

helene@aamf.fr

<p><b>SCEA du Mont aux Roux</b> 5 associés – gérant Mathieu DESCHAMPS <a href="mailto:montauxroux@wanadoo.fr">montauxroux@wanadoo.fr</a></p>	
<p><b>Exploitation agricole</b></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><b>Adresse</b></p>	<p>597 route du Mont aux Roux – 76 640 CLEVILLE</p>
<p><b>OBJECTIFS</b> <i>des porteurs de projet</i></p>	<p>Genèse du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Traitement effluents élevage porcin</li> <li>- Besoin de chaleur pour les porcheries</li> <li>- Diversification de revenus</li> <li>- Attraits pour les jeunes</li> </ul>
<p><b>Historique du projet</b></p>	<p>2099 : PPE (Plan Performance Energétique) et début de la réflexion <b>2011</b> : unité de méthanisation cogénération 250 kWé 2012 : 600 kWé 2017 : 900 kWé 2020 : 1,5 MWé</p>
<p><b>GISEMENTS</b></p>	<p><b>36 000 m3</b> de Matières Brutes / an</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lisier de porcs 20 000 m3</li> <li>- Autres IAA : 2 400 T</li> <li>- Déchets de céréales et autres 2 000 T</li> <li>- Pâte neutralisation 2 400 T</li> <li>- Boues abattoir 1 200 T</li> <li>- Biodéchets 4 000 T</li> <li>- Lactosérum 1 500 T</li> <li>- Boues de légumes 2 500 T</li> </ul> <p>=&gt; <b><u>unité de déconditionnement et hygiénisation</u></b></p>
<p><b>PROCESS</b> <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>

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