Communiqué de presse
Eybens, le 19 novembre 2025

Inauguration d'une unité de biométhane dans l'Iowa : 15 800 tonnes de CO_2 évitées chaque année

La Commission des déchets du comté de Scott, Linwood Mining and Minerals et Waga Energy, en partenariat avec l'American Biogas Council, ont inauguré l'unité de production de biométhane du site de stockage de déchets de Davenport, dans l'Iowa (Nord-Est des États-Unis). Cette installation produira plus de 60 GWh de biométhane par an, évitant l'émission annuelle de 15 800 tonnes d'équivalent CO_2.

Ce mercredi 19 novembre 2025, Ken Beck, président de la Commission des déchets du comté de Scott (*Waste Commission of Scott County*), Bryce Stalcup, son directeur exécutif, Mike Bush, président de Linwood Mining and Minerals, et Guénaël Prince, directeur général de Waga Energy Inc., accompagnés de Patrick Serfass, directeur exécutif de l'association professionnelle American Biogas Council, ont inauguré l'unité de production de biométhane du site de stockage de déchets de Davenport, dans l'Iowa (Nord-Est des États-Unis).

Mise en service en octobre 2025, cette unité est exploitée par Waga Energy, spécialiste de la valorisation des biogaz de sites de stockage de déchets en biométhane, grâce à sa technologie brevetée WAGABOX®. Le gaz est injecté directement dans le réseau de l'énergéticien MidAmerican Energy, offrant une alternative locale et renouvelable au gaz naturel fossile.

Chiffres clés

- 60 GWh par an de capacité installée, équivalent à l'énergie contenue dans environ 5,6 millions de litres de diesel
- 15 800 tonnes d'équivalent CO_2 évitées chaque année grâce à la substitution du gaz naturel fossile[1]
- 185 000 tonnes de déchets traités chaque année sur le site de stockage de déchets de Davenport

Une coopération public-privé exemplaire

Cette inauguration illustre une collaboration réussie entre acteurs publics et privés. Le site de stockage est exploité par la Commission des déchets du comté de Scott, sur un terrain appartenant à la société Linwood Mining and Minerals. Waga Energy a conçu, construit et financé l'installation, et l'exploite dans le cadre d'un contrat de 20 ans, partageant les revenus avec la Commission et Linwood Mining and Minerals.

Cette unité optimise la captation du méthane émis par les déchets et accroît la production d'énergie renouvelable du territoire. Elle contribue activement à la lutte contre le changement climatique. Pilier de la transition énergétique, le biométhane est une source locale et renouvelable qui peut remplacer les combustibles fossiles dans les secteurs du transport, de l'industrie et du chauffage.

Ken Beck, président de la Commission des déchets du comté de Scott : « Tout comme la Commission, ce projet est né d'une collaboration. Les membres de la Commission sont heureux de soutenir ce développement innovant et bénéfique pour la communauté, aux côtés de Linwood Mining and Minerals et de Waga Energy. »

[1] Estimations basées sur le calculateur « Landfill Gas Energy Benefits » de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA)

Bryce Stalcup, directeur exécutif de la Commission des déchets du comté de Scott : « Ce partenariat public-privé signifie un air plus pur, une meilleure utilisation des ressources naturelles et la preuve que performances environnementales et économiques peuvent aller de pair. Ce n'est pas seulement une nouvelle infrastructure ; c'est une étape clé dans notre manière de penser les ressources, les partenariats et notre avenir commun. Le Comté de Scott ne se contente pas de parler d'innovation : nous la concrétisons. »

Mike Bush, président de Linwood Mining and Minerals : « Ce projet montre ce qu'il est possible de réaliser lorsque des organisations travaillent ensemble vers un objectif clair. Nous sommes fiers de nous associer à la Commission et à Waga Energy pour apporter cette ressource énergétique renouvelable au comté de Scott. »

Guénaël Prince, directeur général de Waga Energy Inc. : « Nous sommes très fiers d'inaugurer cette unité WAGABOX® sur le site de Davenport : elle incarne la force de la collaboration public-privé et démontre l'expertise de Waga Energy, grâce à sa technologie innovante, pour développer des projets de production de biométhane sur des sites de taille moyenne. Aux côtés de la Commission des déchets du comté de Scott et de Linwood Mining & Minerals, nous luttons contre le changement climatique et faisons progresser la transition énergétique. Nous sommes ravis de fournir une technologie bas carbone au service de la communauté locale. »

À propos

La Commission des déchets du comté de Scott est une agence intergouvernementale créée en 1972 et réorganisée en 1990. Elle regroupe 17 municipalités et le Comté de Scott. Basée à Buffalo, Iowa, elle a planifié, construit et exploite le site de stockage de déchets de Davenport, une installation conforme à la réglementation fédérale, équipée d'un système de collecte et de recirculation des lixiviats ainsi que de récupération du méthane.
En savoir plus : www.wastecom.com

Linwood Mining and Minerals Corporation est un acteur majeur de l'industrie du calcaire, fournissant une gamme complète de produits à base de carbonate de calcium, de chaux et d'agrégats. Fondée en 1944, elle figure aujourd'hui parmi les plus grandes exploitations de calcaire aux États-Unis. Elle appartient au groupe McCarthy-Bush Corporation.
En savoir plus : www.linwoodmining.com

Waga Energy produit du biométhane à coût compétitif en valorisant les biogaz de sites de stockage de déchets grâce à sa technologie brevetée WAGABOX®. Le biométhane est injecté directement dans les réseaux gaziers pour remplacer le gaz naturel fossile. Waga Energy exploite actuellement 32 unités de production de biométhane en France, Espagne, Canada et États-Unis, représentant une capacité installée de plus de 1,5 TWh par an. À ce jour, 18 unités supplémentaires sont en construction dans le monde. Chaque projet contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA).
En savoir plus : https://waga-energy.com/fr/

Contacts

Commission des déchets du comté de Scott
Relations presse
Rachel Evans - Communication Coordinator
+1 563-388-1402 | rachel.evans@wastecom.com

Linwood Mining and Minerals
Relations presse
Brianna Aust, McCarthy-Bush – Marketing Director
+1 563-676-2355 | baust@mcb-corp.com

Waga Energy
Relations presse

Anne-Gaëlle Fonthieure
06 11 70 69 74 | anne-gaelle.fonthieure@waga-energy.com
https://waga-energy.com/fr/espace-presse/

Relations investisseurs
Laurent Barbotin
07 72 77 11 85 | laurent.barbotin@waga-energy.com
Investir dans Waga Energy - Waga Energy