



Communiqué de presse
Mardi 8 juillet 2025

HYNAMICS UK ET HY24 SIGNENT UN PARTENARIAT EXCLUSIF POUR DEVELOPPER LE PROJET BRITANNIQUE FAWLEY GREEN HYDROGEN

Ce protocole d'accord couvre le développement et le financement du projet Fawley Green Hydrogen avec pour ambition de codévelopper d'autres projets britanniques.

A la veille du Sommet franco-britannique 2025, Hynamics UK, filiale à 100% du Groupe EDF spécialisée dans la production d'hydrogène bas carbone et renouvelable, et Hy24, principal gestionnaire d'actifs privés au monde centré sur l'économie de l'hydrogène, ont signé un Mémoire d'entente (MoU) pour établir un partenariat exclusif dans le cadre du développement et du financement du projet Fawley Green Hydrogen. Ce projet avait été sélectionné lors du second volet du programme de subvention Hydrogen Allocation Round (HAR2) du gouvernement britannique. Hynamics et Hy24 ont pour objectif de renforcer leur partenariat sur le territoire du Royaume-Uni.

Cet accord entre Hynamics et Hy24 a été rendu officiel ce mardi 8 juillet, en marge de la visite d'Etat du Président français au Royaume-Uni. Ce protocole d'accord (MoU) marque le début de négociations exclusives avec Hy24 au travers de son « Clean Hydrogen Infrastructure Fund », pour développer et financer, à hauteur de 300 millions de livres sterling, l'installation d'une unité de production électrolytique d'hydrogène à Fawley, dans le Hampshire, en Angleterre. Ce projet a pour ambition de fournir en hydrogène bas-carbone le complexe pétrochimique ExxonMobil dans le cadre de sa stratégie de décarbonation. Hynamics UK et Hy24 ont réaffirmé leur engagement commun d'accélérer le développement de l'hydrogène bas carbone au sein du secteur industriel du Royaume-Uni. Les sociétés ont également confirmé leur intention de collaborer plus largement pour le développement du portefeuille de projets portés par Hynamics UK, en accord avec les ambitions du gouvernement britannique en matière de développement des énergies propres.

Le projet Fawley Green Hydrogen : une initiative permettant d'éviter jusqu'à 100 000 tonnes d'émissions de CO2/an

En avril 2025, Hynamics UK a été sélectionnée par le gouvernement dans le cadre de l'appel à projets HAR2, pour son unité de production Fawley Green Hydrogen située sur un terrain adjacent à la raffinerie Esso Fawley. Le projet prévoit l'implantation d'un électrolyseur de 120 MW contribuant à la décarbonation de cette infrastructure stratégique d'envergure nationale. Employant plus de 2500 salariés et sous-traitants, la raffinerie d'ExxonMobil est le plus grand complexe de ce type au Royaume-Uni : 1 véhicule sur 4 utilisent les carburants routiers produits sur le site de Fawley, qui fournit par ailleurs plus de 20% du carburant d'aviation disponible au Royaume-Uni, dont un quart des besoins de l'aéroport d'Heathrow. Cette unité de production vise à réduire jusqu'à 100 000 tonnes d'émissions de CO2 en remplaçant le fioul lourd et l'hydrogène gris par de l'hydrogène bas carbone.

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

HYNAMICS
8-10 Avenue de l'Arche – Colisée Gardens
92400 COURBEVOIE
www.hynamics.com

Contact presse :

Hynamics
Peter Hess
+44 7920 070 832
peter.hess@edf-re.uk

Hy24
Aleksandra Policha Lebrethon
+33 7 81 57 47 29
a.lebrethon@hy24partners.com

Pierre de Raphélis-Soissans, Directeur Général d'Hynamics UK : « Je suis ravi de ce partenariat avec Hy24 qui marque une nouvelle étape dans le développement des projets d'Hynamics au Royaume-Uni. Cet accord est le fruit d'une relation de confiance qui s'est construite depuis plusieurs années. Notre protocole d'accord est en conformité avec la "Clean industrial strategy" présentée par le gouvernement britannique en juin et témoigne du potentiel de coopération entre les acteurs industriels et financiers des deux côtés de la Manche. »

Amir Sharifi, Membre du Comex et Strategy Lead d'Hy24, responsable des régions MENA, du Royaume-Uni et de l'Europe du Sud, a ajouté : « Le cadre politique actuel au Royaume-Uni offre la visibilité et la clarté nécessaires pour permettre le déploiement de projets de décarbonation à la bonne échelle et au bon rythme. Nous considérons cela comme un signal très positif et une opportunité majeure pour Hy24 de s'implanter pour la première fois au Royaume-Uni, aux côtés de partenaires pleinement engagés dans la transition énergétique. La réalité est que les positions de leadership tout au long de la chaîne de valeur de l'hydrogène sont en train de se dessiner aujourd'hui et le Royaume-Uni fait preuve, en la matière, d'une constance et d'une détermination remarquables. Dans ce contexte, Hynamics UK se distingue comme l'un des acteurs les plus avancés du secteur, et nous sommes heureux de renforcer notre partenariat avec ses équipes afin d'accélérer le développement de l'économie de l'hydrogène au Royaume-Uni. »

Notes pour les éditeurs

Le Sommet franco-britannique souligne l'importance stratégique de la coopération entre la France et le Royaume-Uni en matière d'énergie, notamment dans les domaines des énergies renouvelables et de l'hydrogène bas carbone. Ce sommet intervient dans le prolongement de la Stratégie nationale révisée pour l'hydrogène, adoptée en avril dernier en France, qui repositionne le pays comme un acteur majeur de la décarbonation à l'échelle mondiale. En parallèle, le gouvernement britannique a récemment lancé sa nouvelle stratégie industrielle, dans laquelle l'hydrogène est identifié comme un levier clé du plan de développement sur dix ans. Cette stratégie s'appuie sur un cadre réglementaire stable et cohérent, déjà mis en place par le Royaume-Uni, et qui renforce la confiance des investisseurs dans les projets d'hydrogène bas carbone.

