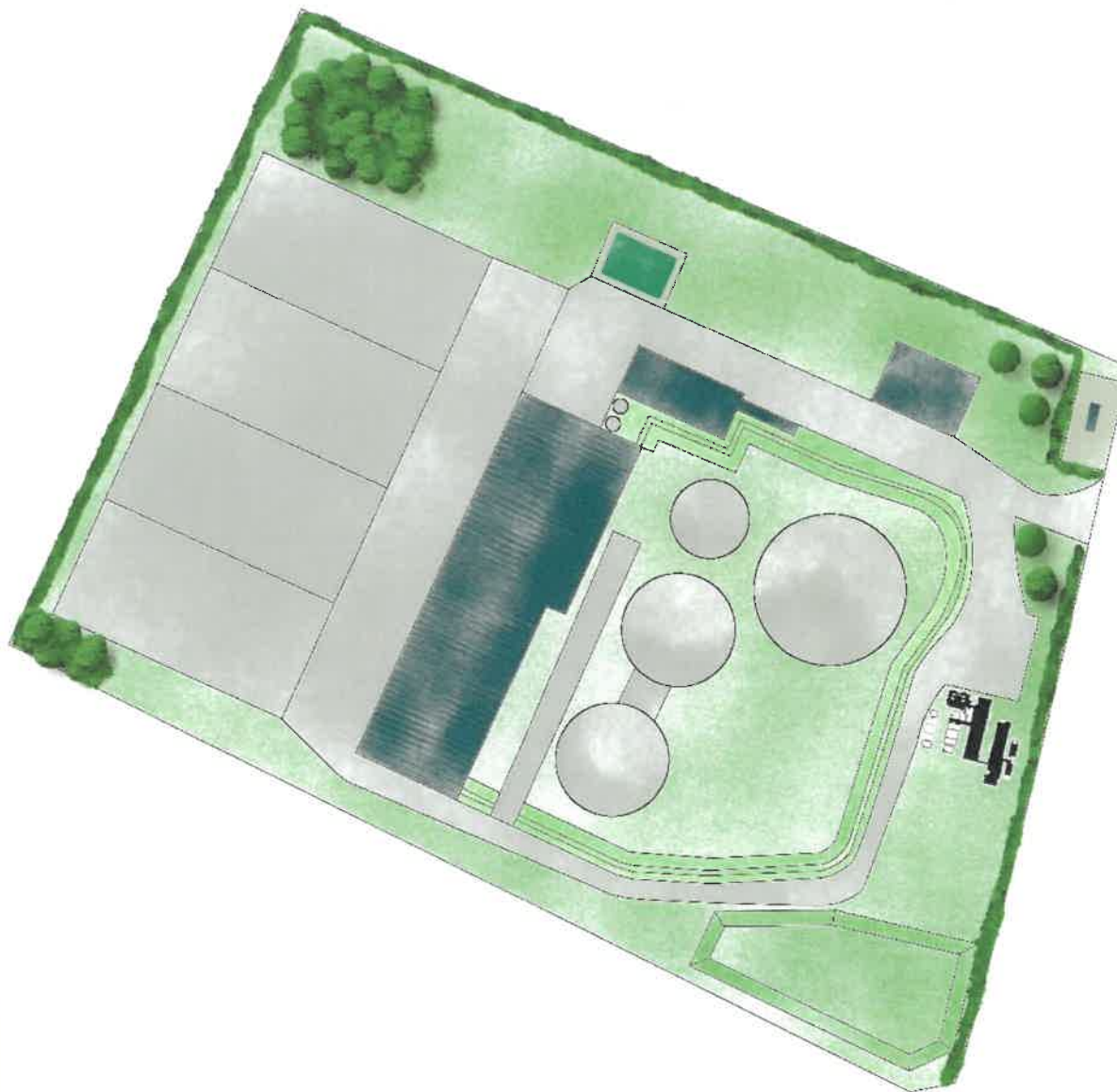


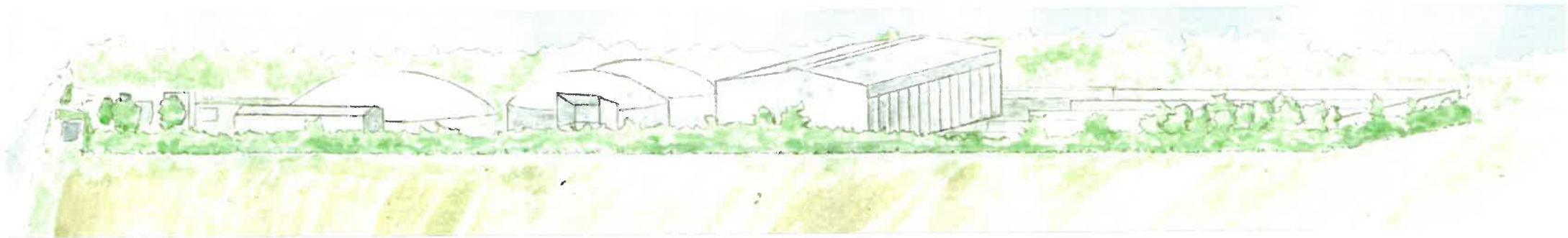
