

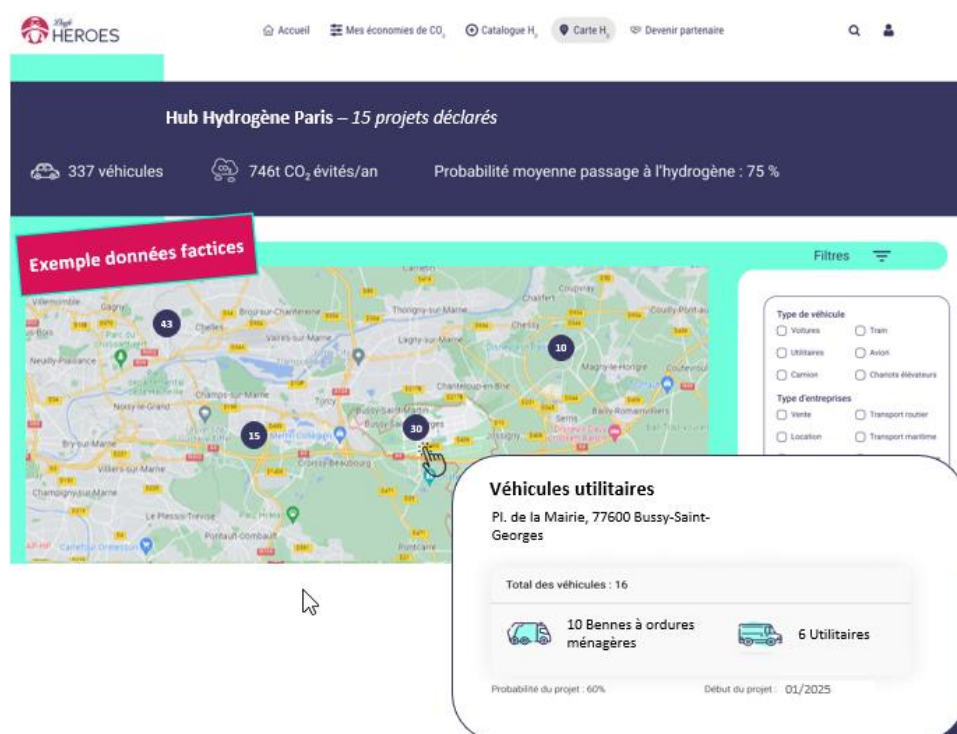


Lhyfe Heroes lance le 1^{er} Portail de gestion des Ecosystèmes hydrogène pour accélérer le développement de la mobilité hydrogène dans les territoires

Nantes (France), le 17 avril 2023 – 7h30 – [Lhyfe Heroes](#), la 1^{ère} plateforme digitale conçue pour lancer la décarbonation des activités grâce à l'hydrogène vert et renouvelable, présente aujourd'hui - à l'occasion du salon Hydrogen Fuel Cell Europe (Hanovre, Allemagne) - le 1^{er} portail de gestion des écosystèmes mobilité hydrogène. Destiné aux régions, collectivités, agences de développement économique, etc. et à leurs usagers finaux, ce portail est un outil de pilotage et d'accélération des multiples usages hydrogène d'une zone donnée.

Lhyfe Heroes poursuit ainsi son unique objectif : accélérer les projets hydrogène.

**RDV du 17 au 21 avril 2023 au salon Hydrogen Fuel Cell Europe (Hannover Messe, Allemagne)
Hall 13, Stand C60/1**



Les enjeux spécifiques des écosystèmes hydrogène

Pour développer l'hydrogène sur un territoire, il y a plusieurs enjeux :

- Répondre à la question de « l'œuf ou la poule ? » : par quoi faut-il commencer ? La production ? Le développement des usages ? La distribution ?
- Bien positionner les infrastructures de production et de distribution pour répondre aux attentes des usagers ;
- Développer et accélérer les usages sur le territoire en faisant de la pédagogie.

