

FertigHy, nouvel acteur de la production d'engrais à faible teneur en carbone, souhaité accélérer la décarbonisation de la chaîne de valeur alimentaire

- *Un consortium d'investisseurs fondateurs qui comprend EIT InnoEnergy, HEINEKEN, InVivo, MAIRE, RIC Energy et Siemens Financial Services.*
- *FertigHy prévoit d'intégrer l'hydrogène vert pour décarboniser les engrais agricoles.*
- *La première usine sera construite en Espagne et produira un million de tonnes métriques d'engrais azotés par an. Le début des travaux est prévu pour 2025.*

Le 28 juin 2023: FertigHy, une société fondée par EIT InnoEnergy, HEINEKEN, InVivo, MAIRE, RIC Energy et Siemens Financial Services, est lancée aujourd'hui pour amorcer la transition bas-carbone de l'industrie européenne des engrais. FertigHy vise à produire des engrais abordables et à faible teneur en carbone pour les agriculteurs européens, apportant une solution directe aux défis récents de l'UE et aux enjeux liés à la sécurité alimentaire mondiale découlant de l'interruption de la chaîne d'approvisionnement et des incertitudes mondiales relatives à l'approvisionnement en gaz naturel.

FertigHy, qui prévoit de mettre en place et d'exploiter plusieurs projets de production d'engrais à faible teneur en carbone à grande échelle, construira et exploitera sa première usine en Espagne avec l'objectif d'en construire ensuite dans d'autres pays européens. L'usine, dont la construction devrait débuter en 2025, produira plus d'un million de tonnes métriques par an d'engrais azotés bas-carbone à partir d'électricité 100 % renouvelable et d'hydrogène vert. José Antonio de las Heras, qui dirigera FertigHy, possède une expérience de plus de 25 ans en entreprises et sociétés de capital-risque, dont une grande partie dans les domaines de l'hydrogène vert, des énergies renouvelables et du gaz naturel.

Le secteur agricole est à lui seul responsable de 13 % des émissions totales de gaz à effet de serre de l'UE*, et les agriculteurs européens épandent plus de 11 millions de tonnes d'engrais azotés chaque année (sur la base des éléments nutritifs). Dans son rapport intitulé « Garantir la disponibilité et l'accessibilité financière des engrais » d'octobre 2022, la Commission européenne a identifié le secteur des engrais comme étant d'une importance cruciale, et elle soutient la transition vers des engrais à faible teneur en carbone. FertigHy est un exemple d'acteurs industriels européens qui font le choix d'investir en Europe pour poursuivre la décarbonisation de l'économie, en l'occurrence dans le domaine des engrais. La réponse initiale de la Commission européenne à l'Inflation Reduction Act (IRA) adopté par les États-Unis a été déterminante dans la décision d'établir des opérations en Europe. En effet, FertigHy répond directement aux défis auxquels l'UE est

*https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/env_ac_aigg_q/default/table?lang=fr

confrontée et vise à devenir un leader européen dans l'industrie des engrais bas-carbone. FertigHy s'efforcera d'étendre ses activités dans toute l'Europe avec pour objectif de réduire les émissions de deux millions de tonnes de CO₂ par usine et par an.

José Antonio de las Heras, PDG de FertigHy, a déclaré : *« Il n'a jamais été aussi urgent de réduire les émissions de carbone et de relancer collectivement notre production d'engrais. De nombreux facteurs étant en jeu en Europe en 2023, il est temps de mettre en place une industrie plus verte et autosuffisante pour tous. FertigHy permettra de rétablir la résilience des chaînes d'approvisionnement, tout en favorisant la souveraineté de l'industrie agricole et la sécurité de l'approvisionnement en accélérant la décarbonisation de la chaîne de valeur alimentaire. »*

