

Thème	Territoire	Fiche-bonne pratique	
Déchets	Indre (36)	Référence : D_01_36	Date : Juillet 2012

Unité de Méthanisation du GAEC de Vautournon Fléré la Rivière (36)



Source : Nouvelle République.fr



le Grenelle Environnement

Historique/Contexte	<p>Le GAEC de Vautournon, à Fléré-la-Rivière, possède un élevage de deux cents truies et 252 ha de culture, ainsi qu'un atelier de découpe et de transformation.</p> <p>Ce projet a ouvert la voie à la démarche menée en juin 2012 par la DDT de l'Indre, à la demande du Préfet, pour promouvoir la méthanisation dans le département : conception d'un guide pratique pour les porteurs de projets et mise en place d'un guichet unique.</p>
Calendrier	<p>-2006 : émergence du projet</p> <p>-décembre 2010 : entrée en fonctionnement</p>
Territoire	Commune de Fléré-la-Rivière (dernière commune de l'Indre en direction de l'Indre et Loire vers Loches)
Maître d'ouvrage	GAEC Vautournon
Maître d'œuvre	/
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> -Diminuer les consommations énergétiques de l'exploitation, qui s'élevaient à peu près à 30 000 € par an. -Dégager une source de revenus non volatils - Améliorer la valorisation des effluents d'élevage - Tendre vers une meilleure autonomie du système de production
Contenu	<p>L'unité reçoit :</p> <ul style="list-style-type: none"> -5 300 tonnes de lisier et fumier de porcs, qui sont désormais élevés sur paille, -quelques apports extérieurs, comme des tontes de pelouses, de l'ensilage de cultures intermédiaires, des déchets de stockage de céréales et du fumier de cheval.
Difficultés	<ul style="list-style-type: none"> -Maîtrise du coût de l'investissement -complexité des démarches administratives, -Circonspection des banques -approvisionnement régulier en matière première
Sensibilisation	<ul style="list-style-type: none"> -Site de démonstration, ouvert à tous pour partager le retour d'expérience et faire découvrir la technologie peu développée -Forte diminution des odeurs lors du stockage des digestats
Coût de l'opération	-784 000 €
Financeurs	<ul style="list-style-type: none"> -266 650 € par le ministère de l'Agriculture dans le cadre du plan de performance énergétique issu du Plan de Relance de l'Économie (2009). -87 000 € par le FEDER, soit 45 %, car « site de démonstration » - Organisme bancaire - Auto-financement
Dispositif-cadre	Appel à projet région Centre



le Grenelle Environnement

Finalités du développement durable	-lutte contre le changement climatique ; -préservation de la biodiversité, des milieux et des ressources ; -dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.
Évaluation	L'unité produit 368 000 m ³ de biogaz qui alimentent un co-générateur d'une puissance de 110 kW, dégageant une production électrique annuelle de 880 000 kWh soit l'équivalent de 250 foyers Le mode de valorisation du biogaz étant la cogénération, l'unité produit également 847 000 kWh par an de chaleur, soit le chauffage de vingt-huit maisons -L'unité permet à l'établissement de chauffer ses bâtiments d'élevage et de fournir l'eau chaude sanitaire du laboratoire et de la maison d'habitation. L'électricité est revendue à EDF. En 2011, le bénéfice s'est élevé à 34 000 € <i>« Avec un contrat de rachat de l'électricité de quinze ans, il fallait onze à douze ans avant retour sur investissement. Ce n'était pas intéressant. Mais avec les aides, on arrivait à six ou sept ans. C'était beaucoup plus intéressant. »</i> affirmait le gérant le 3 juillet 2012 L'ensemble de l'installation permet de sécuriser le système de production et de pérenniser la rémunération de 4 associés exploitants du GAEC et de 5 salariés permanents.
Singularité	1 ^{er} projet de méthanisation dans l'Indre
Pour en savoir plus	http://www.indre.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Energies-renouvelables/Methanisation/%28language%29/fre-FR
Contacts	Guichet unique DDT 36 : Angélique MACHABERT (02-54-53-26-48) Mail : angelique.suire@indre.gouv.fr

Rédacteur	Correspondant Aménagement Durable Service Bâtiment Logement et Aménagement Durable –DREAL Centre – Tél : 02 47 70 81 50
------------------	---