

SAS Dampierre Energies Renouvelables	
<i>Bernard Bouilliard</i>	
Exploitation agricole	<p>Elevage de porc existant : EARL Brouet (20%) + les 5 associés de l'unité de méthanisation Ener'Buiss (80%) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploitations agricoles : Pascal Ménissier - SCEA Moulins à vent, Jean-Philippe Van Houtte - EARL Van Houtte, Bernard Bouilliard - EARL du Moulin ; - P. Grandpierre, Responsable d'élevage ; - Rémi Lisack, Salarié chez Vivescia
Adresse	Chemin rural de Mailly, 10 240 DAMPIERRE
OBJECTIFS <i>des porteurs de projet</i>	<p>Genèse du projet : En 2015, Ener'Buiss a déjà 7 ans, le groupe a envie de refaire quelque chose. 2 choix possibles : augmenter l'élevage de porc ou trouver un autre élevage</p> <p>Contact avec un autre élevage de la commune : développement du projet de faire une unité chez cet élevage, sur le même modèle que le fonctionnement d'Ener'Buiss</p>
Historique du projet	<p>2017 : Etude du projet avec Agrikomp 2018 : Construction Sept 2018 : Mise en service</p>
GISEMENTS	<p>Lisier de porc 10 000 t</p> <p>Autres déchets : 5-6 000 t : Déchets de sucrerie, déchets d'oignons, issues de céréales, boues de papeterie, sons de moutarde, CIVE (principalement CIVE d'été)</p> <p>Avec cette 2^{ème} unité : Objectif alimenter la 2^{ème} unité sans concurrencer la 1^{ère}</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Approvisionnement / matériel mutualisé entre les 2 unités ⇒ Augmentation des surfaces de CIVE sur les exploitations agricoles (avant CIVE uniquement chez B. Bouillard, aujourd'hui implantation env. 100 ha sur plusieurs exploitations) ⇒ Implantation en herbe sur des terres inondables + parcelles dans les villages / près des habitations (Objectif bonne entente avec les voisins)
PROCESS <i>Infiniment mélangé</i>	<p>Digesteur + post digesteur d19m</p> <p>Réutilisation des lagunes de l'élevage stockage digestat</p>
Bureau d'étude et constructeur	Etude + dossiers administratifs + construction : Agrikomp
ENERGIE <i>Cogénération</i>	<p>Puissance électrique 250 kW</p> <p>Chaleur valorisée sur l'élevage en substitution de la chaudière à fuel existante</p>
DIGESTAT <i>Séparation de phase</i>	<p>Production 13-14 000 t total, maxi 7% MS => Séparation de phase mais faible production de digestat solide</p> <p>Plan d'épandage env. 450 ha, prévu augmentation 700 ha</p>
MAIN D'ŒUVRE	<p>Groupement employeur : 1,5 ETP mutualisé sur plusieurs élevages + sites de méthanisation Ener'Buiss / Dampierre ENR</p> <p>+20% ETP directeur d'exploitation</p> <p>Gestion normale du site : de 0,5 à 0,75 ETP</p>

ECONOMIQUE	INVESTISSEMENT : 1,75 M€ (Plus cher qu'Ener'Buiss car parti d'un terrain vierge)
	PRODUITS : Vente d'électricité, valorisation digestat CHARGES : Matières premières 30-40 k€/an Consommations électriques : 17 k€/an Amortissements importants : unité neuve Peu d'entretien
Economie circulaire / Externalités positives	Valorisation déchets dans un rayon proche de leur lieu de production (certaines matières étaient avant transformées ou détruites à distance) Création d'emploi Maintien tissu des PME locales Economie des exploitations agricoles confortées : Cultures intermédiaires valorisées, moins d'achat d'engrais minéraux (Sur sa ferme : plus d'achat d'amendements, achat engrais azotés -80%)