

BRETAGNE
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION

BRETAGNE
HYDROGÈNE
RENOUVELABLE



Mercredi 11 / Jeudi 12 mai 2022

Communiqué de presse

Hydrogène renouvelable : la Bretagne expose ses solutions innovantes à HyVolution Paris, du 11 au 12 mai 2022



Après une première participation en novembre 2021, la Bretagne étoffe sa présence à HyVolution les 11 et 12 mai 2022 au Paris Event Center (Porte de la Villette). En charge de déployer la filière de l'hydrogène renouvelable sur le territoire, Bretagne Développement Innovation y a réuni 11 co-exposants (contre 5 en 2021) sur un pavillon collectif. Cet événement permet aux professionnels bretons de l'hydrogène et de l'énergie de faire valoir leurs expertises et leurs projets et, à la filière bretonne tout entière, de se positionner au niveau national et international. Rendez-vous sur le pavillon Bretagne Hydrogène Renouvelable (stand G22).

Depuis son lancement en 2020 par la Région Bretagne, la filière de l'hydrogène renouvelable se déploie avec de nombreux [projets](#) sur le territoire, qu'ils soient destinés à des usages terrestres ou maritimes.

De nombreux [acteurs](#) se positionnent sur ce secteur, avec des compétences fortes au croisement de l'industrie maritime, des réseaux énergétiques intelligents, des énergies marines, des composites, de l'agriculture, du bâtiment intelligent... Un dynamisme et des initiatives structurées que l'on retrouve également dans les domaines de la recherche et de la formation.

Le pavillon collectif Bretagne Hydrogène Renouvelable : 11 co-exposants réunis

Ces acteurs bretons, qu'ils soient issus du monde de l'entreprise, de la formation et de la recherche ou des territoires représentent le dynamisme de la filière régionale.

Ils seront visibles à HyVolution 2022 et présenteront leurs projets :

- Bretagne Pôle Naval,
- Chantier naval Bretagne Sud (CBS),
- Energy & +,
- Entech,
- EHM,
- FIDAL,
- H2X Ecosystems,
- Lorient Agglomération,
- Sofresid Engineering,
- UniLasalle Rennes – Ecole des Métiers de l'Environnement (EME),
- Université Bretagne Sud.

La construction de bateaux hydrogène, un nouvel axe de développement économique pour la Bretagne

L'hydrogène à usage maritime est déjà une réalité en Bretagne : on compte en effet une dizaine de [projets](#) qui ont émergé sur le territoire. Côté navire, on pense bien sûr au bateau étendard Energy Observer, véritable laboratoire flottant des énergies renouvelables et de la lutte contre le changement climatique, mais d'autres bateaux sont déjà en service ou sur le point de l'être.

Le Chantier Bretagne Sud, par exemple, va prochainement livrer un nouveau navire de transport à passagers pour le Yachting Club de Monaco, un catamaran en aluminium propulsé par des moteurs électriques alimentés par une pile à combustible avec ses réservoirs stockant l'hydrogène.

En février 2022, [les études du projet Hylia ont été restituées](#). A horizon 2024, ce navire zéro émission à propulsion électrique-hydrogène assurera le transport de passagers dans le Golfe du Morbihan. L'ensemble des savoir-faire existents en Bretagne (architecture navale, chantiers de construction navale, électricien marine, entreprises de TP, chaudronnerie / tuyauteurs, etc.) pour concevoir, construire et équiper un navire de ce type et bien d'autres.



Copyright L2Onaval

Ces projets s'inscrivent pleinement dans le cadre de la [feuille de route bretonne de déploiement de l'hydrogène renouvelable](#) adoptée par la Région Bretagne.

Dans la continuité, une nouvelle étude stratégique va être lancée pour alimenter la réflexion sur la structuration de cette filière régionale des bateaux hydrogène. Il s'agira de réaliser un benchmark national et international, d'identifier les marchés, les compétences bretonnes et leur positionnement sur la chaîne de valeur. L'étude s'intéressera également aux sources possibles de financement pour développer cette filière et permettre ainsi d'élaborer un plan d'actions.

Les résultats seront communiqués à l'occasion de la 9^e édition des Journées Hydrogène dans les Territoires, organisées, en partenariat avec France Hydrogène, les 5, 6 et 7 juillet 2022 à Rouen.

Bretagne Hydrogène Renouvelable à HyVolution 2022 : rappel des temps forts

Sur le stand le mercredi 11 mai

- Inauguration du stand à 13h00, en présence de France Hydrogène et de Messieurs André Crocq, conseiller régional de Bretagne, délégué à la transition énergétique et Bruno Paris, Vice-président à la transition écologique de l'agglomération de Lorient. Présentation du pavillon Bretagne et de ses co-exposants. Les prises de paroles seront suivies d'un cocktail déjeunatoire.
- Temps de convivialité Europe à 17h00. Présentation du pavillon et accueil et échanges avec les délégations européennes.