FertigHy réunit des investisseurs internationaux issus de l'ensemble de la chaîne de valeur. EIT InnoEnergy, le moteur d'innovation pour l'énergie durable soutenu par l'Institut européen d'innovation et de technologie, un organisme de l'Union européenne (UE), est à l'initiative de cette nouvelle entreprise d'engrais bas-carbone. EIT InnoEnergy fournira des services d'accélération commerciale, notamment grâce son European Green Hydrogen Acceleration Center (EGHAC) qui possède de solides antécédents en matière de création de nouvelles entreprises industrielles. RIC Energy, leader dans le développement d'énergies renouvelables, apportera ses connaissances essentielles sur les marchés de l'énergie photovoltaïque et de l'électricité. MAIRE apportera son expérience unique en matière de développement de projets, en tant que fournisseur de technologie et contractant Ingénierie, Approvisionnement et Construction (IAC) pour les usines d'ammoniac et d'engrais. Siemens Financial Services, devenu actionnaire d'EIT InnoEnergy fin 2021, rejoint le consortium pour apporter son expérience dans le financement de projets industriels à grande échelle axés sur la durabilité, et pour faciliter l'alignement sur l'ensemble de l'écosystème Siemens, avec des solutions allant de la numérisation et de l'automatisation des usines aux solutions d'électrification. InVivo apportera son soutien en tant qu'acheteur et distributeur d'engrais à 300 000 agriculteurs, à travers près de 200 coopératives. Enfin, HEINEKEN, le brasseur numéro un en Europe, s'est fixé pour objectif d'atteindre le zéro émission de GES sur sa chaîne de valeur d'ici à 2040. Cette initiative permettra de stimuler la demande d'engrais bas-carbone visant à réduire l'empreinte écologique de l'orge et d'autres cultures. HEINEKEN explore diverses solutions pour décarboniser à grande échelle, et ce projet est l'une des nombreuses initiatives d'agriculture durable que le groupe pilotera.

Jacob Ruiters, directeur général de l'EGHAC, a déclaré : *« Les ambitions de FertigHy s'inscrivent parfaitement dans le cadre des propositions législatives du paquet "Ajustement à l'objectif 55" de l'UE, du récent plan industriel REPowerEU et du Green Deal. Ainsi, on démontre notre capacité à favoriser la compétitivité de l'industrie européenne sur l'énergie "zéro émission nette". Avec cet investissement, EIT InnoEnergy montre une fois de plus son attachement aux industries complexes et témoigne de son succès continu avec l'EGHAC. »*



A propos de FertigHy

Lancée en 2023, FertigHy est une entreprise pionnière dans la production d'engrais bas-carbone, dont la première usine sera située en Espagne et qui a des projets d'expansion dans toute l'Europe. FertigHy a été fondée pour contribuer à la décarbonisation de l'industrie des engrais et soutenir le secteur alimentaire dans sa transition vers la neutralité carbone.

En intégrant de l'hydrogène vert dans le processus de production d'engrais, sa solution exclusive permettra de réduire les émissions et de renforcer la souveraineté alimentaire dans un contexte de perturbation des chaînes d'approvisionnement.

Les actionnaires de la société sont EIT InnoEnergy, RIC Energy, Maire Tecnimont, Siemens Financial Services, InVivo et HEINEKEN.

A propos d'EIT InnoEnergy

EIT InnoEnergy opère au cœur de la transition énergétique et se positionne comme principal moteur d'innovation dans le domaine de l'énergie durable, apportant la technologie et les compétences nécessaires pour accélérer le Green Deal, progresser vers l'objectif de décarbonisation de l'Europe et améliorer la sécurité énergétique.

EIT InnoEnergy est la force motrice de trois initiatives européennes stratégiques, à savoir l'Alliance européenne pour les batteries (EBA), le Centre européen d'accélération de l'hydrogène vert (EGHAC) et l'Alliance européenne pour l'industrie solaire photovoltaïque (European Solar Photovoltaic Industry Alliance).

EIT InnoEnergy a été créé en 2010 et est soutenu par l'Institut européen d'innovation et de technologie (EIT), un organisme européen indépendant créé en 2008 pour stimuler l'innovation et l'esprit d'entreprise en Europe. www.innoenergy.com

A propos du European Green Hydrogen Acceleration Center (EGHAC)

Le European Green Hydrogen Acceleration Center (EGHAC) est fondé et géré par EIT InnoEnergy. Notre ambition est de décarboniser les chaînes de valeur industrielles dont les émissions sont difficiles à réduire.

L'EGHAC crée des acteurs industriels et les aide à réduire les risques et à accélérer la production d'hydrogène vert, d'hydrogène, d'ammoniac, de méthanol et de carburant d'aviation. Pour ce faire, l'EGHAC propose des services d'investissement et d'accélération à un stade précoce délivrés en collaboration avec un large écosystème. www.eghac.com

A propos de Siemens Financial Services (SFS)

