

Réduire l’empreinte carbone du lait et produire de l’électricité en élevage

SODIAAL, première coopérative laitière Française, a retenu une trajectoire ambitieuse de décarbonation depuis l’élevage laitier jusqu’aux produits finis. Elle est conforme aux objectifs de l’Accord de Paris sur le Climat et a été approuvée en janvier 2023 par la Science Based Targets initiative (SBTi).

SODIAAL pour accompagner les éleveurs-adhérents de la coopérative dans leur démarche de réduction de l’empreinte carbone - avec un objectif de -20 % brut par litre de lait – met à leur disposition différents outils permettant d’identifier les solutions compatibles avec leur modèle d’exploitation. Le diagnostic CAP’2ER, financé par la coopérative, permet à l’éleveur de mesurer son impact, de construire un plan d’action personnalisé pour optimiser son modèle technico-économique et améliorer la performance de son exploitation ainsi que son bilan carbone.

Parmi les leviers d’action proposés à ses éleveurs-adhérents, SODIAAL propose une solution de micro-méthanisation des effluents d’élevage. Cette action bénéficie de l’appui technique et financier de NESTLE, partenaire de la coopérative via sa filiale EUROSERUM. Elle permet à l’éleveur de bénéficier d’une aide à l’investissement de 50 000 €.

L’objectif est de déployer 100 micro-méthaniseurs d’ici 4 à 5 ans dans 100 fermes techniquement éligibles.

La micro-méthanisation valorise les effluents d’élevage collectés sous forme de lisier en produisant du biogaz qui est ensuite transformé en électricité (autoconsommée ou vendue à EDF) et en chaleur. Processus qui permet de capter les émissions de méthane et de protoxyde d’azote du lisier frais et de générer un co-produit, le digestat. Ce fertilisant facilement assimilable permet de réduire les apports d’engrais chimiques et de faire évoluer les pratiques d’épandage au bénéfice de pratiques agricoles plus durables.

Par la conjugaison de tous ces aspects, l’installation d’un micro-méthaniseur dans un élevage laitier réduit de 15% en moyenne les émissions de GES de l’exploitation selon les études de l’Institut de l’Élevage (IDELE).

SODIAAL a conclu un partenariat avec **BIOELECTRIC**, leader du marché de la micro-méthanisation en France et en Europe avec plus de 300 installations en fonctionnement.

Depuis sa création en 2011, **BIOELECTRIC** s’est spécialisé dans la conception, la fabrication et l’installation de micro-méthaniseurs fonctionnant uniquement avec le lisier de l’exploitation agricole en circuit court. La société propose une gamme de digesteurs de 22 kWh à 74 kWh de puissance permettant de traiter les lisiers d’élevage de 100 à 500 vaches. Grâce à un design exclusif et fortement automatisé, **BIOELECTRIC** permet aux agriculteurs de gérer leur installation en autonomie en moins de 15 minutes par jour en moyenne.

Les éleveurs laitiers adhérents de SODIAAL souhaitant participer à ce projet ou recevoir de plus amples informations sur la micro-méthanisation peuvent entrer directement en relation avec leur conseiller laitier ou auprès de **BIOELECTRIC.**

Contact presse : Scopus Communication

Marie Judic – 07 60 06 48 14 – marie.judic@scopuscommunication.fr

Sylvain Camus – 06 12 16 38 60 – sylvain.camus@scopuscommunication.fr