



COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Atkinson, Illinois (États-Unis) – le 15 septembre 2026

Waga Energy va produire du biométhane à Atkinson (Illinois, États-Unis), sur le site de stockage de déchets Eco-Hill, détenu par LRS

Waga Energy a été choisie pour construire et exploiter une unité de production de biométhane sur le site de stockage des déchets Eco-Hill, à Atkinson, dans l'Illinois, exploité par une société affiliée à Lakeshore Recycling Systems (LRS), l'un des principaux acteurs régionaux de la gestion des déchets dans le Midwest. L'installation transformera le gaz émis spontanément par les déchets en énergie renouvelable pour alimenter les foyers et les entreprises du territoire.

L'unité sera équipée de la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy, pour valoriser le gaz des sites de stockage de déchets sous forme de biométhane, injecté directement dans les réseaux de gaz. Capable de traiter 4 800 m³/h de gaz brut, elle pourra produire environ 180 GWh de biométhane par an.

Le biométhane produit à Eco-Hill sera injecté dans le réseau local en substitution du gaz naturel fossile. Le projet évitera l'émission d'environ 47 500 tonnes équivalent CO₂ par an, selon la méthode de calcul de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

Dans le cadre d'un partenariat de long terme, Waga Energy financera la construction et l'exploitation de l'unité et commercialisera le biométhane ; en contrepartie, Eco-Hill percevra une part des revenus générés par les ventes. La mise en service de l'unité est prévue en 2028.

Le site de stockage de déchets Eco-Hill, détenu et exploité par l'une des sociétés affiliées à LRS, reçoit plus d'un million de tonnes de déchets par an, collectées principalement dans l'agglomération de Chicago. Le gaz naturellement libéré par la décomposition de ces déchets est aujourd'hui capté et brûlé dans une torchère. Le projet donnera un nouveau débouché à ce gaz, transformant les déchets collectés dans l'Illinois en ressource énergétique pour Atkinson et l'ensemble du territoire.

« Le partenariat noué avec Waga Energy pour transformer le gaz des déchets en énergie renouvelable renforce notre territoire et témoigne de notre engagement en faveur du développement durable, déclare Matt Spencer, CEO de LRS. Ce projet permettra de réduire fortement les émissions et traduit l'exemplarité environnementale que nos clients attendent de LRS. »

« Nous sommes honorés de nous associer à LRS sur ce projet, déclare Guénaél Prince, cofondateur et CEO de Waga Energy Inc. En produisant sur site un biométhane de haute qualité, nous réduirons les émissions de gaz à effet de serre et fournirons au territoire une source d'énergie fiable, locale et renouvelable. Cette collaboration reflète notre engagement commun en faveur de la protection de l'environnement et des habitants d'Atkinson et de l'Illinois. »



À propos de Lakeshore Recycling Systems (LRS)

LRS figure parmi les premiers prestataires indépendants de valorisation, recyclage et services d'assainissement mobiles des États-Unis. Depuis 2013, LRS s'attache à offrir une expérience client d'exception à des millions de clients particuliers et professionnels dans cinq États : l'Illinois, l'Iowa, l'Indiana, le Michigan et le Minnesota. Diversifiée et en pleine croissance, LRS propose également des services de bennes à prix compétitifs, le recyclage des déchets de construction et de démolition et la location de sanitaires mobiles. LRS détient et exploite plus de 70 sites et s'appuie sur l'engagement de près de 1 900 collaborateurs. L'entreprise a été distinguée à de nombreuses reprises : classement Fast 50 de Crain's Chicago Business, listes Best and Brightest de la NABR dans le Midwest, prix Facility of the Year de la NWWA pour son centre de tri le plus récent, The Exchange. LRS propose des services sûrs, innovants et tournés vers le développement durable pour préserver et embellir les villes, les quartiers et les communautés qu'elle dessert. Pour en savoir plus : www.LRSrecycles.com.

À propos de Waga Energy

Waga Energy (EPA : WAGA) produit du biométhane à prix compétitif en valorisant le biogaz des sites de stockage de déchets grâce à une technologie d'épuration brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, en substitution au gaz naturel fossile. Waga Energy exploite actuellement 38 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée de 2,1 TWh par an. À ce jour, Waga Energy compte 20 unités de production de biométhane en construction dans le monde. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA). Plus d'informations sur waga-energy.com.

Contacts

Lakeshore Recycling Systems

Michelle Sklodowski
VP of Marketing
and Customer Experience
+1 815-277-7055
msklodowski@lrsrecycles.com

Waga Energy

Laurent Barbotin
Responsable relations presse
+33 7 72 77 11 85
laurent.barbotin@waga-energy.com