

# ÉVOLUTIONS AGRICOLES UNITE DE METHANISATION



## FERMES LARRÈRE Liposthey (40)

### Les caractéristiques

#### L'exploitation

**Gérant :** Famille Larrère

**Production :** Production, conditionnement, commercialisation et expédition de légumes issus de l'agriculture conventionnelle et de l'agriculture biologique. 35 000 t/an.

**SAU :** 1 450 ha

**UTH :** 150

#### Unité de méthanisation

**Procédé :** infiniment mélangé

**Tonnage :** 9200 t (7 200 t de coproduit de carottes, 2 000 t de rafles de maïs)

Les intrants sont 100 % agricoles

**Puissance :** 370 kw élec

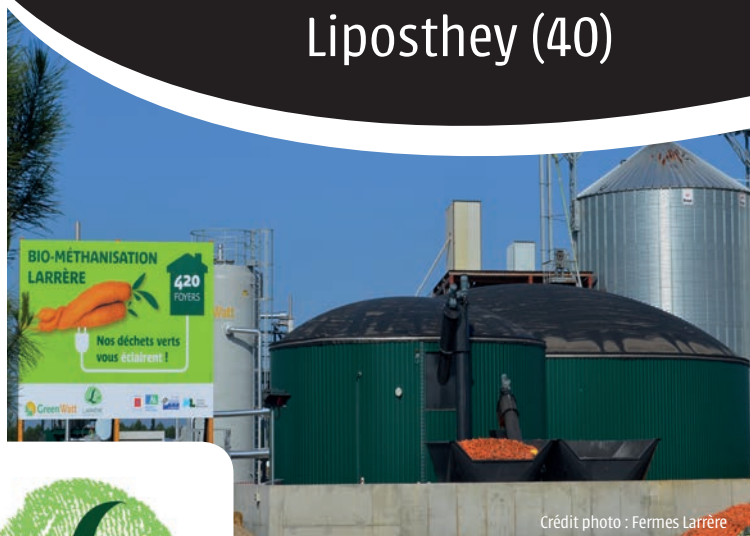
**Type :** individuel

**Valorisation chaleur :** nettoyage du matériel de notre usine de production

**Date de mise en service :** septembre 2014

**Investissement :** 3 000 000 €

**Constructeur :** Green Watt



Crédit photo : Ferme Larrère



Les fermes  
**Larrère**

#### L'accompagnement

ADEME

Région Aquitaine

L'Europe s'engage

XLandes Conseil départemental



#### Évolutions organisationnelles

**Acquisition de nouvelles compétences :** échanges avec d'autres exploitants d'unité de méthanisation.

**Choix de créer une société dédiée :** SAS déjà existante dédié aux énergies vertes.

**Embauche liée à l'activité de méthanisation :** 1 personne à plein temps pour l'ensemble du suivi, de la maintenance, le chargement quotidien d'intrants, l'aspect administratif, analyses...

**Temps passé :** 7 h par jour sur l'ensemble du suivi, de la maintenance, le chargement quotidien d'intrants, l'aspect d'administratif, analyses...



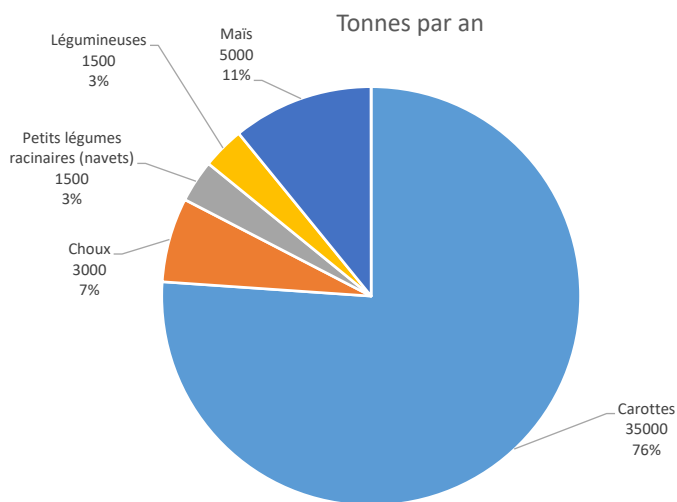
## Évolutions activités élevages

Pas d'activités élevage.



## Évolutions assolements

L'assolement n'a pas changé après la mise en place du méthaniseur. Notre objectif premier était la valorisation de nos co-produits via les énergies vertes.



## Évolutions agronomiques

L'unité de méthanisation dispose d'un séparateur de phase. 12 000 m<sup>3</sup> de digestat liquide sont produits par an et 100 t de digestat solide.

L'épandage se fait à la tonne à lisier et grâce au réseau d'irrigation lorsque cela est possible. Il n'y a pas eu d'achat de matériel d'épandage spécifique. La famille Larrère était déjà équipée.

L'épandage de digestat se fait sur les cultures ne présentant pas de risque sanitaire majeur (exemple du maïs). La dose apportée est de 40 m<sup>3</sup>/ha avant les semis. Le reste du digestat est apporté sur les couverts végétaux avant implantation.

Valeur fertilisante kg/t	N	P	K	Ms
Phase solide	1.52	4.79	13.2	32
Phase liquide	0.17	0.29	2.75	2.2

### Observations / Economies réalisées

On n'a pas encore assez de recul pour répondre à la question.

# TEMOIGNAGE

## Les moments difficiles

« C'est un projet long, difficile à mettre en place, avec des compétences nouvelles mais également un investissement important pour l'entreprise mais c'était le projet de tous les Femmes et Hommes qui travaillent au quotidien, le projet de toute une entreprise. »

## Ce qui m'a aidé à aller au bout

« Nous avons la force d'aller au bout de notre projet car ce projet était en adéquation avec les valeurs de notre entreprise à savoir 100% de la valorisation de nos co-produits, le fonctionnement de l'unité contribue ainsi à l'économie circulaire. »

## Mes conseils pour y arriver

« Il faut être curieux avant tout, discuter et échanger avec d'autres agriculteurs, visiter des exploitations et enfin rester positif et y croire. »

