

## Technip Energies acquiert la technologie de Monoéthylène Glycol d'Iowa Corn

Technip Energies et Iowa Corn annoncent que l'Iowa Corn Promotion Board (ICPB) et Technip Energies ont signé un accord d'achat d'actifs pour l'acquisition par Technip Energies des brevets, de la technologie et des droits pour la technologie permettant de produire du monoéthylène glycol (MEG) à partir de matières premières végétales excédentaires à base de maïs.

Depuis 2013, l'ICPB a investi dans des fonds de prélèvement<sup>(1)</sup> pour développer la technologie et créer une nouvelle demande pour les produits à base de maïs. Le MEG à base de maïs est utilisé pour produire des plastiques renouvelables. Technip Energies fera progresser le développement technologique, construira et exploitera une usine pilote pour commercialiser la technologie et la rendre disponible sous licence.

**Stan Nelson, Président du comité de recherche et de développement commercial de l'Iowa Corn**, a commenté : « *L'Iowa Corn s'est consacré à la recherche de nouvelles utilisations et de nouveaux marchés pour le maïs afin de répondre à notre mission de rentabilité à long terme des producteurs de maïs de l'Iowa. En investissant dans la recherche pour élargir le marché du maïs comme ingrédient pour remplacer le pétrole, des produits comme le MEG permettront de créer davantage de matériaux renouvelables et d'améliorer notre empreinte environnementale. Alors que la technologie MEG est vendue à Technip Energies, les travaux se poursuivent pour explorer d'autres utilisations du maïs comme le propylène glycol.* »

**Stan Knez, Chief Technology Officer de Technip Energies** a déclaré : « *Nous sommes heureux d'ajouter la technologie MEG à notre portefeuille, alors que nous œuvrons avec nos clients à la recherche de moyens plus durables pour produire des plastiques et des produits chimiques de base. Tandis que nous cherchons continuellement des technologies qui contribuent à l'économie circulaire, cette acquisition correspond parfaitement à notre ambition d'accélérer la transition énergétique pour un avenir meilleur.* »

Le MEG à base de maïs est un substitut direct du MEG actuel à base de combustibles fossiles et un produit chimique de base qui entre dans la composition de produits tels que l'antigel, les bouteilles de boissons gazeuses et d'eau et les vêtements en polyester. Plus de 70 milliards de livres de MEG sont utilisées dans le monde chaque année avec une croissance annuelle du marché égale à près de 100 millions de boisseaux de maïs.

(1) Les fonds de prélèvement désignent les fonds collectés auprès des producteurs d'un produit agricole, utilisés pour promouvoir et effectuer des recherches sur ce produit.



**Media News**  
Paris, le 25 janvier 2022

## À propos de Technip Energies

Technip Energies est une société d'ingénierie et de technologie de premier plan pour la transition énergétique, avec des positions de leader dans le Gaz Naturel Liquéfié (GNL), l'hydrogène et l'éthylène ainsi que des positions croissantes sur les marchés de l'hydrogène bleu et vert, de la chimie durable et de la gestion du CO2. La société bénéficie de son modèle de livraison de projet robuste soutenu par une offre étendue de technologies, de produits et de services.

Présents dans 34 pays, nos 15 000 collaborateurs sont pleinement engagés à donner vie aux projets innovants de nos clients, repoussant les frontières pour accélérer la transition énergétique pour un avenir meilleur.

Technip Energies est coté sur Euronext Paris avec des certificats de dépôt américains (« ADR ») négociés de gré à gré aux États-Unis.

Pour plus d'informations : [www.technipenergies.com](http://www.technipenergies.com).

---

## Contacts

Annette Morgan  
Senior Communications Manager  
Process Technology  
Tel: +1 281-249-2475  
Email: [annette.morgan@technipenergies.com](mailto:annette.morgan@technipenergies.com)