

MARNAY ENERGIE, UN PROJET DE METHANISATION TERRITORIALE COFINANCE PAR HOLDING VERTE

ANNEE
2014

CATEGORIE
Environnement

RUBRIQUE
Eco conception

SOUS-RUBRIQUE
Progresser vers une économie circulaire

SECTEUR D'ACTIVITE
Agro alimentaire

TAILLE DE L'ENTREPRISE
<100

PAYS (DE LA PRATIQUE)
France

ENTREPRISE



Chiffres d'Affaires (2013):
5,2 millions d'euros financés depuis 2008

Effectif (2013) : 4

Pays (siège social) :
France

Site internet :
<http://www.holdingverte.com/>

Contact
contact@holdingverte.com

Fiche rédigée par :
Marie Noëlle DUFORST

CONTEXTE

Holding Verte , société financière créée en 2008, est développeur investisseur d'énergie verte , co-investissant dans des unités de méthanisation au côté des porteurs de projet agricoles, industriels et territoriaux. HOLDING VERTE, actionnaire du bureau d'études LEDJO ENERGIE créé en 2007, soutient notamment le projet de méthanisation territoriale initié par un agriculteur du Cher: MARNAY ENERGIE.

OBJECTIF(S)

- valoriser les déchets organiques des filières locales
- produire des engrais organiques substituables aux engrais chimiques
- limiter les pollutions des zones humides sensibles (amont de la Loire)
- réduire les factures énergétiques

DÉMARCHE

En 2001, Mr BREUSSE reprend l'exploitation céréalière familiale (450 ha) sur le site de la ferme du Moulin de Marnay, à 15 km au sud de Sancerre. En 2006, il réalise un Diagnostic Planète avec la Chambre d'Agriculture du Cher puis entreprend de limiter la fertilisation minérale de ses cultures et de réduire sa facture énergétique et ses émissions de gaz à effet de serre. La méthanisation apparaît comme la solution la plus pertinente pour lui et pour le territoire.

En 2007, l'agriculteur crée le cabinet d'étude du projet de méthanisation, LEDJO ENERGIE.

En 2008, la Holding verte entre dans le capital de l'entreprise pour soutenir son développement.

Les expertises de la société et du bureau d'études, croisées avec les acteurs du territoire permettent l'émergence du projet d'intelligence territoriale MARNAY ENERGIE.

Le site apporte une solution pour le traitement des déchets des producteurs locaux dans un rayon de moins de 30km :

- effluents viticoles (marcs et jus de distillation de Sancerre),
- sous-produits de la fabrication du fromage (lactosérum des Crottins de Chavignol)
- fumiers d'élevages bovins et caprins

Le biogaz est valorisé dans une unité de cogénération. L'électricité produite est injectée sur le réseau. La chaleur récupérée sur la cogénération sert en partie pour le maintien en température de la digestion et le réchauffage des substrats frais introduits. La chaleur restante est utilisée tout au long de l'année pour sécher le digestat et, une partie de l'année, pour pré-sécher le maïs et diminuer la consommation de propane de la ferme du Moulin de Marnay, avec une évolution à terme vers le séchage de bois (plaquettes).

FACTEUR(S) CLÉS DU SUCCÈ

- initiative d'un agriculteur visionnaire
- relations avec les partenaires financiers, comme la Caisse des Dépôts et Consignations, la BPI France (ex-OSEO), le Crédit Coopératif, le Crédit Mutuel, le Crédit Agricole, le CIC, etc.,
- holding actionnaire du bureau technique LEDJO ENERGIE : expertise partagée

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX, SOCIAUX ET/OU DE GOUVERNANCE
<ul style="list-style-type: none"> - Production de biogaz : 3,4 millions m3/an, donc électricité (8millions de Wh/an revendable) et chaleur (8 millions wh/an dont 2 auto consommés) - Valorisation des effluents viticoles, de sous produits fromagers (lacto serum) et fumiers d'élevage 	<ul style="list-style-type: none"> - réduction de 3600t/an d'émission équivalent CO2 (calcul ADEME) - implication et partage d'acteurs sur le territoire - création de la biogaz vallée, cluster de la méthanisation, en 2012