



LISIERS DE PORC

MEMBRES DU GROUPE : Yoann Kerhouas CANC, Cecila Tauhiro, Elise Tilly ADEME, Mariana Mati, Marine Constant UPRA porcine, Mathieu Petit PS, Anthony Rondeau ERP, Sylvie Edighoffer PS, Jean Pierre Tats commune de Bourail

Nom de l'action : Méthanisation en porcherie

Description de l'action : Méthaniser le lisier de porc sur place, mélangé aux déchets d'animaux et déchets verts (hors ligneux broyés) pour le valoriser en énergie réutilisable sur l'exploitation. Utilisation du digestat en maraichage.

OBJECTIFS DE L'ACTION :
 Valoriser le lisier de porc en énergie réutilisable sur l'exploitation.
 Utilisation du digestat en maraichage pour une fertilisation sans odeur.
 Économie circulaire d'une zone géographique

Quels sont les pré-requis, les conditions à remplir au préalable ? :
Taille critique de l'élevage : 450M³ / an, ou 1,23M³/jour de production de lisier, 67kg / semaine ou 9-10kg/jour ou 10 porcs par mois de déchets d'animaux.
 Rajouter des déchets verts des maraichers à proximité, de la paille invendue, des huiles alimentaires usagées (restaurants à proximité).

Quel est le planning ? Quels sont les délais ? : 3 ans pour étude, conception, réalisation, formations.

Quel modèle économique ? : Financement du projet : ADEME 50%, ?
 Retour sur investissement : dépend du prix de rachat de l'électricité.

Quels sont les freins à lever ? : Une certaine fréquence des apports à respecter, un prix d'achat de l'électricité attractif et garanti, un coût faible de transport des déchets, une aide dans l'investissement du méthaniseur (ADEME – coût estimé : 40M), accompagnement dans le montage du projet, formations.

<p>COMBIEN ?</p> <p>BUDGET (cocher la case) :</p> <p>Faible (voire nul) <input type="checkbox"/></p> <p>Moyen <input type="checkbox"/></p> <p>Élevé <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>QUI PAYE ?</p> <p>Subventions / banques</p>	<p>QUI ?</p> <p>PILOTES DE L'ACTION : La porcherie (ex : Mati à Moindou).</p> <p>PARTENAIRES : ADEME, ACE, PS</p> <p>OPERATIONNELS : Voisinage</p>	<p>CLES DE LA REUSSITE, LEVIERS, FACTEURS DE SUCCES :</p> <p>Le prix de rachat de l'électricité (ACE)</p>
<p>REGLEMENTATION (modifications, création) :</p> <p>Réglementation norme ICPE. Autorisation de stockage du biogaz.</p>		