

29 janvier 2025

FertigHy et Siemens France s'associent pour optimiser la conception d'un site de production industriel d'engrais bas-carbone en France.

Le 29 janvier, à l'occasion du salon Hyvolution 2025 organisé au Parc des Expositions de la porte de Versailles, à Paris, Siemens France et l'entreprise spécialiste de la production d'engrais bas-carbone, FertigHy, ont signé un partenariat pour optimiser la conception d'un site de production industriel dans le nord de la France.

Fondée en 2023 et basée à Madrid, FertigHy est une entreprise européenne spécialisée dans la production d'engrais bas carbone. Elle a été créée par un consortium d'acteurs européens, dont Siemens Financial Services et EIT InnoEnergy - un organisme cofinancé par la Commission européenne dédié à l'accélération de l'innovation pour la transition écologique, dont Siemens est un des principaux investisseurs industriels. Dans un contexte de perturbations de la chaîne d'approvisionnement en gaz naturel, liées aux incertitudes géopolitiques, FertigHy a pour objectif de développer la production d'engrais abordables et durables pour les agriculteurs européens.

Siemens France et FertigHy ont ainsi annoncé s'associer au travers d'un Memorandum of Understanding (MoU) pour optimiser la création de la future usine FertigHy visant à produire des engrais à partir d'hydrogène bas-carbone à Languevoisin-Quiquery, dans le département de la Somme. Ce projet représente un investissement de 1,3 milliard d'euros et permettra la création de près de 250 emplois directs dans la région. Ce partenariat a été signé lors du salon Hyvolution, le 29 janvier à 17h30, sur le stand de Siemens France (Stand 6H37).

Siemens France mettra son expertise technologique au service de FertigHy et l'accompagnera dans la conception de la feuille de route digitale du site industriel, dont la mise en service est prévue pour 2030. À compter de cette date, ce site produira 500 000 tonnes d'engrais par an, ce qui correspond à environ 10 % de la consommation du secteur agricole français.

Cet accompagnement se traduit par la mise à disposition de FertigHy de l'expertise de Siemens France en matière d'outils digitaux. Grâce aux solutions technologiques de pointe de l'entreprise et à la plateforme Siemens Xcelerator, la start-up sera en mesure de construire un jumeau numérique de son futur site afin de l'optimiser dès sa phase de conception. Ces solutions digitales permettent ainsi de réduire les coûts d'ingénierie, tout comme l'investissement nécessaire à la construction de l'usine. Elles renforcent également la future performance opérationnelle du site, permettant ainsi de réduire les coûts de maintenance à venir.

Doris Birkhofer, présidente de Siemens France et CEO de Siemens Smart Infrastructure France, déclare : « *Nous sommes ravis d'annoncer la collaboration entre Siemens France et FertigHy. Ce partenariat va permettre d'accélérer la décarbonation du secteur de la production d'engrais. Nous sommes fiers de mettre notre expertise technologique au service des start-up industrielles européennes et de l'ensemble de l'écosystème d'EIT InnoEnergy. Notre objectif : combiner les mondes réel et numérique pour assurer la compétitivité et la souveraineté de l'industrie européenne.* »

Jean-Marie Saint-Paul, CEO de Siemens Digital Industries & Digital Industries Software France, complète : « *Nos solutions digitales au service de FertigHy vont aider l'entreprise à modéliser un jumeau numérique de son futur site industriel, et ainsi de l'optimiser durant sa phase de conception. Nous sommes très heureux de pouvoir contribuer à ce nouveau projet ambitieux grâce à notre expertise technologique.* »

José Antonio de las Heras, Président Directeur Général de FertigHy, affirme « *Pour FertigHy, la signature de cet accord avec Siemens renforce notre engagement à décarboner la production d'engrais. L'intégration des outils de digitalisation et du jumeau numérique dès les premières étapes du projet est essentielle pour faire de notre usine une référence en matière d'innovation et de durabilité, créant un impact significatif sur la production d'engrais à faible teneur en carbone en Europe.*».

Grâce à ce partenariat, Siemens France confirme sa volonté d'accompagner les start-ups européennes innovantes en s'associant à un projet vertueux qui participe à la décarbonation de l'industrie de production d'engrais. FertigHy se dote quant à elle d'un partenaire fiable, doté de capacité d'accompagnement d'exception grâce à l'expertise de ses équipes et à son large portfolio de solution numériques.

Pour retrouver plus d'informations concernant la participation de Siemens au salon Hyvolution 2025, cliquez [ici](#).

Contacts presse :

Siemens France :

APCO Worldwide

Téléphone : +33 7 64 47 23 91

E-mail : siemensfrance@apcoworldwide.com

Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, entreprise technologique de premier plan dont l'activité est ciblée sur les secteurs de l'industrie, des infrastructures, du transport et de la santé. Développer des technologies qui transforment le quotidien, pour tous : telle est la mission de l'entreprise.

En œuvrant à la convergence du monde numérique et du monde réel, Siemens permet à ses clients d'accélérer la transformation digitale et la durabilité de leurs activités. Il s'agit ainsi de rendre les usines plus efficaces, les villes plus agréables à vivre et le transport plus durable. Fournisseur de premier plan de technologies médicales, Siemens Healthineers, filiale cotée en bourse dans laquelle le groupe détient une participation majoritaire, contribue à façonner l'innovation dans la santé. Pour chacun. Où qu'il soit. Durablement.

Avec plus de 6 000 personnes, 4 sites industriels et 22 sites d'ingénierie dont 15 à composante R&D, et 50 agences locales, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française.

Au 30 septembre 2024, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,4 milliards d'euros. Pour de plus amples informations, retrouvez-nous sur Internet à l'adresse : www.siemens.fr.

Siemens Digital Industries (DI) accélère la transformation numérique et la durabilité d'entreprises de toutes tailles sur l'ensemble de la chaîne de valeur dans les industries manufacturières et de process. Avec son portefeuille d'automatisation et ses logiciels de pointe, Siemens révolutionne la conception, la réalisation, l'optimisation des produits et leur production. Avec notre plateforme commerciale en ligne - Siemens Xcelerator - ce processus devient encore plus simple, rapide et évolutif. Avec notre écosystème de partenaires, nous accompagnons nos clients à devenir des entreprises digitales durables. Siemens Digital Industries emploie environ 70 000 personnes dans le monde.

FertigHy, une entreprise spécialisée dans la production d'engrais bas carbone, a été fondée en 2023. FertigHy s'adresse au marché en pleine croissance des engrais durables. Elle vise à répondre aux défis géopolitiques liés aux perturbations de la chaîne d'approvisionnement en gaz naturel, en produisant des engrais abordables et durables pour les agriculteurs européens. Les produits de FertigHy contribueront à une agriculture plus écologique. Les actionnaires de la société incluent EIT InnoEnergy, RIC Energy, MAIRE, Siemens Financial Services, InVivo et HEINEKEN.