



## GravitHy annonce une levée de fonds de 60 millions d'euros pour accélérer la décarbonation de l'industrie sidérurgique

Paris, mercredi 26 mars 2025.

GravitHy, un futur producteur de fer bas-carbone annonce une levée de fonds de 60 millions d'euros, incluant l'aide obtenue dans le cadre du dispositif « Première usine » de France 2030. Ce tour de financement a attiré de nouveaux investisseurs : **Ecolab**, **Japan Hydrogen Fund** (un fonds géré par Advantage Partners), **Marcegaglia**, **Rio Tinto**, **Siemens Financial Services**, ainsi que les actionnaires historiques **InnoEnergy** et **Engie New Ventures**.

Cet apport en capital permet à GravitHy de financer son plan d'action notamment la sécurisation des contrats clés, les études d'ingénierie, le processus d'obtention des permis et le recrutement de nouveaux talents, jusqu'à la décision finale d'investissement en 2026.

GravitHy annonce continuer à échanger avec des investisseurs complémentaires pour renforcer sa structure capitalistique et soutenir son développement vers la construction de son usine et la commercialisation de son produit.

La production commerciale commencera en 2029, après une phase exhaustive de tests et de mise en service opérationnelle progressive, créant jusqu'à 500 emplois directs avec un investissement global de 2,2 milliards d'euros. Construite sur un site de 75 hectares à Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône), elle produira 2 millions de tonnes de fer à réduction directe (DRI)/fer briqueté à chaud (HBI) par an, soit l'équivalent d'une Tour Eiffel par jour. L'électrolyseur produisant l'hydrogène vert utilisé pour réduire le minerai de fer aura une capacité d'environ 750 MW - la plus grande en France, et l'une des plus grandes au monde.

GravitHy a signé une lettre d'intention avec EDF pour un Contrat d'Allocation de Production Nucléaire (CAPN) en 2024, sécurisant ainsi une partie de l'approvisionnement en électricité nécessaire à son activité. L'accès à l'extension de l'infrastructure de transport d'électricité prévue par RTE a été officiellement confirmé dans le schéma décennal de développement réseau, ce qui garantit une exécution sûre et fiable.

**José Noldin, PDG de GravitHy a déclaré :** *“Nous sommes ravis de la confiance que nos différents investisseurs ont manifestée envers GravitHy. La coopération est essentielle pour transformer la chaîne de valeur de l'acier, et nous sommes fiers d'accueillir ces remarquables partenaires qui partagent notre vision, nos valeurs et nos objectifs de développement sur le long terme. Leur soutien accélère notre projet phare à Fos-sur-Mer, qui crée des emplois, stimule le progrès technologique et établit un modèle pour une industrie sidérurgique européenne résiliente, décarbonée et souveraine”.*

## Réduction des émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 90%

La fabrication de fer à base de coke, en amont de la production d'acier, est responsable de plus de 80 % des émissions de CO<sub>2</sub> tout au long du processus. La production de fer et d'acier étant responsable d'environ 8%\* des émissions mondiales de carbone, elle nécessite de nouvelles technologies, des processus repensés et de nouvelles infrastructures pour se décarboner. L'acier produit avec de faibles émissions de carbone est donc de ce fait, un élément essentiel de la transition vers une énergie nette zéro.

## Un modèle économique novateur visant à découpler la production de fer et d'acier

Fondée en 2022, GravitHy est une entreprise pionnière sur le marché émergent du fer bas carbone. L'entreprise jouera un rôle essentiel pour accélérer la décarbonation de l'industrie sidérurgique, le DRI/HBI devenant une commodité majeure à l'avenir à l'échelle mondiale. Avec ce nouveau financement, GravitHy est bien positionnée pour proposer une solution rapide aux sidérurgistes désireux de produire de l'acier vert tout en se concentrant et en investissant sur leur cœur de métier.

L'arrivée de GravitHy sur le marché est soutenue par les initiatives de l'Europe en faveur de la souveraineté industrielle et de la décarbonisation et par un cadre législatif solide qui sera encore renforcé, par exemple, par le *Clean Industrial Deal* et le *Steel and Metals Action Plan* qui viennent d'être présentés, dans un contexte marqué par une pénurie attendue de produits métalliques bas carbone.

## Un actionnariat solide

La composition remarquable de l'actionnariat, qui comprend des acteurs clés ainsi que des leaders mondiaux et complémentaires de la chaîne de valeur, renforce la crédibilité du projet, la qualité des équipes et souligne la confiance dans la vision et le potentiel de GravitHy.