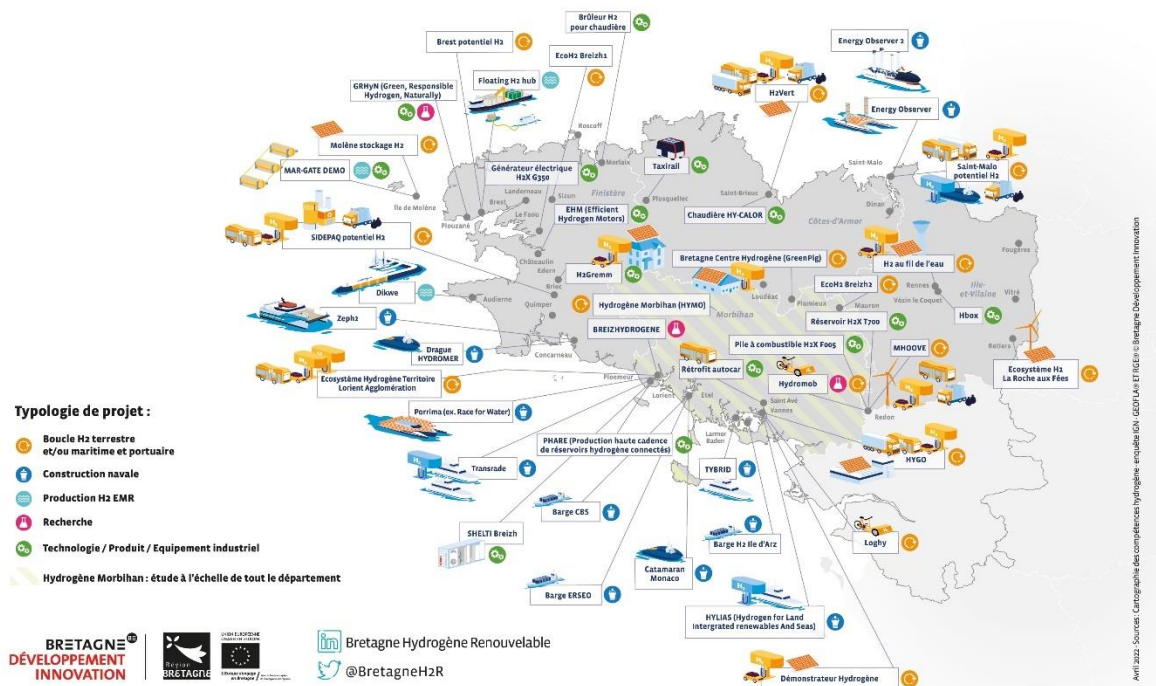
Sur le stand le jeudi 12 mai

- Conférence de presse à 10h00. Présentation du pavillon et prises de paroles.

Les ateliers thématiques

- Forum 1 : le 11 mai à 11h00 – Formation & recherche
Nouveaux enjeux de développement de la filière H2 en Bretagne. Intervenants : UBS ENSIBS, UniLasalle Rennes – École des métiers de l'Environnement.
- Forum 2 : le 11 mai à 15h20 – Les enjeux croisés de la construction navale et de la filière H2 en Bretagne.
Intervenants : Région Bretagne, Lorient Agglomération, Chantier Naval Bretagne Sud, BDI

Carte des projets hydrogène renouvelable en Bretagne



A propos de la mission Hydrogène renouvelable confiée à BDI par la Région Bretagne

La mission de BDI au service du déploiement de la filière bretonne de l'hydrogène renouvelable se traduit par des actions-clés : animer la feuille de route Hydrogène renouvelable de la Région Bretagne, promouvoir les projets et les compétences bretonnes, accompagner les porteurs de projet, structurer et animer l'écosystème industriel et attirer des entreprises leader. BDI assure également la Délégation Régionale de France Hydrogène en Bretagne.

- [Carte des projets H2 en Bretagne](#)
- [Carte des acteurs de l'H2 en Bretagne](#)

Chiffres sur HyVolution 2021

- 230 entreprises et marques dont 18% d'internationaux
- 9 sponsors
- 3 476 visiteurs, soit une augmentation de 60 % par rapport à l'édition 2020
- 11% de participants internationaux
- + de 80 intervenants français et internationaux
- + de 50 ateliers exposants et partenaires

Source : GL Event

Vos contacts (BDI) à HyVolution 2022

Philippe des ROBERT

Chef de mission Hydrogène renouvelable
07 69 60 05 33 - p.desrobert@bdi.fr

Elodie BOILEUX

Promotion & développement Transition Énergétique
06 42 39 12 25 - e.boileux@bdi.fr

Contacts presse :

Bretagne Développement Innovation

Philippe Révillon - 06 33 72 10 98 - p.revillon@bdi.fr

Chrystèle Guy - 07 82 21 81 35 - c.guy@bdi.fr

Espace presse : <https://www.bdi.fr/fr/presse/>

Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 - emmanuelle.c@oxygen-rp.com

Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 - christelle@oxygen-rp.com