

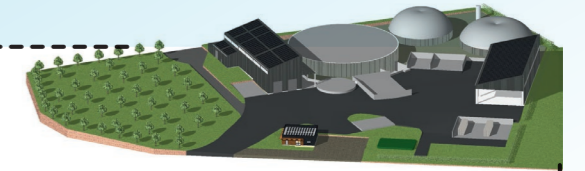
## Le calendrier du projet



# ENERFÉES

## Le projet d'unité de production de gaz vert de votre territoire

Lettre d'informations n°1 - août 2019



Madame, Monsieur,

Depuis 2017, les partenaires réfléchissent à un projet d'unité de production de gaz renouvelable, intitulé ENERFEES, sur la zone industrielle du Bois de Teillay, à Janzé. Ces échanges de longue date et les études techniques menées ont permis de concevoir un projet cohérent et adapté au territoire. Ce projet est né d'un échange entre la société Triballat qui recherche une solution écologique et durable pour valoriser localement ses co-produits végétaux et laitiers et la coopérative des fermiers de Janzé qui souhaite pérenniser son modèle d'exploitation familiale en apportant des solutions concrètes aux agriculteurs du territoire.

Très naturellement, Roche aux Fées Communauté s'est impliquée rapidement dans ce projet collectif qui s'inscrit pleinement dans son ambition de devenir un « Territoire à Energie Positive ».

Ces échanges ont donné naissance à la société Enerfées en octobre 2018. La volonté des agriculteurs soutenus par les élus étant de maintenir la valeur sur le territoire, la majorité du capital est détenu par les agriculteurs avec la Coopérative des Fermiers de Janzé.

Le projet ENERFEES valorise **les matières organiques du territoire** issues des activités agricoles des partenaires pour **produire une énergie renouvelable**, le gaz vert, et un **fertilisant naturel désodorisé**, le digestat. Ce dernier sera retourné aux exploitations partenaires pour épandage. Le gaz vert sera directement injecté dans le réseau local de distribution de gaz contribuant ainsi à l'autonomie énergétique du territoire. A terme, ce gaz pourra même être utilisé comme carburant. Aujourd'hui, le projet est clairement dessiné et un dossier de demande d'autorisation environnementale a été déposé en Préfecture pour évaluation par les services de l'Etat. C'est dans ce cadre, qu'une enquête publique sera prochainement organisée. Cette lettre d'information vise à vous présenter les éléments essentiels du projet ENERFEES que nous portons avec conviction.

Nous vous souhaitons une complète et instructive lecture.

Les porteurs de projet

### Le saviez-vous ?

Une unité de production de gaz vert est une **Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE)**.

À ce titre, des études techniques et environnementales doivent nécessairement être menées et une étude d'impact réalisée. Un dossier de demande d'autorisation est déposé devant les services de l'Etat qui l'instruisent pendant plusieurs mois. Une enquête publique est ensuite organisée afin de recueillir l'avis des citoyens et des conseils municipaux sur le projet avant décision de la Préfecture.



• Graphisme A4 COULEURS • Crédit photos AdobeStock - Août 2019.

### Une démarche concertée

La démarche d'information et de concertation émane de la volonté des porteurs de projet désireux de travailler en toute transparence avec la population et notamment les riverains du projet, qu'il s'agisse des entreprises de la zone d'activités ou des habitants les plus proches du site. La démarche a été initiée par un porte-à-porte auprès des riverains en juin 2018 suivi de rencontres avec les habitants et les entreprises de la zone d'activités. Les porteurs de projet ont pris des engagements au sein d'une charte de bon voisinage notamment sur le suivi d'exploitation et la communication auprès des riverains.

2 ATELIERS D'INFORMATION pour les riverains  
5 juillet & 14 novembre 2018

2 PETITS DÉJEUNERS avec les acteurs économiques  
15 juin & 23 octobre 2018

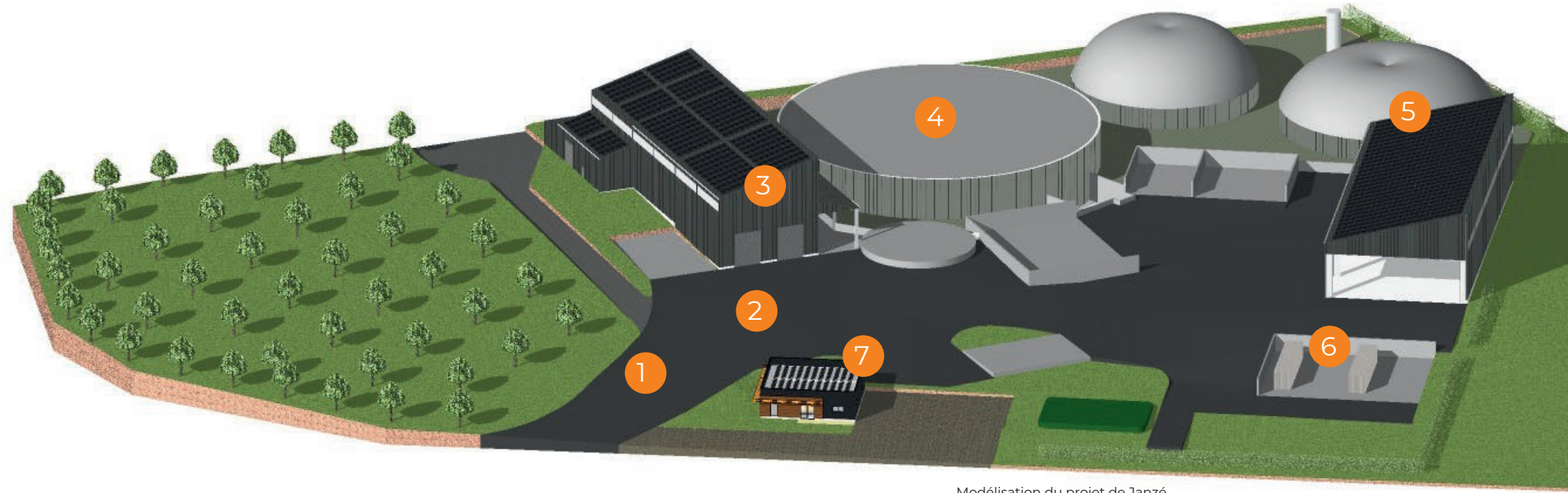
1 VISITE d'une unité de méthanisation avec les riverains et les entreprises du site  
28 septembre 2018



### La méthanisation en France, où en est-on ?


En France, en 2019, 75 sites injectent du biométhane dans le réseau exploité par GRDF. Cela représente une production de 1 044 GWh/an, soit l'énergie nécessaire pour chauffer près de 174 157 foyers ou faire rouler près de 4 082 bus. (Source GRDF)

Cela porte le nombre d'unités à plus de 550 en France.



Modélisation du projet de Janzé

### Le fonctionnement du site

- 1 Arrivée en bennes bâchées pour les matières solides et en citernes fermées pour les matières liquides.
- 2 Pesée des camions 
- 3 Déchargement des camions dans un bâtiment en atmosphère recyclée et traitée
- 4 Digesteurs – cuves semi-enterrées. Hauteur des constructions limitées à 15m.
- 5 Stockage des digestats liquides et solides. L'essentiel sera stocké dans les exploitations partenaires au sein de cuves étanches.
- 6 Containers du process d'épuration du biogaz en biométhane (gaz vert)
- 7 Locaux du personnel

### Le projet en chiffres