**- InnoEnergy - Karine Vernier, Directrice Générale France :** *"Nous sommes ravis que GravitHy ait atteint cette étape importante de son plan de croissance 3 ans après le lancement du projet par InnoEnergy dans le cadre de notre Centre Européen d'Accélération de l'Hydrogène Décarboné (EGHAC). L'arrivée d'investisseurs stratégiques issus de l'ensemble de la chaîne de valeur de l'acier durable confirme le modèle économique, contribue à dérisquer le volet industriel et confirme le débouché commercial du fer bas carbone. Le succès de ce tour de table est une preuve supplémentaire de la dynamique des projets industriels verts qui constituent un moteur essentiel de la croissance économique et de la décarbonisation de l'industrie en Europe".*

**- Advantage Partners group - Richard Folsom, Co-Founder and Representative Partner :** *"Nous sommes très fiers de faire partie des investisseurs de GravitHy et de soutenir l'un des projets européens les plus importants dans le domaine de l'acier durable. La sidérurgie est le plus gros émetteur de l'industrie, et AP s'engage à réduire les émissions dans les secteurs difficiles à décarboner. AP s'engage également à apporter le savoir-faire Japonais aux grands projets européens par l'intermédiaire du réseau japonais du Japan Hydrogen Fund. J'espère que la collaboration entre l'Europe et le Japon sera fortement renforcée par cet investissement".*

- **Ecolab - Thierry Troudet, Senior Vice-President & Directeur Général** : *"En tant que leader mondial dans le domaine de l'eau, nous savons que la réduction, la réutilisation et le recyclage de l'eau peuvent contribuer à protéger cette ressource vitale, tout en aidant l'industrie à obtenir des performances commerciales durables. Nous sommes ravis de soutenir le développement et la croissance de GraviHy et son approche innovante de la décarbonisation de l'industrie sidérurgique. Notre collaboration reflète notre engagement commun à protéger les ressources naturelles et à promouvoir un avenir plus propre et plus durable pour tous".*

- **Engie New Ventures - Johann Boukhors, Managing Director** : *"Nous sommes ravis que ce groupe d'investisseurs de premier plan et complémentaire rejoigne le projet, ce qui lui permettra d'atteindre la décision finale d'investissement d'ici 2026. Par sa taille et son impact, GraviHy est tout à fait en phase avec notre objectif de soutenir la transition énergétique pour décarboner l'industrie."*

- **Marcegaglia Steel - Antonio Marcegaglia, Chairman and CEO** : *"Marcegaglia a décidé de participer à cette importante opération pour deux raisons. Tout d'abord, parce que cet investissement s'ajoute au large éventail de projets que nous avons en cours pour décarboner les nombreuses activités de notre groupe. Ensuite, parce qu'il est utile au développement de notre usine de Fos-sur-Mer, que nous avons récemment acquise et que nous avons l'intention de relancer par le biais d'un plan de transformation industrielle ambitieux. L'acier produit à partir de ferrailles et de DRI durable permettra de réduire significativement les émissions de CO<sub>2</sub> par rapport à la production d'acier à cycle complet, offrant un exemple vertueux d'une industrie européenne innovante, durable et compétitive dans un secteur aussi crucial pour la transition économique et environnementale que l'est l'acier".*

- **Rio Tinto - Simon Farry, Head of Steel Decarbonisation** : *"Soutenir l'industrie pour accélérer la fabrication de fer et d'acier bas carbone est au cœur de notre stratégie de décarbonation. Rio Tinto fournira du minerai de fer de haute qualité à GraviHy et gèrera les ventes du HBI bas carbone qu'elle produira. Cet investissement, en tant que membre du consortium d'investisseurs couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur de GraviHy est une étape logique dans notre soutien au projet".*

- **Siemens Financial Services - Steffen Grosse, CEO Equity Finance** : *"Nous sommes très heureux de devenir un investisseur stratégique au sein de GraviHy, qui contribue à la décarbonation de l'industrie sidérurgique. En rejoignant des co-investisseurs de premier plan pour soutenir la mission de GraviHy, nous sommes impatients d'apporter notre savoir-faire financier et notre expertise technologique pour aider à réduire l'empreinte carbone des sidérurgistes en Europe".*

Pour ce tour de financement, GraviHy a été accompagné par les conseils Rothschild & Co, Société Générale et Herbert Smith Freehills.

Les autres actionnaires historiques sont FORVIA, GROUPE IDEC, Plug Power et Primetals Technologies.

\*Source: World Steel Association

## À PROPOS DE GRAVITHY

Gravithy, une entreprise sidérurgique durable, a été lancée en 2022 à l'initiative d'InnoEnergy. Gravithy s'adresse 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 produit 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 InnoEnergy, Ecolab, Engie New Ventures, FORVIA, GROUPE IDEC, Japan Hydrogen Fund (un fonds géré par Advantage Partners), Marcegaglia, PlugPower, Primetals Technologies, Rio Tinto, Siemens Financial Services.

## Contact presse

Nathalie Riera  
+33 6 82 83 34 20  
[press@gravithy.eu](mailto:press@gravithy.eu)