

Salon de l'agriculture : TotalEnergies démarre en Normandie sa 2^{ème} plus grande unité de biogaz en France

- BioNorrois produira 153 GWh de biométhane, assez pour alimenter 30 000 habitants.
- Le sucrier Cristal Union fournira jusqu'à 80% des matières agricoles valorisées.
- BioNorrois produira également 150 000 tonnes par an de fertilisant naturel.
- BioNorrois permettra ainsi d'éviter l'émission de 30 000 tonnes de CO₂ par an.

Paris, 26 février 2025 – A l'occasion du Salon de l'Agriculture, TotalEnergies annonce la mise en service de BioNorrois, sa 8^{ème} unité¹ de production de biométhane en France, située à Fontaine-le-Dun (Normandie). Elle injectera 153 GWh par an de biométhane dans le réseau de transport de gaz naturel opéré par NaTran, soit l'équivalent de la consommation annuelle moyenne de gaz de plus de 30 000 habitants.

Le groupe sucrier français Cristal Union, [partenaire du projet](#) et actionnaire à hauteur de 10%, fournira des pulpes de betteraves, résidus de son site de production adjacent au méthaniseur, qui représenteront jusqu'à 80% des 185 000 tonnes de matières organiques valorisées.

Les 150 000 tonnes par an de digestat² produites par l'unité seront entièrement valorisées par Cristal Union et la coopérative normande NatUp auprès des exploitations partenaires, afin de les accompagner dans leur transition vers l'usage de fertilisants durables et produits localement. Cette nouvelle installation territoriale permettra ainsi l'économie, chaque année, de plus 5 500 tonnes d'engrais chimiques, et évitera d'émettre 30 000 tonnes de CO₂.

Le développement de BioNorrois est le fruit d'une concertation avec l'ensemble des parties prenantes locales, dont plus de 130 agriculteurs et industriels agro-alimentaires ainsi que les administrations locales et les élus, permettant au projet de s'adapter aux besoins du territoire.

« Nous nous réjouissons de la mise en service de cette nouvelle unité de méthanisation, en Normandie, d'une taille comparable à [BioBéarn](#), notre plus grand site de production en France. Grâce à cette nouvelle usine qui porte notre capacité de production de biogaz dans le pays à plus de 800 GWh, TotalEnergies confirme sa position d'acteur majeur du marché. Avec Cristal Union, nous nous associons sur le long terme à un partenaire robuste, de dimension internationale et attaché à une croissance durable de ses activités. Avec ce nouveau projet de biogaz, TotalEnergies poursuit sa contribution à la promotion d'une économie circulaire aux multiples bénéfices locaux, à la production d'énergies renouvelables et à la décarbonation du mix énergétique français », a déclaré **Karine Boissy-Rousseau, VP Green Gases at TotalEnergies**.

« Nous nous félicitons de la mise en service de ce méthaniseur implanté à proximité immédiate de notre sucrerie de Fontaine le Dun. Cristal Union est engagé depuis plus de 20 ans dans la décarbonation de ses activités. Contrairement à beaucoup d'industries, nous avons un atout : la capacité de valoriser les résidus de notre production, pulpes de betteraves et effluents industriels, et de les réutiliser pour produire de l'énergie grâce à la méthanisation ou à la combustion. Ce partenariat avec TotalEnergies est un projet grandeur nature de méthanisation

¹ En France, TotalEnergies exploite 8 unités de méthanisation produisant du biométhane, injecté dans le réseau gazier, et 8 unités de production de biogaz fournissant de l'électricité et de la chaleur, via la cogénération.

² Fertilisant naturel, co-produit de la méthanisation.

des pulpes. Au-delà de la production de biogaz à partir de nos résidus de production, il nous permettra de mettre à disposition de nos agriculteurs partenaires du digestat pour épandre sur leurs champs. Un vrai projet d'économie circulaire ! », a déclaré **Xavier Astolfi, Directeur général de Cristal Union**.

A propos de Cristal Union

Le Groupe Cristal Union figure parmi les premiers producteurs européens de sucre et d'alcool. Il est principalement implanté sur le territoire français et réalise une part significative de ses ventes à l'étranger. Le Groupe rassemble plus de 2 000 collaborateurs et 9 000 coopérateurs. Sa gouvernance, son organisation et son fonctionnement reposent sur le modèle coopératif. <https://www.cristal-union.fr>

Contacts Cristal Union

Eve-Marie Laporte – +33 (0)6 28 59 21 04 – emlaporte@cristal-union.fr

TotalEnergies et le biogaz

Acteur majeur du secteur en France avec désormais plus de 800 GWh de capacité de production de biogaz, TotalEnergies a pour ambition de poursuivre sa croissance en Europe et aux Etats-Unis, en s'associant à des partenaires de premier plan, notamment Vanguard Renewables et Clean Energy aux Etats-Unis. La Compagnie est présente sur toute la chaîne de valeur, du développement de projets à la commercialisation de ce gaz renouvelable et de ses produits dérivés (biofertilisants, bioCO₂). Elle vise une capacité brute de 10 TWh équivalent biométhane par an d'ici à 2030 – soit la consommation annuelle moyenne de 1,6 million d'habitants et une réduction d'émissions de CO₂ de 1,6 million de tonnes.

À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Ses plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour une énergie toujours plus abordable, plus propre, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans plus de 130 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable dans toutes ses dimensions au cœur de ses projets et opérations pour contribuer au bien-être des populations.

Contacts TotalEnergies

Relations Médias : +33 (0)1 47 44 46 99 | presse@totalenergies.com | [@TotalEnergiesPR](https://www.instagram.com/TotalEnergiesPR)
Relations Investisseurs : +33 (0)1 47 44 46 46 | ir@totalenergies.com



[@TotalEnergies](https://twitter.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.linkedin.com/company/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.facebook.com/TotalEnergies)



[TotalEnergies](https://www.instagram.com/TotalEnergies)

Avertissement

Les termes « TotalEnergies », « compagnie TotalEnergies » et « Compagnie » qui figurent dans ce document sont utilisés pour désigner TotalEnergies SE et les entités consolidées que TotalEnergies SE contrôle directement ou indirectement. De même, les termes « nous », « nos », « notre » peuvent également être utilisés pour faire référence à ces entités ou à leurs collaborateurs. Les entités dans lesquelles TotalEnergies SE détient directement ou indirectement une participation sont des personnes morales distinctes et autonomes. Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Elles peuvent s'avérer inexactes dans le futur et sont dépendantes de facteurs de risques. Ni TotalEnergies SE ni aucune de ses filiales ne prennent l'engagement ou la responsabilité vis-à-vis des investisseurs ou toute autre partie prenante de mettre à jour ou de réviser, en particulier en raison d'informations nouvelles ou événements futurs, tout ou partie des déclarations, informations prospectives, tendances ou objectifs contenus dans ce document. Les informations concernant les facteurs de risques susceptibles d'avoir un effet défavorable significatif sur les résultats financiers ou les activités de TotalEnergies sont par ailleurs disponibles dans les versions les plus actualisées du Document d'Enregistrement Universel déposé par TotalEnergies SE auprès de l'Autorité des marchés financiers et du Form 20-F déposé auprès de la United States Securities and Exchange Commission ("SEC").