



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TotalEnergies et Vanguard Renewables, société du portefeuille de l'activité Infrastructure de BlackRock, s'associent pour développer le biométhane aux Etats-Unis

Paris/Boston, 24 avril 2024 – TotalEnergies, compagnie multi-énergies intégrée mondiale, et Vanguard Renewables, société détenue en portefeuille par un fonds géré par BlackRock et leader américain de la production de biométhane à partir de déchets organiques, ont conclu un accord pour la création d'une coentreprise détenue à 50/50 en vue de développer, construire et opérer des projets de biométhane implantés dans des exploitations agricoles aux États-Unis. La signature de l'accord s'est tenue à New York le 12 avril 2024 en présence de Patrick Pouyanné, Président-Directeur général de TotalEnergies et de Larry Fink, Président-Directeur général de BlackRock.

TotalEnergies et Vanguard Renewables développeront dix projets de biométhane, d'une capacité annuelle combinée de 0,8 TWh, avec pour objectif d'en démarrer la construction au cours des 12 prochains mois. Parmi ceux-ci, trois premiers projets, d'une capacité de près de 75 GWh par an chacun, sont déjà entrés en phase de construction dans les États du Wisconsin et de Virginie.

Au-delà de ces dix premiers projets, les partenaires envisagent de co-investir dans un pipeline d'une soixantaine de projets potentiels à travers le pays, pour une capacité totale de 5 TWh par an.

*« Nous sommes ravis de nous associer à BlackRock et à sa société Vanguard Renewables afin d'accélérer aux États-Unis la production de biométhane à partir de déchets agroalimentaires », a déclaré **Olivier Guerrini, Directeur Biogaz de TotalEnergies**. « En se développant sur ce marché en forte croissance, cette coentreprise créera de la valeur pour nos deux sociétés tout en bénéficiant au secteur agroalimentaire et en proposant une solution de décarbonation immédiatement disponible aux acteurs industriels désireux de réduire leurs émissions. Ce partenariat marque une étape supplémentaire vers l'objectif de TotalEnergies de produire 10 TWh de biométhane à l'horizon 2030. »*

Vanguard Renewables, acteur clé du biométhane aux États-Unis

Basée près de Boston, dans le Massachussetts, Vanguard Renewables est une entreprise fondée en 2014 qui emploie environ 260 personnes. Elle opère 17 unités de production de biométhane à partir de déchets organiques pour une capacité de plus de 440 GWh, et prévoit la mise en service de plus de 100 installations d'ici à la fin de l'année 2028.

En juillet 2022, Vanguard Renewables a été acquise par BlackRock par le biais de son fonds d'activité d'infrastructures diversifiées. BlackRock s'est associée à l'équipe dirigeante de Vanguard Renewables pour s'appuyer sur son historique de leader de marché et soutenir le développement de ses projets de méthaniseurs à l'échelle nationale. BlackRock restera l'actionnaire majoritaire de Vanguard Renewables.

*« Nous sommes ravis d'accueillir TotalEnergies comme partenaire stratégique pour accélérer le développement de projets de méthanisation aux Etats-Unis », a déclaré **Neil H. Smith, CEO de Vanguard Renewables.** « Cette collaboration, qui combine notre expertise à celle de TotalEnergies dans le développement de grands projets énergétiques, la sécurité, et les partenariats internationaux, confirme la position de Vanguard comme leader du biométhane aux États-Unis. Ces dix projets de méthanisation entrepris avec TotalEnergies renforcent encore notre engagement et notre capacité à accomplir notre mission : exploiter le potentiel des déchets pour la décarbonation de notre planète. »*

TotalEnergies et Vanguard Renewables : un partenariat solide

La coentreprise bénéficiera de l'expertise des deux entreprises :

- Grâce à ses équipes chevronnées et à sa plateforme de développement, Vanguard Renewables apportera ses projets prêts-à-construire à grande échelle, tout en gérant l'approvisionnement des intrants, les actifs, les opérations et la commercialisation du biométhane ;
- TotalEnergies, qui s'appuie sur sa forte position sur le marché européen (en particulier en France et en Pologne), apportera son expertise industrielle à travers un appui technique sur la conception et l'ingénierie des installations ainsi que la performance opérationnelle des unités.