Cette initiative d'Hy24 vient ainsi renforcer l'engagement de long terme d'Ardian en faveur des objectifs de neutralité carbone du Royaume-Uni, en s'appuyant sur des investissements stratégiques récents dans la croissance durable du secteur aérien (Heathrow) et les infrastructures numériques vertes (Verne).

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

HYNAMICS
8-10 Avenue de l'Arche – Colisée Gardens
92400 COURBEVOIE
www.hynamics.com

Contact presse :

Hynamics
Peter Hess
+44 7920 070 832
peter.hess@edf-re.uk

Hy24
Aleksandra Policha Lebrethon
+33 7 81 57 47 29
a.lebrethon@hy24partners.com

A propos d'Hynamics

Hynamics est une filiale du groupe EDF qui propose une solution clé en main aux secteurs de l'industrie et de la mobilité pour la production, le stockage et la distribution d'hydrogène bas carbone et renouvelable. Elle prend en charge les investissements ainsi que l'exploitation et la maintenance des installations de production et de distribution. Hynamics s'adresse aux marchés les plus émetteurs de CO₂ : l'industrie, la mobilité lourde et les carburants d'aviation durables (SAF).

L'hydrogène est produit par électrolyse de l'eau, une technologie qui n'émet pas de CO₂ lorsque l'électricité utilisée provient de sources décarbonées. À ce jour, Hynamics dispose de deux actifs en exploitation (Belfort, Auxerre), d'un projet en phase de mise en service (Dunkerque) et de deux en cours de construction en France (Hauts-de-Seine ; Cannes).

Hynamics UK, filiale à 100 % de Hynamics, a été créée en septembre 2023 et officiellement lancée début 2024, à la suite du succès du Tees Green Hydrogen Project, lauréat du premier appel à projets du Hydrogen Allocation Round (HAR 1) au Royaume-Uni. Hynamics UK a également été présélectionnée pour la Phase 2 de ce projet, visant une capacité de 100 MW de production d'hydrogène par électrolyse.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hynamics.fr et sur la [page LinkedIn Hynamics](#).

A propos d'Hy24

Le plus grand fonds mondial dédié aux infrastructures d'hydrogène propre est né de l'initiative conjointe d'Air Liquide, Total Energies et VINCI Concessions, ainsi que de Plug Power, Chart Industries et Baker Hughes, unis par un même objectif : accélérer le développement du secteur de l'hydrogène à travers le lancement du « Clean H2 Infra Fund ».

Ce fonds est géré par Hy24, une coentreprise détenue à parts égales (50/50) par Ardian, l'une des principales sociétés d'investissement privé au monde, et FiveT Hydrogen, une plateforme d'investissement spécialisée dans l'hydrogène propre, qui a permis de réunir les deux initiatives fondatrices. Le fonds a également attiré d'autres partenaires industriels de référence tels que LOTTE Chemical, Airbus, Snam, Enagás et GRTgaz (réunis en un partenaire industriel de référence), ainsi que des investisseurs financiers majeurs tels que AXA, Crédit Agricole Assurances, CCR, Allianz, CDPQ, JBIC, et d'autres investisseurs : Border to Coast Pensions Partnership, le groupe CMA CGM, ERAFP, Nuveen, Ballard, Schaeffler, Société Générale Assurances, Groupe ADP, EDF, Norinchukin, Caisse des Dépôts, DBJ, Itochu, Groupama et BBVA. Le fonds est désormais opérationnel avec une capacité d'investissement de 2 milliards d'euros.

Grâce à son expertise industrielle et financière de haut niveau, Hy24 dispose d'une capacité unique pour accélérer le déploiement à grande échelle de solutions hydrogène sur l'ensemble de la chaîne de valeur : production, conversion, stockage, distribution et usages. Hy24 accompagne des projets stratégiques et d'envergure, dès leurs phases initiales, afin qu'ils deviennent des infrastructures énergétiques essentielles. Le fonds d'infrastructure géré par Hy24 est conforme à l'Article 9 du règlement européen sur la publication d'informations en matière de durabilité

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

HYNAMICS
8-10 Avenue de l'Arche – Colisée Gardens
92400 COURBEVOIE
www.hynamics.com

Contact presse :

Hynamics
Peter Hess
+44 7920 070 832
peter.hess@edf-re.uk

Hy24
Aleksandra Policha Lebrethon
+33 7 81 57 47 29
a.lebrethon@hy24partners.com

dans le secteur des services financiers (SFDR). Hy24 est une société de gestion de fonds d'investissement alternatif, régulée par l'Autorité des marchés financiers (AMF) sous le numéro GP-202171.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.hy24partners.com et sur la page LinkedIn de [Hy24](#).

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

HYNAMICS
8-10 Avenue de l'Arche – Colisée Gardens
92400 COURBEVOIE
www.hynamics.com

Contact presse :

Hynamics
Peter Hess
+44 7920 070 832
peter.hess@edf-re.uk

Hy24
Aleksandra Policha Lebrethon
+33 7 81 57 47 29
a.lebrethon@hy24partners.com