


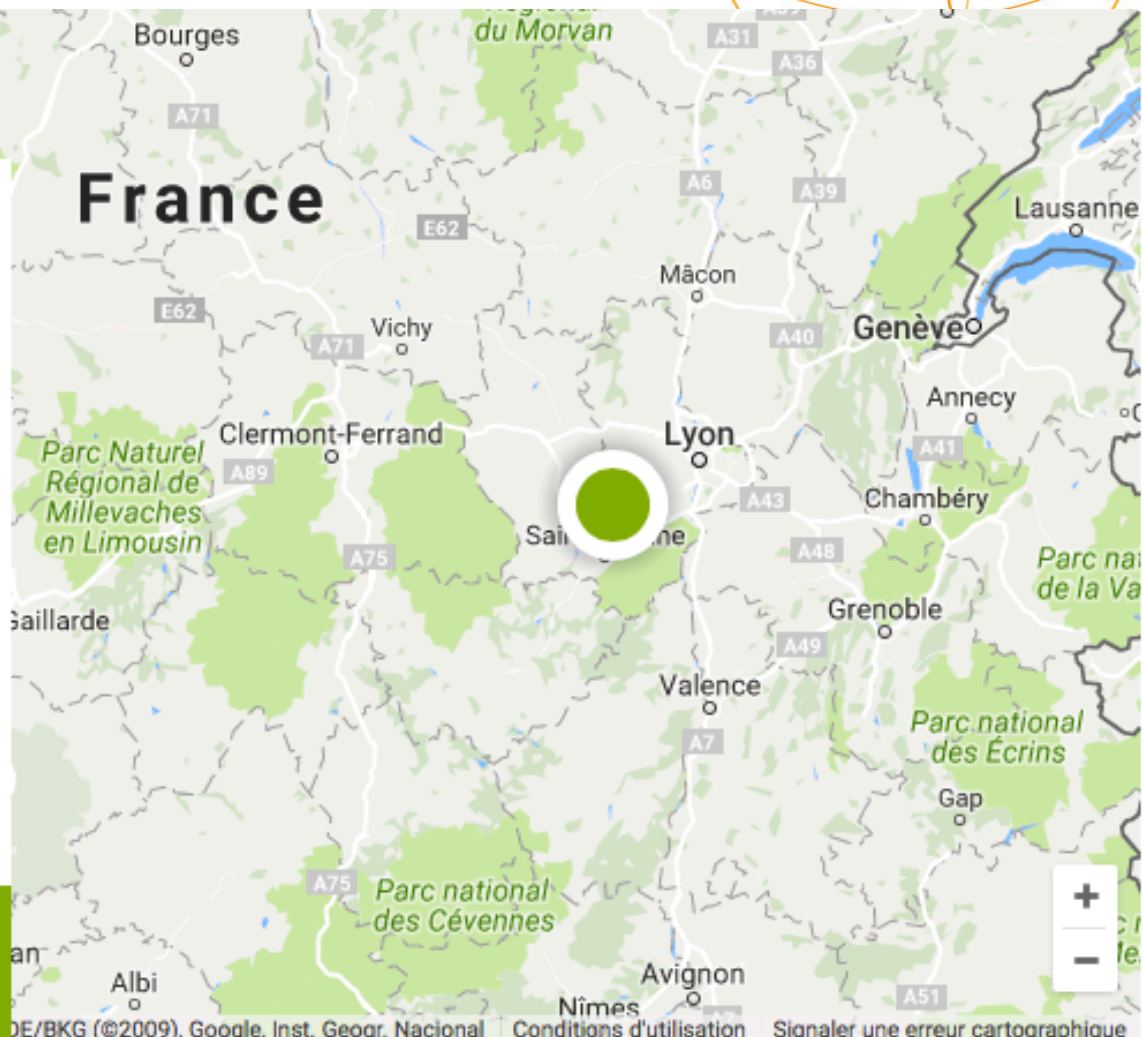


 **Saint Denis sur Coise**  
Loire

 **1 unité de méthanisation**  
6000 MWh/an

**Produit la consommation  
annuelle de 1000 foyers.**

France



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**



## ● Initiative et implantation

Saint Denis sur Coise (en limite des départements du Rhône et de la Loire)

Double initiative :