Cela combiné à une filière entière à construire : cette complexité peut ralentir l'avancement de certains projets.

Retour d'expérience : la synchronisation, clé de la rapidité de mise en œuvre d'un écosystème

Pour concevoir la plateforme Lhyfe Heroes, l'équipe a bénéficié de l'expérience de Lhyfe, qui fait partie des pionniers de l'hydrogène vert et renouvelable. L'entreprise a déjà contribué au déploiement de 4 écosystèmes en France et en Allemagne, et travaille sur 9,8 GW de projets dans toute l'Europe.

Or pour déployer son premier site de production, dans les Pays de la Loire en 2021 (le 1^{er} au monde alimenté par une énergie éolienne), Lhyfe a créé un écosystème régional composé d'usagers publics et privés, de distributeurs, de constructeurs... qui ont ainsi pu coordonner leurs besoins, leurs offres et synchroniser leurs actions. Résultat : une filière déployée en seulement 2 ans, dès 2021, autour d'un site de production semi-centralisé.

Aujourd'hui, de plus en plus d'écosystèmes naissent en Europe, avec de plus en plus d'acteurs impliqués : un outil digital peut permettre d'accélérer et fluidifier ce travail de longue haleine.

Un portail pour centraliser les informations et accélérer les démarches des écosystèmes

Consciente de l'importance du rôle du coordinateur de l'écosystème - et de sa complexité - pour déployer rapidement ces écosystèmes à la maille locale, Lhyfe Heroes a donc développé une nouvelle fonctionnalité au sein de sa plateforme digitale lancée en novembre dernier : le *Portail de gestion des Ecosystèmes hydrogène*.

Aujourd'hui, les données récoltées au terme de plusieurs mois d'études réalisées par mail, téléphone, rencontres... sont consignées dans des fichiers ensuite très peu actualisés. Ce travail de recueil, mise à jour et partage des informations est désormais facilité grâce à cet outil en ligne.

Le Portail de gestion des Ecosystèmes hydrogène permet en effet aux initiateurs et responsables du développement des écosystèmes mobilité hydrogène de :

- recenser et quantifier les usages du territoire sur une carte, pour permettre une meilleure visualisation des besoins ;
- communiquer régulièrement sur l'avancement des projets, pour synchroniser plus facilement les projets adjacents (usages et infrastructures de production et distribution) ;
- animer la communauté des usagers finaux (gestionnaires de flottes, de stations, etc.) via des rencontres avec des experts, des partenaires potentiels, rencontres entre acteurs locaux, etc. pour les accompagner dans leurs projets, maintenir la dynamique et - in fine - développer plus rapidement les usages.

Ce portail constitue un outil crucial d'aide à la décision pour allouer efficacement le financement des usages et des infrastructures, et pour choisir les bons partenaires dès le début du projet, afin qu'aucune brique de l'écosystème ne bloque son développement global.

Plusieurs acteurs ont déjà commencé à utiliser le portail, notamment la collectivité de Schwäbisch Gmünd en Allemagne, l'Agence Régionale de Développement Economique Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée (AD'OCC) en France et une zone aéroportuaire.

Alexander Groll, directeur de l'agence de développement économique de la ville de Schwäbisch Gmünd : « *Le processus de décarbonation s'avère être un défi majeur pour une ville de taille moyenne. À Schwäbisch Gmünd, nous relevons ce défi en particulier grâce à notre parc technologique durable ASPEN et grâce aux diverses compétences que nos entreprises offrent dans les domaines de la décarbonation*

et des technologies de l'hydrogène. Afin d'utiliser les effets de synergie entre les nombreux acteurs impliqués, nous avons accueilli avec enthousiasme l'opportunité de tester le portail Ecosystèmes de Lhyfe Heroes. C'est aussi pour nous un outil de communication qui nous permet de montrer régulièrement à tous les acteurs économiques de la ville le dynamisme de notre agglomération sur ce sujet d'avenir. »

