

helene@aamf.fr

<p>SCEA du Mont aux Roux 5 associés – gérant Mathieu DESCHAMPS montauxroux@wanadoo.fr</p>	
<p>Exploitation agricole</p>	<p>Elevage de Porcs 900 truies naisseur engraisseur Méthanisation agricole 1500 kWé Cultures sur 330 ha (Céréales, betteraves, lin, légumes) Installations classées</p>
<p>Adresse</p>	<p>597 route du Mont aux Roux – 76 640 CLEVILLE</p>
<p>OBJECTIFS <i>des porteurs de projet</i></p>	<p>Genèse du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Traitement effluents élevage porcin - Besoin de chaleur pour les porcheries - Diversification de revenus - Attraits pour les jeunes
<p>Historique du projet</p>	<p>2099 : PPE (Plan Performance Energétique) et début de la réflexion 2011 : unité de méthanisation cogénération 250 kWé 2012 : 600 kWé 2017 : 900 kWé 2020 : 1,5 MWé</p>
<p>GISEMENTS</p>	<p>36 000 m3 de Matières Brutes / an</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lisier de porcs 20 000 m3 - Autres IAA : 2 400 T - Déchets de céréales et autres 2 000 T - Pâte neutralisation 2 400 T - Boues abattoir 1 200 T - Biodéchets 4 000 T - Lactosérum 1 500 T - Boues de légumes 2 500 T <p>=> <u>unité de déconditionnement et hygiénisation</u></p>
<p>PROCESS <i>Infiniment mélangé</i></p>	<p>Infiniment mélangé Incorporation avec prémix 2 Digesteurs de 1 800 m3 1 Post-digesteur 3 000 m3 Stockage digestat brut 19 000 m3</p>

Bureau d'étude et constructeur	En 2011 Evalor + Biogaz Hochreiter En 2017 Clark energy
ENERGIE <i>Cogénération</i>	Puissance électrique 1,5 MWé Chaleur valorisée : porcheries, bureau, process méthanisation, hygiénisation, cellule sécheuse
DIGESTAT <i>Séparation de phase</i>	34 000 m3 à 11% de MS Pas de séparation de phase Plan d'épandage 3400 ha
MAIN D'ŒUVRE	3 ETP
ECONOMIQUE	INVESTISSEMENT : 4M€ soit 2600€/kWé
	PRODUITS : 2 890 000 € Vente d'électricité : 2 540 000 € Autres produits : 350 000 € CHARGES : EXPLOITATION <i>Dont Intrants :</i> <i>Dont Electricité :</i> <i>Dont Entretien/maintenance :</i> TRAVAIL INVESTISSEMENTS
Economie circulaire / Externalités positives	Traitement des biodéchets locaux Fourniture d'engrais à nos prêteurs de terre