



**CRISTAL UNION**

C'est ensemble  
que nous avançons.

Région Normandie

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

## TotalEnergies s'associe à Cristal Union pour produire du biogaz à partir de pulpes de betteraves

**Rouen, 29 février 2024** – TotalEnergies s'associe au groupe sucrier français Cristal Union qui lui fournira des pulpes de betteraves durant 15 ans pour alimenter BioNorrois, la prochaine unité de production de biométhane de la Compagnie actuellement en construction à Fontaine-le-Dun, dans le département de la Seine-Maritime, et dont le démarrage est prévu fin 2024.

Ces résidus organiques, issus de la transformation par Cristal Union de betteraves à sucre, constitueront plus de la moitié de la matière traitée par le méthaniseur à son démarrage – le complément étant constitué de déchets organiques agroalimentaires sourcés par TotalEnergies dans l'environnement direct de l'unité. Dans la première phase d'exploitation du méthaniseur, la production de biométhane attendue s'élèvera à près de 100 GWh par an et attendra, à terme, sa capacité maximale de 153 GWh par an.

Dans l'esprit de coopération, de partage de valeur et de pérennisation du tissu local qui anime les partenaires depuis le début du projet, **l'accord prévoit que Cristal Union devienne actionnaire du méthaniseur BioNorrois à hauteur de 10 %**. C'est une première pour un groupe sucrier dans l'industrie du biogaz en France et en Europe, et un outil clé dans sa stratégie de décarbonation. Ce projet est par ailleurs un exemple de l'économie circulaire et du circuit court, le méthaniseur étant implanté juste en face de l'usine sucrière. De plus, le fertilisant organique obtenu en plus du biogaz lors du processus de méthanisation – le digestat – sera entièrement valorisé par Cristal Union et le groupe NatUp, qui le distribueront à leurs coopérateurs situés à proximité afin de les accompagner dans leur transition vers une fertilisation plus locale et durable.

*« Cristal Union s'est fixé un objectif ambitieux : rendre toutes ses sucreries autonomes en énergie à horizon 2050 en utilisant et valorisant les résidus de sa production. Ce partenariat avec TotalEnergies, projet grandeur nature de méthanisation des pulpes de betteraves, s'inscrit donc pleinement dans la stratégie de décarbonation ambitieuse de notre Groupe. Cette centrale biométhane en cours de construction est un projet unique en France, tant par ses capacités de production à partir de pulpes de betteraves, que par son implantation en sortie directe de la sucrerie de Fontaine-le-Dun. En complément, les digestats, riches en éléments minéraux et en matière organique naturelles, seront restitués à nos agriculteurs-coopérateurs pour la fertilisation et l'amendement de leurs champs. Nous sommes ravis de cette coopération avec TotalEnergies qui s'est construite sur une vraie relation de confiance, un co-actionariat, nous investissons sur le long terme », a déclaré **Xavier Astolfi, Directeur Général de Cristal Union.***

*« Avec le projet BioNorrois qui deviendra la 2<sup>ème</sup> plus importante unité de production de biométhane de TotalEnergies en France, nous poursuivons notre croissance durable dans le pays et plus particulièrement en Normandie, une Région à fort potentiel. Nous nous réjouissons de ce partenariat avec Cristal Union, un groupe français de dimension internationale, acteur majeur d'une filière industrielle d'excellence et de souveraineté nationale et engagé dans la transition énergétique et écologique. Cette coopération est porteuse de tous les bénéfices environnementaux et sociétaux associés à la méthanisation, pour les parties en présence et, au-delà, pour le territoire au sein duquel le projet est pleinement intégré. Ce partenariat pourra ouvrir la voie à d'autres projets similaires en France et en Europe » a déclaré **Olivier Guerrini, Directeur Biogaz chez TotalEnergies.***

### **BioNorrois en chiffres (pour une capacité maximale de 153 GWh par an)**

- 185 000 tonnes de matières valorisées par an
- 150 000 m3 de digestat produits par an
- 5 500 tonnes d'engrais chimiques évitées par an
- 30 600 tonnes de CO<sub>2</sub> évitées par an

\*\*\*

### **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 2 000 collaborateurs et 9 000 coopérateurs. Sa gouvernance, son organisation et son fonctionnement reposent sur le modèle coopératif.

### **TotalEnergies et le biogaz**

TotalEnergies est l'un des leaders européens du secteur, avec 1,1 TWh de capacité brute de production de biogaz. La Compagnie a pour ambition de devenir un acteur majeur en Europe et sur des marchés clés à l'international, en s'associant à des partenaires innovants ou de premier plan, comme Clean Energy, Veolia et Ductor. TotalEnergies 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, bioCO<sub>2</sub>).

### **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 durable, plus fiable et accessible au plus grand nombre. Présente dans près 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](mailto:presse@totalenergies.com) | [@TotalEnergiesPR](https://www.instagram.com/TotalEnergiesPR)



[@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").*