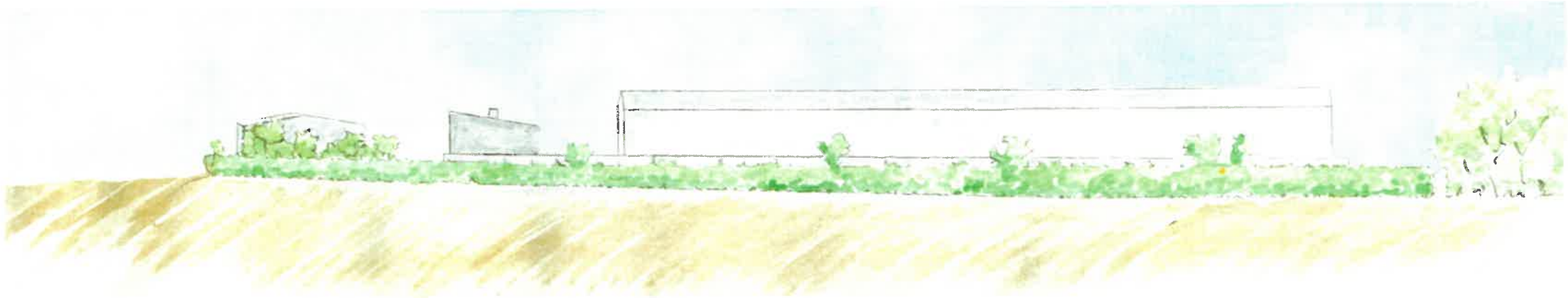
Localisation