- Publique : syndicat mixte pour les déchets (SIMOLY)
- Agricole : un groupe de 12 exploitants sur 6 fermes en GAEC (élevage bovin – lait)

## ● Caractéristiques du projet

Méthanisation d'effluents d'élevage et de bio-déchets

Injection de gaz dans le réseau de distribution locale

16 000 tonnes de déchets dont 10 000 t de déchets agricoles

120 nM<sup>3</sup>/ h - 6000 MWH

Investissement total de 4 800 000 euros environ



## ● Partenaires mobilisés

12 agriculteurs sur 3 communes

- Enercoop Rhône-Alpes, fournisseur coopératif d'énergies renouvelables
- Energie Partagée, outil d'investissement citoyen dans les énergies renouvelables
- SEM Soleil, investissement dans les énergies renouvelables du département de la Loire
- Engie, fournisseur d'énergie, spécialiste gaz
- Oser, fonds d'investissement régional public-privé (depuis 2016)

## ● Financement du premier développement (2014-2015)

Les agriculteurs : 60 000 euros

4 premiers partenaires mobilisés à hauteur de 20 000 euros chacun

## ● Étapes clés et décisions structurantes

### Identification des porteurs et des partenaires, mobilisation citoyenne

- Rôle essentiel du SIMOLY (TEPOS qui réalise une étude d'opportunité pour le territoire dont ressort la méthanisation)
- Il invite les agriculteurs du territoire à se saisir de cette étude et organise des visites de sites et des formations
- Un groupe d'agriculteurs se constitue : création d'une association à leur initiative
- Le groupe décide d'initier un projet territorial et collectif et pas seulement agricole
  - Élargissement du partenariat à des acteurs spécialistes de la mobilisation citoyenne : Enercoop et Energie Partagée
  - Élargissement au partenariat public, au-delà du SIMOLY : mobilisation de la SEM Soleil
  - Décision de porter un projet d'injection de gaz plutôt qu'électricité et chaleur : mobilisation d'Engie
  - Décision de collecter des bio-déchets en plus des effluents : rencontre des élus locaux (restauration scolaire, tontes des bords de route) et des entreprises locales (industrie agro-alimentaire)
- Réunions publiques en mobilisant les associations locales, les élus municipaux, les coopérateurs Enercoop
- Appel à investissement citoyen par Energie Partagée



## ● Étapes clés et décisions structurantes

- Création de la SAS AGRI ENR, pour mobiliser les fonds des agriculteurs (juin 2014)
- Création de la SAS METHAMOLY pour mobiliser les fonds des partenaires (janvier 2015)

## ● Calendrier

- Dépôt des demandes de subventions publiques, dossier ICPE, demande de permis à partir de juillet 2015, complétude et obtention en novembre 2016
- Recherche et contractualisation de l'approvisionnement en déchets dès 2015 : agricoles (exploitants actionnaires) et bio-déchets (déconditionneurs, collecteurs locaux)
- Volet technique : APS, dossiers de consultation des entreprises, auditions des candidats, choix des entreprises (méthanisation et épuration à l'automne 2015 et génie civil, terrassement, VRD à l'automne 2016)
- Enquête publique prévue en janvier 2017
- Bouclage financier prévu au printemps 2017
- Mise en service prévue printemps 2018

## ● **La gouvernance en pratique**

- Un comité stratégique (inscrit dans les statuts), un représentant de chaque actionnaire
- Une heure de réunion téléphonique hebdomadaire depuis printemps 2015
- Une réunion par mois du groupe d'agriculteurs depuis 2014 (formation, pratiques agricoles, logistique de collecte des déchets et de distribution du digestat, réunions publiques avec les habitants ...)
- 3 agriculteurs détachés parmi les 12 (temps valorisé dans le développement)

## ● **L'accompagnement d'Énergie Partagée**

- Membre du Comité stratégique
- Appui spécifique : structuration juridique, réunions publiques avec les citoyens, conférences pour présenter le projet, relations institutionnelles avec les financeurs ou investisseurs publics
- Mobilisation citoyenne par la collecte et l'animation de la communauté de souscripteurs via Énergie Partagée (90 personnes et 180 000€ collectés pour ce projet)

## ● **Les interventions financières d'Énergie Partagée**

- Investissement en phase de développement (60 000€)
- Investissement en phase de construction / exploitation (200 000€ supp prévus)

