

Meridiam investit le secteur du biogaz aux Etats-Unis en développant son premier projet dans le pays

Meridiam a conclu un accord pour développer un projet de biogaz, situé dans l'Idaho aux Etats-Unis près de Twin Falls, avec Sevana Bioenergy, en tant que partenaire de développement, prestataire de services et co-investisseur à long terme.

Le projet consiste en l'acquisition et le développement d'une installation de biogaz existante, en service depuis 2011. Cette installation produit de l'électricité propre et renouvelable à partir de la méthanisation du fumier de bovins, vendue à la société Idaho Power dans le cadre d'un contrat d'achat d'électricité de long terme. Dans une deuxième phase qui débutera au troisième trimestre 2020, l'installation sera modernisée et produira du gaz naturel renouvelable qui sera commercialisé sur le marché californien. Ce gaz naturel renouvelable pourra être utilisé comme carburant renouvelable pour les véhicules et devrait permettre de remplacer environ 7,5 millions de litres de diesel par an.

Les installations de méthanisation favorisent une économie circulaire et sont écologiques. L'énergie produite (électricité actuellement et gaz naturel renouvelable dans un avenir proche) est non polluante, durable et renouvelable. Le processus de méthanisation permet de réduire considérablement les émissions de gaz à effet de serre en capturant le méthane créé naturellement par la décomposition du fumier de bovins et en le transformant en bioénergie. Le processus de méthanisation produit également un engrais propre qui réduit l'impact négatif de l'épandage.

Ce projet, le premier de ce type aux Etats-Unis, représente un investissement d'environ 35 millions de dollars pour Meridiam et consolide son expertise dans le secteur du biogaz. L'entreprise est un leader européen (France, Allemagne, Espagne, Pologne, Belgique) de la valorisation des déchets organiques de type ménagers, industriels ou agricoles en énergie renouvelable (électricité, chaleur et gaz vert) et en engrais naturels. Elle développe, finance et gère actuellement 18 usines de biométhane en Europe, qui évitent environ 50 000 tonnes de CO₂ par an, soit l'équivalent des émissions de plus de 30 000 voitures. Ces projets sont la démonstration de son engagement en faveur de la transition énergétique et de sa contribution à la réduction de la pollution des sols et atmosphérique en évitant l'émission de CO₂.

Ce projet illustre l'engagement de Meridiam à construire des infrastructures sociales durables, et à contribuer directement aux objectifs de développement durable des Nations Unies et en particulier :

- ODD 7 (énergie Propre et à coût abordable) : production d'une source de carburant propre pour le transport
- SDG 13 (lutte contre les changements climatiques) : réduction de la quantité d'émissions de gaz à effet de serre en convertissant en gaz naturel renouvelable le fumier qui serait autrement épandu sur les terres.
- SDG 11 (Fournir des infrastructures résilientes et développer des villes durables) : un projet à économie circulaire réduisant l'impact négatif de l'épandage de fumier.

À propos de Meridiam

Meridiam a été fondée en 2005 par Thierry Déau, avec la conviction que l'alignement des intérêts des secteurs public et privé peut apporter des solutions aux besoins essentiels de la collectivité. Meridiam est une société à mission, au sens de la loi française, spécialisée dans le développement, le financement et la gestion à long terme d'infrastructures publiques durables dans trois secteurs d'activités : la mobilité des biens et des personnes, la transition énergétique et l'environnement, et les infrastructures sociales. Meridiam gère actuellement 8 milliards de dollars d'actifs, et plus de 80 projets à ce jour. Meridiam est certifiée ISO 9001 : 2015, Advanced Sustainability par VigeoEiris et a développé sa propre méthodologie en matière d'ESG (critères environnementaux, sociaux et de gouvernance) et d'impact basée sur les Objectifs de Développement Durable de l'ONU (ODD ou SDG).

www.meridiam.com  [Meridiam](#)  [Meridiam](#)  [Meridiam](#)

Contact

Antoine Lenoir : +33 6 07 50 75 85 - a.lenoir@meridiam.com