LA MÉTHANISATION AGRICOLE
AU SERVICE DE NOS TERRITOIRES



LA MÉTHANISATION AGRICOLE
AU SERVICE DE NOS TERRITOIRES



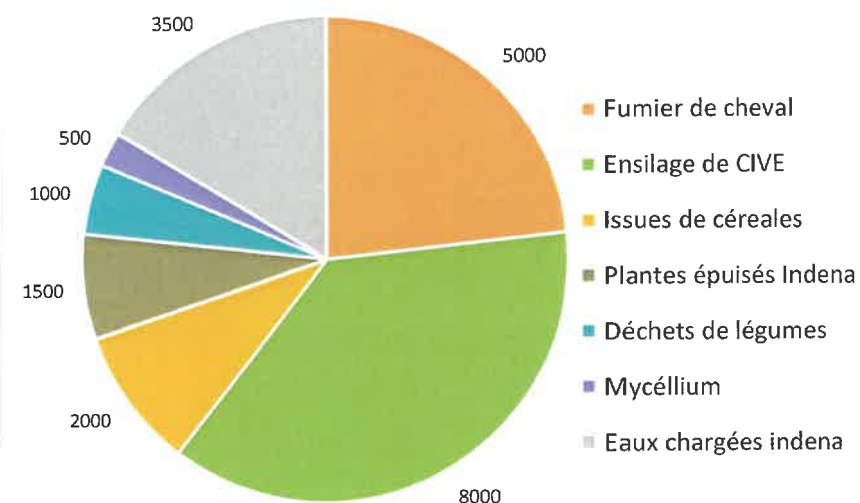


Le projet de méthanisation de Chanceaux-sur-Choisille

Valorisation de 59 tonnes par jours de matières organiques

Matières valorisées	Nature	Origine	Quantité/an (T)	
Ensilage de CIVE	Culture intermédiaire	Chanceaux	8000	37%
Fumier de cheval	Effluent d'élevage	Touraine-Pays de Loire- Centre	5000	23%
Issues de céréales	Déchet agricole	Touraine	2000	9%
Plantes épuisées	Déchet Agro-alimentaire	Tours- Indena	1500	7%
Déchets de fruits et légumes	Déchet agricole	Touraine	1000	5%
Mycélium	Déchet Agro-alimentaire	Langeais - Somycel	500	2%
Eaux chargées	Déchet Agro-alimentaire	Tours- Indena	3500	16%
Total		Total annuel	21500	100%
		Quantité journalière	59	

Digestat Liquide produit	16448 t
Digestat solide produit	2903 t



Le projet de méthanisation de Chanceaux-sur-Choisille

Production d'énergie renouvelable, locale

Injection de biométhane dans le réseau GRDF existant qui dessert les habitants de la commune.

La production du site de méthanisation permettra d'alimenter l'équivalent de **5 500 foyers** en gaz décarboné.



Le digestat qui sera produit sur le site représente l'économie de 18 camions d'engrais importés chaque année.

- **Le digestat liquide** est stocké dans des poches, situées au plus près des parcelles concernées par le plan d'épandage. Il est ensuite épandu sur les terres agricoles des exploitations voisines. **Ce fertilisant naturel**, sans odeur, offre une alternative écologique aux engrais chimiques.
- **Le digestat solide**, quant à lui, est directement valorisé sur la **plateforme de compostage de Chanceaux**, évitant ainsi tout transit par les routes départementales et réduisant l'impact logistique sur le réseau routier."

Analyse des flux routiers générés par le projet en phase nominale

La matière organique valorisée par le méthaniseur générera un **flux routier limité**, équivalent à seulement **3 camions par jour**.

Le Transport des déchets sera réalisé par des camions type fond mouvant et ampliroll.

