

## Fiche N°7

Structure porteuse	<b>CUMA LA BERRICOISE</b>
Projet	Rechercher l'optimisation de la logistique globale transport – stockage – épandage pour valoriser l'ensemble des effluents d'élevage et du digestat présents auprès des adhérents de la CUMA et viser l'autonomie de fertilisation
Problématique	<p>Au sein de la CUMA LA BERRICOISE, 11 exploitations s'engagent dans la réalisation d'une installation de méthanisation qui doit voir le jour fin 2017. La totalité de leurs effluents d'élevage y sera incorporée et complétée par des Cultures Intermédiaires à Valorisation Energétiques (CIVE).</p> <p>Cette orientation d'une partie des adhérents amène la CUMA à s'interroger sur les moyens matériels et humains face à un nouveau produit à épandre, des volumes supérieurs et un objectif agro-environnemental plus ambitieux.</p>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Atteindre l'autonomie de fertilisation des cultures des 11 exploitations,</li> <li>- Optimiser toute la logistique transport-stockage-épandage liée aux engrais de ferme et au digestat produit sur l'ensemble des exploitations de la CUMA (maîtriser les temps de travail, limiter voire réduire la consommation de carburant, mettre en place l'organisation la plus adaptée),</li> <li>- Identifier pour chaque exploitation les CIVE potentielles et les adaptations de leur système (assolement, rotation..) tout en préservant le maintien des performances économiques de l'exploitation.</li> </ul>
Actions mises en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Action 1 : Mise en place de la logistique amont des effluents agricoles au digesteur (réalisation d'un plan prévisionnel d'alimentation du digesteur, état des lieux des pratiques actuelles, évaluation des capacités et des besoins de stockage des effluents).</li> <li>- Action 2 : Valorisation du digestat (état des lieux des pratiques de fertilisation, bilan agronomique des exploitations, fertilisation collective des cultures),</li> <li>- Action 3 : Logistique avale du digesteur aux parcelles (étude des besoins en digestat des exploitations et des moyens matériels et humains à mettre en œuvre et des lieux de stockage),</li> <li>- Action 4 : Approche collective des systèmes de production afin d'assurer le développement et le pérennité des exploitations agricoles (élaboration d'un assolement prévisionnel pour chaque exploitation, étude des perspectives d'évolution du système agronomique...),</li> <li>- Action 5 : Elaboration d'une liste de CIVE (espèces, variétés..) et des itinéraires possibles répondant aux objectifs des exploitations, élaboration des nouveaux assolements et rotations pour chaque exploitation.</li> </ul>
Date approximative de publication des résultats	Avril 2020
Contact du responsable du suivi du projet	<a href="mailto:rouille.anthony@wanadoo.fr">rouille.anthony@wanadoo.fr</a>