



## Audit projet Modul'O Yvelines Azalys

**Période** : 2019 - 2020



**TRYON**  
Environnement

### **Contexte** :

Obligation réglementaire de trier et valoriser les biodéchets d'ici 2023  
Les biodéchets sont des ressources énergétiques non exploitées

### **Enjeux** :

Mettre en place un système d'économie circulaire : collecte, compostage et valorisation par micro-méthanisation pour les biodéchets alimentaires au sein du département des Yvelines.

Valoriser 450 tonnes de biodéchets issus d'établissements et cantines scolaires et 2500 tonnes de biodéchets triés en provenance d'autres restaurants, supermarchés et producteurs de biodéchets des environs

### **Méthodologie** :

- Etude de l'analyse de faisabilité : conception, réalisation, intégration, exploitation, maintenance
- Vérification conformité réglementaire
- Evaluation du bilan prévisionnel et du planning projeté
- Analyse SWOT du projet

### **Techniques** :

- Micro-méthanisation modulaire
- Injection biométhane