



GravitHy signe une lettre d'intention avec EDF pour sécuriser une partie de l'approvisionnement en électricité de sa future usine à Fos-sur-Mer

Engagée depuis juillet 2022 dans le développement du marché du fer réduit, la société GravitHy avance dans son projet de première usine de production de DRI/HBI¹ bas-carbone en France à Fos-sur-Mer (13). Afin de garantir un approvisionnement stable et compétitif en électricité pour son futur site, GravitHy a signé une lettre d'intention (LOI) avec EDF pour un Contrat d'Allocation de Production Nucléaire (CAPN).

Une étape clé qui confirme la position pionnière de GravitHy sur le marché du fer bas carbone.

La signature entre les deux sociétés d'une lettre d'intention (LOI) relative à la conclusion d'un Contrat d'Allocation de Production Nucléaire (CAPN) va permettre à GravitHy de sécuriser une partie de ses approvisionnements futurs en électricité en France, une condition nécessaire à la concrétisation de ce projet.

Les CAPN sont des contrats de partenariat industriel permettant de mettre à disposition d'entreprises électro-intensives une quote-part de la puissance du parc nucléaire en exploitation, pour une durée de plus de 10 ans, moyennant un partage de ces coûts et des risques sur les volumes effectivement produits par ce parc. Le prix reflète les coûts de production réels du parc nucléaire existant et comporte un paiement en tête.

« Notre mission de décarbonation de l'industrie sidérurgique est intrinsèquement liée à l'approvisionnement en électricité verte et bas carbone, en quantité suffisante et à un prix compétitif. Nous nous félicitons de cette étape majeure avec EDF, qui vient conforter encore davantage la mise en œuvre de notre première usine de fer de réduction directe à Fos-sur-Mer. » a déclaré José Noldin, CEO de GravitHy.

« Les projets comme ceux de GravitHy ont une importance centrale pour la transition énergétique, notamment dans l'industrie métallurgique, source de 8 % des émissions mondiales de CO₂². Ce partenariat va permettre à GravitHy de bénéficier d'une électricité bas carbone à un prix compétitif et stable dans la durée. Il témoigne de l'ambition d'EDF d'accompagner ses clients électro-intensifs en proposant des solutions adaptées et lui permet de stabiliser ses revenus en engageant ses partenaires dans la durée dans une logique de partage des risques et des coûts du parc nucléaire. » a déclaré Marc Benayoun, Directeur Exécutif Groupe EDF en charge du pôle Clients, Services & Territoires.

Vers une réduction de 90% de l'empreinte CO₂ du fer nécessaire à la production de l'acier

GravitHy est une entreprise industrielle dont l'objectif est d'accélérer la décarbonation de l'industrie sidérurgique. GravitHy produira, par l'utilisation d'hydrogène électrolytique, du fer de réduction directe bas carbone.

Il alimentera le marché en forte croissance de l'acier décarboné, tiré à la fois par des sidérurgistes désireux de produire de l'acier vert et leurs clients finals, utilisateurs d'acier, souhaitant réduire leur empreinte carbone dans l'industrie des transports, de la construction et pour la fabrication d'éoliennes par exemple. L'usine GravitHy de Fos-sur-Mer incarnera l'avenir du fer décarboné sur la façade méditerranéenne et sera la première d'une série.

Ce projet est rendu possible également par le soutien du Gouvernement à la transformation de l'industrie de l'acier en France à travers le plan France 2030. Le Gouvernement a par ailleurs souligné la grande qualité et l'ambition de

¹ DRI : Direct Reduction Iron / HBI : Hot Briquetted Iron

² Source : [world steel association](https://www.worldsteelassociation.com)



GravitHy en lui attribuant, en février 2024 via Bpifrance, une participation à l'occasion de la candidature du projet à "France 2030 Première Usine".

A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde avec une production décarbonée de 434 TWh, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe fournit de l'énergie et des services à environ 40,9 millions de clients ⁽¹⁾ et a réalisé un chiffre d'affaires de 139,7 milliards d'euros en 2023.

(1) Les clients sont décomptés par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison.

À propos de GravitHy

GravitHy, une entreprise sidérurgique durable, a été lancée en juillet 2022. GravitHy s'adressera au marché en expansion de l'acier vert et décarboné. Elle vise à diminuer les émissions du secteur en produisant et en utilisant de l'hydrogène vert et bas carbone pour fabriquer du fer réduit. Ce fer sera vendu localement ou à l'échelle mondiale et utilisé comme matière première pour la production d'acier vert. Les actionnaires de la société comprennent EIT InnoEnergy, Engie New Ventures, FORVIA, le GROUPE IDEC, Plug et Primetals Technologies.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

EDF SA

22-30 avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08 - France
Capital de 2 084 365 041 euros
552 081 317 R.C.S. Paris
www.edf.fr

Presse EDF :

service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Presse GravitHy :

baudoin.sorrell@gravithy.eu / 06 58 72 46 59

Analystes & Investisseurs :

edf-irteam@edf.fr