

<p><b><u>SAS Méthavarèze</u></b></p> <p><b>2437 route de Grange Neuve 38550 AUBERIVES-SUR-VARÈZE</b></p>	
	
<p>Guillaume et Maryse GENIN Jean-Baptiste PELLAT Brice CARCEL</p> <p><b><u>Méthanisation agricole</u></b></p>	
<b>OBJECTIFS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Pérenniser les exploitations</b></li> <li><b>Autonomie en fertilisants</b></li> </ol>
<b>ASSOCIÉS</b>	<p>3 entités associées (500 ha de SAU) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guillaume et Maryse : Grandes cultures</li> <li>Jean-Baptiste : Grandes cultures et petits fruits (fraises et framboises)</li> <li>Brice : entrepreneur</li> </ul>
<b>HISTORIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017 : Guillaume et Maryse à l'origine de la réflexion d'un projet de méthanisation</li> <li>Octobre 2019 : proposition d'actionnariat à Jean-Baptiste et Brice</li> <li>Janvier 2020 : début des travaux</li> <li><b><u>Juin 2021 : mise en service 150 Nm3</u></b></li> <li>Juin 2022 : augmentation de puissance 200 Nm3</li> <li>Début 2025 : augmentation de puissance 250 Nm3</li> </ul>
<b>GISEMENTS</b>	<p><b><u>25 550 Tonnes</u></b> de Matières Brutes / an</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>58% gisement agricole : CIVE, déchets de fruits, issues de céréales, pailles de lavande, spath de maïs</li> <li>42% gisement non agricole : soupe de biodéchets (produite sur le même site autre société), graisses, terres de filtration, boues de papeteries</li> </ul>
<b>PROCESS</b> <i>Infiniment mélangé</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incorporation solide : Big mix</li> <li>Incorporation liquide : préfosse et pompes (arrivée de la soupe de biodéchets par canalisation)</li> <li>2 digesteurs 24x6m</li> <li>1 post digesteur 24x8m</li> <li>1 stockage de digestat brut 33x8m (séparateur de phase à l'arrêt ponctuellement)</li> </ul>
<b>Bureau d'études Constructeurs</b>	<p>SEYA Méthalac : Ingénierie process et construction Prodeval : épuration biogaz GRDF : étude détaillé et faisabilité gestionnaire du réseau</p>
<b>ENERGIE</b> <i>Injection</i>	<p>Puissance actuelle <b><u>250 Nm3</u></b></p>

<b>DIGESTAT</b>	<b>22 000 m3 de digestat</b> (Plan d'épandage 500 ha) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90% liquide</li> <li>• 10% solide</li> </ul>
<b>MAIN D'ŒUVRE</b>	<b>Un peu moins d'1 ETP (hors récolte et épandage)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20% Administratif</li> <li>• 60% Responsable de site</li> </ul>
<b>ECONOMIQUE</b>	<b>Méthanisation : 7,5 M€</b> Subventions : Région 900 000 € / Banque : Crédit Agricole Sud Rhône Alpes
<b>Economie circulaire Externalités positives</b>	<b>Traitement de biodéchets du territoire</b> <b>Les bonnes relations avec les prestataires extérieurs industriels et collectivités ont permis : le projet de déconditionnement de biodéchets et une meilleure image</b>

<h2><b><u>SAS Isère biodéchets</u></b></h2>	
<p>Guillaume et Maryse GENIN Jean-Baptiste PELLAT Brice CARCEL SEYA</p> <p><b><u>Unité de Déconditionnement et hygiénisation</u></b></p>	
<b>OBJECTIFS</b>	1. Grosse demande d'industriels locaux pour pouvoir aussi traiter leurs matières à déconditionner
<b>GISEMENTS TRANSPORTEURS</b>	Décembre 2022 : début de la réflexion <b><u>Juin 2023 : mise en service</u></b>
<b>PROCESS / ETS</b>	Déconditionnement manuellement : film emballage des palettes, cartons alvéolés Déconditionneur WOX 2 fosses de 70 m3 2 cuves hygiénisation 6m3 Cuves tampon
<b>Source d'Énergie</b>	Bâtiment photovoltaïque et chaudière au propane
<b>Réglementation</b>	ICPE 2783 Enregistrement
<b>Capacité traitement Exutoires soupes</b>	Capacité de traitement de <b>20 000 Tonnes / an</b> Valorisation des soupes sur d'autres sites de méthanisation agricole : dans un rayon de 30 km
<b>Exutoires cartons ...</b>	Cartons et films : recyclés à 5 km
<b>MAIN D'ŒUVRE</b>	<b><u>8 ETP</u></b>
<b>ECONOMIQUE</b>	<b>Déconditionnement/Hygiénisation : 1,5 M€</b> Subventions : 0 % / Banque : Crédit Agricole Sud Rhône Alpes
<b>Economie circulaire Externalités positives</b>	<b><u>Recyclage de déchets localement</u></b> <b><u>Revalorisation des déchets localement</u></b>

