



Communiqué de presse

Inauguration de METHELEC, plus grande unité de méthanisation d'Auvergne-Rhône Alpes

- Un projet de territoire, au cœur de la Limagne
- La production d'un fertilisant organique local : le digestat
- Un véritable site multi-énergie : solaire et biogaz
- Un investissement de 15 000 000€
- La consommation électrique de 16 000 personnes par an

Ennezat, 05 Octobre 2016 – La famille Lhospitalier et le groupe LANGA inaugurent ce jour la plus grande installation de méthanisation de la Région Rhône Alpes-Auvergne.

Initié en 2007, mis en service en 2016

Développé en amont par la famille LHOSPITALIER, exploitant agricole installé sur la commune d'Ennezat (63), le projet a été depuis 2012 co-développé avec le groupe LANGA producteur indépendant d'énergie renouvelable. Situé sur la Commune d'Ennezat (63), au lieu-dit Le Petit Rollet, le projet consiste à produire du biogaz par le traitement d'effluents d'élevage et de déchets d'industries agro-alimentaires locales. Ce biogaz est ensuite envoyé vers une unité de cogénération qui produit simultanément de l'électricité et de la chaleur.

Un véritable site Multi-énergies, des enjeux environnementaux forts

En plein cœur de la transition énergétique, l'installation répond à plusieurs enjeux :

- Production d'électricité d'origine renouvelable,
- Valorisation de l'énergie thermique pour le chauffage des bâtiments d'élevage et pour le process de déshydratation de produits destinés à la fabrication d'aliments pour le bétail,
- Traitement et valorisation des effluents d'élevage et des sous-produits issus des industries agro-alimentaires,
- Réduction des émissions naturelles de méthane des effluents,
- Substitution des engrais chimiques pour les cultures par du digestat hygiénisé.

Cette installation s'inscrit dans un projet global de production d'énergies renouvelables combinant astucieusement une double production d'énergie biogaz et solaire photovoltaïque. Au total, 8 centrales photovoltaïques d'une puissance totale de 2 149 kW sont installées en toiture des bâtiments et raccordées au réseau ENEDIS.



Communiqué de presse

Un financement privé-public

La famille Lhospitalier et le groupe LANGA se sont associés pour développer et investir ensemble dans ce véritable projet de territoire. Le montant du projet de 15 000 000€ est cofinancé par l'Union Européenne, le Conseil Régional Auvergne Rhône Alpes, l'ADEME, BPIFRANCE et le groupe Crédit Agricole par l'intermédiaire de la Caisse Régionale Centre France et d'Unifergie Auxifip.

Un mix d'entreprises françaises et européennes

Pour la réalisation du chantier, le groupe Langa s'est associé en priorité à des entreprises locales. Pour les travaux plus spécifiques liés aux installations de méthanisation de cette ampleur, LANGA a fait le choix d'entreprises nationales et européennes qui ont su démontré leur savoir-faire à travers leurs expériences sur des installations similaires.

« Pour notre première réalisation en méthanisation, nous avons souhaité limiter les risques en privilégiant des acteurs expérimentés pour la construction des lots spécifiques de ce type d'installation » précise Gilles LEBREUX, Président du groupe LANGA. *« Cependant, l'ampleur et la diversité d'un chantier de cette nature a tout de même mobilisé plus d'une vingtaine d'entreprises de la Région ».*

Faits et chiffres

DONNÉES ÉCONOMIQUES

- Investissement : 15 millions d'euros
- Retombées économiques : 5 millions d'euros pour les entreprises locales
- 5 emplois créés
- 6 bâtiments d'élevages et 1 centre de recherche sur la valorisation de la biomasse

DONNEES DE PRODUCTION

- Quantité de déchets traités : 36 000 t/an (51% agricole, 49% agro-alimentaire)
- Production CH4 : 3 400 793 Nm3/an
- Production électrique : 12 000 MWh/an soit la consommation de 4 000 foyers
- Production thermique : 14 000 MWh/an soit la consommation de 1 180 foyers

A propos de Langa

Créée en 2008, Langa est un producteur d'énergies renouvelables indépendant. Langa opère à travers la France plus de 150 centrales en solaire, biomasse et biogaz pour une puissance totale de 100MW. Actuellement, Langa développe plus de 300 MW de projets en France et à l'étranger en solaire et éolien principalement.

Contact Presse François Guérin Tél. : +33 (0)2 23 30 34 37 www.langa.fr