

COMMUNIQUE DE PRESSE

KEON et Territoire d'énergie Mayenne signent un partenariat pour accélérer la transition énergétique du département de La Mayenne

18 juin 2025 - KEON, pionnier du gaz vert français, et Territoire Energie Mayenne, syndicat intercommunal d'énergie propriétaire des réseaux de gaz et d'électricité, signent un partenariat pour le développement de la méthanisation dans le département. Cette collaboration public-privé vise à accélérer les projets collectifs de traitement de déchets organiques pour la production de biogaz. Le protocole prévoit le développement conjoint de plusieurs projets de méthanisation collective d'ici 2027. Un exemple concret de coopération territoriale au service des transitions.



Un territoire à fort potentiel énergétique

Avec déjà 12% de gaz vert qui circule à travers les réseaux, Territoire d'énergie Mayenne vise 30% à l'horizon 2030 et 100% à l'horizon 2050. Pour atteindre cet objectif, la Mayenne peut compter sur la vivacité de son monde agricole avec plus de 6000 exploitations agricoles sur son territoire. La méthanisation apparaît comme étant une voie de diversification et de résilience des exploitations agricoles. Territoire d'énergie Mayenne s'est rapproché du groupe KEON, expert français de la méthanisation, afin de mener de nouveaux développements de projets collectifs sur le territoire.

Le partenariat vise à développer plusieurs projets de méthanisation collective d'ici 2027, correspondant à plus de 1 500 Nm³/h, soit environ 150 GWh d'énergie renouvelable non délocalisable, produite sur le territoire, qui seront mis en service au plus tard en 2030.

En accompagnant les porteurs de projets, notamment via une prise de participation dans les unités de méthanisation, Territoire d'énergie Mayenne joue un rôle moteur dans le développement de cette filière locale via la SEM Société Energie Mayenne. KEON, fort de 20 ans

d'expérience, apporte quant à lui son expertise complète, du développement à l'exploitation des unités, en passant par la construction et l'approvisionnement.

Un partenariat public-privé au service de l'énergie verte et des territoires

Au-delà de la production de biogaz, chaque projet porté par KEON vise à favoriser une boucle territoriale vertueuse : traitement des biodéchets, fertilisation des sols via le digestat, création d'emplois non-délocalisables et sécurisation de l'activité agricole. En associant étroitement les collectivités et les agriculteurs à la gouvernance des projets, ce modèle partenarial incarne une vision partagée de la transition énergétique : ancrée dans les territoires, inclusive et durable.

Collaborant depuis plusieurs années sur différents projets de méthanisation territoriale ou collective en Mayenne, les parties sont déjà aujourd'hui coactionnaires sur deux projets en exploitation : Oudon Biogaz, collectif de plus de 70 agriculteurs, et Méthagri Sud Laval, collectif de douze agriculteurs valorisant tous deux plus de 85% d'effluents d'élevage.

2025 marquera la poursuite d'un travail d'échange et de collaboration, basé sur une confiance et une philosophie mutuelle que les deux acteurs comptent développer.

Pour Aurélien Lugardon, Président fondateur de KEON : *« Avec Territoire d'énergie Mayenne, nous défendons une même philosophie d'action : des projets au service des territoires avec une approche de co-actionariat dans les projets. Chez KEON, nous croyons fermement que la coopération permet d'accélérer les transitions. Ce partenariat en est un exemple concret. Cela permet de faciliter le déploiement des projets de méthanisation et d'offrir de nouveaux revenus aux exploitants agricoles pour préserver leurs activités. »*

Contact Presse

Grégoire Courdé
Agence The New One
Tel : 06 78 33 22 12

A propos de KEON : Créé en 2005, KEON est le pionnier de la méthanisation en France. Le groupe est présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur du biométhane, via ses quatre entités qui travaillent en synergie mais peuvent aussi accompagner de manière indépendante les porteurs : TER'GREEN (co-développeur des projets de méthanisation) NASKEO (concepteur-constructeur des unités de méthanisation), SYCOMORE (partenaire technique de la méthanisation) et TEIKEI (L'expert local des déchets organiques). KEON regroupe aujourd'hui 130 collaborateurs sur un site à Malakoff (92) et Bouguenais (44) pour un chiffre d'affaires de 50 millions d'euros en 2025. Aujourd'hui, ce sont 20 projets développés et investis (Ter'Green), plus de 250 clients méthaniseurs (Sycomore), 90 projets construits en exploitation (Naskeo), 40 sites de méthanisation partenaires de Teikei pour l'approvisionnement en déchets organiques.

A propos de Territoires d'énergie Mayenne : Territoire d'énergie Mayenne est un syndicat mixte fermé qui réunit les 240 communes du département et 2 Établissements Publics de Coopération Intercommunale. Les collectivités adhèrent à Territoire d'énergie Mayenne pour sa compétence fondatrice : l'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Énergie (AODE). Pour accompagner et soutenir les communes mayennaises et également les EPCI qui le souhaitent dans les défis énergétiques actuels, le syndicat propose aujourd'hui des compétences comme l'éclairage public, le développement des énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, méthanisation), la maîtrise de l'énergie, les mobilités durables