# **Migné-Auxances** : Étude de faisabilité d'une unité de déconditionnement de biodéchets




**Pour :** ECOVALIM Poitiers
**Date :** 2023
**Région :** Nouvelle-Aquitaine - **Domaine :** Méthanisation

## Contexte

Ecovalim Poitiers souhaitait étudier la faisabilité technico-économique et réglementaire de l'installation d'une unité de déconditionnement de biodéchets sur le site de méthanisation de Migné Biométhane.

## Objectifs

Ce partenariat doit permettre à Migné Biométhane de modifier son approvisionnement notamment de CIVE et/ou cultures afin d'intégrer en substitution une part plus importante de biodéchets autorisés tout en maintenant le site en ICPE enregistrement (<100t/j).

## Déroulement

Solagro a réalisé les missions suivantes :
- Analyse du gisement de biodéchets dans un rayon de 50 km.
- Étude de la solution technique de déconditionnement.
- Analyse réglementaire des scénarios d'évolution.
- Analyse économique (investissements, charges, recettes, rentabilité).
- Recommandations pour la suite du projet.

## Résultats

L'étude de faisabilité à permis :
- d'identifier un gisement potentiel de près de 75 000 tonnes/an de biodéchets.
- de définir des conditions réglementaires pour l'intégration de biodéchets dans l'approvisionnement de l'unité.
- d'évaluer l'atteinte de l'équilibre économique vers un tonnage global de 7 000 à 8 000 tonnes/an, sous condition d'une montée en charge progressive.
- d'analyser la rentabilité du projet avec et sans subventions.