Benjamin Fevre, Chargé de mission Innovation et filière hydrogène de l'agence de développement économique AD'OCC : « *Pour développer un projet de mobilité hydrogène comme le Corridor H2 Occitanie, nous devons coordonner et partager l'information entre des fournisseurs de technologies hydrogène, des producteurs et distributeurs d'hydrogène, des transporteurs et des chargeurs et les territoires. Nous faisons aussi le lien avec les entités publiques de financement. C'est un travail aussi intense qu'indispensable, et pour lequel s'équiper d'un outil digital ne peut que nous aider. C'est dans ce but que la plateforme Heroes sera expérimentée autour de l'usine de production d'hydrogène renouvelable Lhyfe Occitanie à Bessières. »*

Claire Le Dren, en charge du développement de Lhyfe Heroes : « *Depuis le lancement de Lhyfe Heroes, nous sommes à l'écoute des utilisateurs et en lien constant avec les équipes commerciales de nos partenaires, qui alimentent notre réflexion quant aux freins rencontrés par les acteurs du terrain. Nous sommes au début d'une transition absolument nécessaire pour lutter contre le réchauffement climatique. Il faut accompagner, faire du lien entre tous les acteurs, apporter la connaissance à chaque transporteur, chargeur, gestionnaire de flotte qui se pose des questions sur l'hydrogène renouvelable. Dans ce contexte, les gestionnaires d'écosystèmes ont les mêmes objectifs que les producteurs de technologies hydrogène : accélérer la transition énergétique grâce à l'hydrogène. Mais ils ne sont pas encore équipés pour gérer l'accélération des demandes et des projets. Nous sommes ravis de leur apporter une solution qui simplifiera leur travail au quotidien ! »*

Pour interviewer les porte-parole, veuillez contacter le service de presse.
[Accédez au kit média de Lhyfe \(dossier de presse et images\)](#)

A propos de Lhyfe Heroes

Lancée en novembre 2022 par le producteur et fournisseur d'hydrogène vert et renouvelable, Lhyfe, Lhyfe Heroes est la 1^{ère} plateforme digitale conçue pour aider les pionniers à déployer leurs projets hydrogène. Elle s'adresse aux initiateurs de projets qui souhaitent se tourner vers l'hydrogène ou qui ont déjà entamé une démarche de transition et cherchent à s'équiper. Elle comprend déjà un simulateur d'économie de CO2, plus d'une centaine de solutions capables de poser les briques d'un projet, et toutes les informations sur la mobilité et les usages stationnaires à hydrogène. Pour en savoir plus, www.lhyfe-heroes.com.

A propos de Lhyfe

Lhyfe est un groupe européen dédié à la transition énergétique, producteur et fournisseur d'hydrogène vert et renouvelable. Ses sites de production et son portefeuille de projets visent à donner accès à un hydrogène vert et renouvelable en quantités industrielles, et à entrer dans un modèle énergétique vertueux permettant la décarbonation de pans entiers de l'industrie et de la mobilité.

En 2021, Lhyfe a inauguré le 1^{er} site industriel de production d'hydrogène vert au monde en connexion directe avec un parc éolien. En 2022, Lhyfe a inauguré la 1^{ère} plateforme pilote de production d'hydrogène vert en mer au monde.

Lhyfe est présent à travers 11 pays européens et comptait 149 collaborateurs à fin 2022. L'entreprise est cotée en Bourse sur le marché Euronext à Paris (ISIN : FR0014009YQ1 – mnémo : LHYFE).

Pour plus d'informations, consultez le site <https://www.lhyfe.com/>

Contacts :

LHYFE :

Relations presse métier

Nouvelles Graines
Clémence Rebours

Relations presse financière

ACTUS
Manon Clairet

+33 (0)6 60 57 76 43

c.rebours@nouvelles-graines.com

+33 (0)1 53 67 36 73

mclair@actus.fr