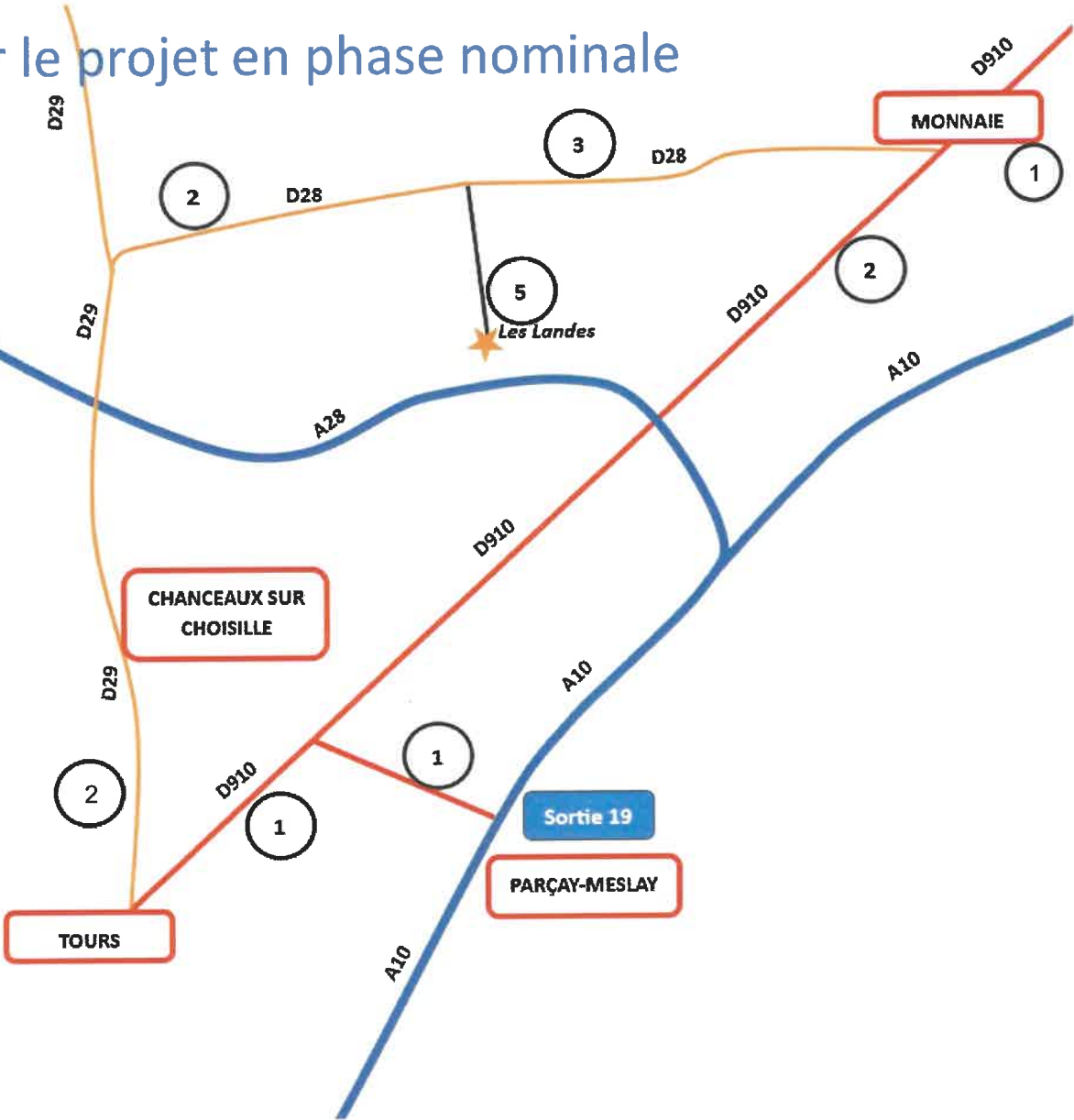
Nombre de camions/jour entré des déchets	3,0
Nombre de camions/jour sortie digestat	2,1
Camions total/jours ouvrés	5,1

Le **digestat** sera transporté par **camions-citernes**, avec une fréquence de **2 rotations par jour**.

Afin de réduire l'impact environnemental du projet, une priorité sera donnée aux **camions roulant au BioGNV**, contribuant ainsi à la limitation des émissions de gaz à effet de serre et des nuisances sonores.

Légende :

- 1 Nombre de transport routier par jour depuis cette direction
- ★ Projet de méthanisation Touraine Biométhane situé au lieu dit **Les Landes**



Un projet solaire citoyen sur toiture

- Installation de panneaux photovoltaïques sur le toit du bâtiment principal.
- Financement participatif ouvert aux habitants de Chanceaux et des communes voisines.
- Une occasion pour chacun de devenir acteur de la transition énergétique locale.
- Un projet qui associe production d'énergie renouvelable et engagement citoyen.



Des porteurs de projet sérieux et engagés pour leur territoire

Plus de 10 ans d'expérience dans la méthanisation, avec un premier site en injection de biométhane en service depuis juillet 2015

Exploitation du site de méthanisation de Saumur depuis 5 ans

Adhérent d'Associations nationales et locales



Formation continue des associés et des salariés

Site de méthanisation à impact carbone positif – calcul du bilan carbone mensuellement

Projet cohérent avec les enjeux du territoire : valorisation de déchets locaux, substitution d'engrais chimiques importés, production d'une énergie renouvelable locale, contribution à l'autonomie énergétique du territoire

Dans un souci de transparence, nous vous invitons à venir visiter le site de Saumur Biométhane, en service depuis plus de 5 ans.

Ce sera l'occasion d'échanger, en présence du maire et des voisins du site, sur les inquiétudes qui pourraient être soulevées par ce projet.