TotalEnergies et Vanguard Renewables commercialiseront le biométhane *via* des contrats long terme signés avec des industriels engagés dans une démarche volontaire de décarbonation.

*« Ce formidable partenariat réunit l'expérience mondiale de TotalEnergies dans le déploiement et l'opération de méthaniseurs et la position de Vanguard Renewables comme leader sur le marché américain, fort de sa longue expérience opérationnelle, de ses relations clients et de son portefeuille de projets », a déclaré **Doug Vaccari, Managing Director, Diversified Infrastructure, BlackRock.** « Avec TotalEnergies comme partenaire stratégique, Vanguard Renewables sera en mesure d'atteindre une croissance encore plus forte et une réussite pérenne. »*

Valoriser les déchets alimentaires et décarboner la production de grandes entreprises américaines

Ces dix premiers projets reposent sur un modèle de valorisation des déchets du secteur agroalimentaire, complétés par du lisier bovin issu d'exploitations laitières. Les unités seront installées sur les sites de ces dernières, afin qu'elles récupèrent et traitent le digestat (co-produit de la méthanisation), comme engrais bas carbone et à forte teneur en nutriments.

Pour approvisionner ses méthaniseurs, Vanguard Renewables a établi un important réseau composé de grandes entreprises américaines du secteur agroalimentaire et une organisation pionnière, la *Farm Powered Strategic Alliance*. Les membres de cette alliance bénéficient d'un accès privilégié au recyclage de leurs déchets organiques générés par leurs activités de production et de vente ainsi que la possibilité d'acquérir l'énergie d'origine renouvelable produite par les méthaniseurs. L'alliance rassemble des multinationales appartenant à diverses filières, notamment du secteur agroalimentaire et de l'industrie pharmaceutique.

En prévision de la croissance de son portefeuille, Vanguard Renewables a étoffé ses services et ses équipes dédiés au secteur agroalimentaire afin de fournir ses solutions sur l'ensemble du territoire américain.

La finalisation de cette transaction est soumise aux conditions préalables habituelles.

À propos de Vanguard Renewables

Vanguard Renewables, société basée à Weston, près de Boston, est un leader national du développement de projets de production d'énergie renouvelable à partir de déchets des industries alimentaires et de la filière laitière. L'entreprise possède et opère plusieurs méthaniseurs implantés sur des exploitations agricoles dans le nord-est des États-Unis et opère également des installations alimentées par des seuls effluents d'élevage dans le sud et l'ouest du pays pour le compte de Dominion Energy. Vanguard Renewables prévoit un développement à tout le territoire avec la création de plus de 100 méthaniseurs à l'horizon 2028. Vanguard Renewables s'engage à faire avancer la décarbonation en réduisant les émissions de gaz à effet de serre liées aux exploitations agricoles et aux déchets alimentaires, en produisant de l'énergie renouvelable et en soutenant l'agriculture régénérative au sein d'exploitations partenaires grâce à la méthanisation Farm Powered®. Vanguard Renewables est une société appartenant à un portefeuille de fonds géré par BlackRock. Pour tout complément d'information : vanguardrenewables.com

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 dans ce segment sur plusieurs marchés clés à l'international, en s'associant à des partenaires de premier plan, comme Clean Energy et Veolia, en vue d'atteindre son objectif de produire 10 TWh de biométhane d'ici 2030. 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, bioCO₂).

À propos de TotalEnergies

TotalEnergies est une compagnie multi-énergies intégrée mondiale de production et de fourniture d'énergies : pétrole et biocarburants, gaz naturel et gaz verts, renouvelables et électricité. Nos plus de 100 000 collaborateurs s'engagent pour fournir au plus grand nombre une énergie plus abordable, plus disponible et plus durable. Présente dans environ 120 pays, TotalEnergies inscrit le développement durable au cœur de sa stratégie, de ses projets et de ses opérations.

Contacts TotalEnergies

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