Siemens Financial Services (SFS) - la branche de financement B2B de Siemens - fournit des financements innovants. SFS permet à ses clients du monde entier d'accéder à la technologie de manière ciblée et d'accroître leur compétitivité. Grâce à une combinaison unique d'expertise financière, de gestion des risques et de savoir-faire industriel, SFS propose des solutions de financement sur-mesure, notamment des produits de leasing et de fonds de roulement flexibles, des financements structurés et liés à des projets, des prêts aux entreprises, des investissements en actions, des conseils financiers, ainsi que des financements de commerce et de créances. Avec des équipes très expérimentées et passionnées dans plus de 20 pays, SFS ouvre la voie à la productivité industrielle, aux infrastructures intelligentes et à la mobilité durable, en facilitant la transition énergétique et en permettant des services de santé de haute qualité. Soutenant le cadre DEGREE de Siemens, SFS est l'un des principaux fournisseurs de financement de nouveaux projets renouvelables. www.siemens.com/finance

A propos de RIC Energy

RIC Energy est un pionnier du développement des énergies photovoltaïques en Espagne, avec une présence sur quatre continents et un engagement fort en faveur de l'innovation dans les nouvelles



technologies telles que la production et le stockage d'hydrogène vert et la production d'énergie à partir de biogaz, avec des projets achevés pour plus de 4000 MW et un portefeuille de développement de plus de 19 000 MW.

Nous sommes le premier développeur photovoltaïque au niveau national et sommes présents en Inde, aux États-Unis, en Italie et dans certains pays d'Afrique.

Dans le domaine de l'hydrogène vert et de ses dérivés, nous disposons d'un pipeline de plus de 10 projets en Espagne, totalisant plus de 2500 MW.

A propos de MAIRE

MAIRE S.p.A. dirige un groupe de technologie et d'ingénierie qui développe et met en œuvre des solutions innovantes pour permettre la transition énergétique. Nous proposons des solutions technologiques durables et des solutions E&C intégrées dans les domaines des engrais azotés, de l'hydrogène, du carbone circulaire, des carburants, des produits chimiques et des polymères. MAIRE crée de la valeur dans 45 pays et compte 6500 employés, ainsi que 20 000 personnes engagées dans ses projets à travers le monde. MAIRE est cotée à la Bourse de Milan (ticker "**MAIRE**"). Pour plus d'informations : www.mairetecnimont.com

A propos d'InVivo

Le groupe InVivo est l'un des premiers groupes européens agricoles avec un CA de près de 12 milliards d'euros, dont plus de la moitié réalisée en France, et un effectif de plus de 14 500 salariés, dont près de 11 000 en France. Implanté dans 38 pays, il regroupe 90 sites industriels, dont 63 en France.

Ce pilier de la souveraineté alimentaire intervient sur toute la chaîne de valeur, de la fourche à la fourchette, en étant leader sur chacune de ses quatre grandes activités stratégiques : Négocier international de grains ; Agriculture ; Agroalimentaire (malterie, pôle blé, vin) ; Jardinerie et distribution alimentaire. Un pôle global transverse de solutions innovantes et digitales complète ce dispositif.

Au service de la transition agricole, l'ambition d'InVivo est d'accompagner la transformation de la ferme France et de soutenir la souveraineté alimentaire européenne.

Pour en savoir plus : www.invivo-group.com – Twitter @InVivoGroup.

A propos de HEINEKEN France

HEINEKEN est le brasseur le plus international au monde. C'est le leader du développement et de la commercialisation de marques de bières et de cidres de qualité supérieure. Avec la marque Heineken® comme fer de lance, le groupe dispose d'un portefeuille de plus de 300 bières et cidres internationaux, régionaux, locaux et de spécialité. HEINEKEN s'engage à innover, à investir à long terme dans ses marques, à mener une politique de vente disciplinée et à gérer ses coûts de manière ciblée. Grâce à son programme "Brew a Better World", le développement durable fait partie intégrante de l'entreprise. HEINEKEN dispose d'une empreinte géographique bien équilibrée, avec des positions de leader à la fois sur les marchés développés et sur les marchés en développement. Elle emploie plus de 80 000 personnes et exploite des brasseries, des malteries, des cidreries et d'autres installations de production dans plus de 70 pays. Les actions de Heineken N.V. et de Heineken Holding N.V. sont négociées sur Euronext à Amsterdam. Les cours des actions ordinaires peuvent être consultés sur Bloomberg sous les symboles HEIA NA et HEIO NA et sur Reuters sous HEIN.AS et HEIO.AS. HEINEKEN dispose de deux programmes d'American Depositary Receipt (ADR) sponsorisés de niveau 1 : Heineken N.V. (OTCQX : HEINY) et Heineken Holding N.V. (OTCQX : HKHHY).