



Communiqué de presse
26 Janvier 2021

HYGO : la station hydrogène sur le site de Michelin à Vannes sera mise en service en octobre 2021

Jo Brohan, président de Morbihan Énergies et de la SEM 56 Énergies, et Julien Chauvet, directeur Hydrogène France ENGIE Solutions et président de la société HYGO, ont signé ce jour, en présence de Johan Cordonnier, directeur du site Michelin à Vannes, d'André Crocq, Conseiller régional de Bretagne délégué à la transition énergétique et de David Robo, Maire de Vannes, le contrat de Conception, Réalisation et Exploitation Maintenance (CREM) marquant le démarrage officiel de la construction de l'installation d'hydrogène vert qui alimentera le site Michelin et la station de recharge pour véhicules grand public à Vannes (56).

Près d'un an après l'annonce de la création de la société HYGO, fondée par Morbihan Energies et ENGIE Solutions, le projet d'infrastructure de production et de distribution d'hydrogène renouvelable franchit une étape clé.

La signature de ce CREM confié aux équipes d'ENGIE Solutions, fortes de leur savoir-faire de longue date dans la mobilité verte, constitue en effet le premier jalon opérationnel du projet qui entre à présent dans sa phase de réalisation.

Prochaine étape, la construction de la station sera lancée en juin prochain, pour une mise en service en octobre 2021.

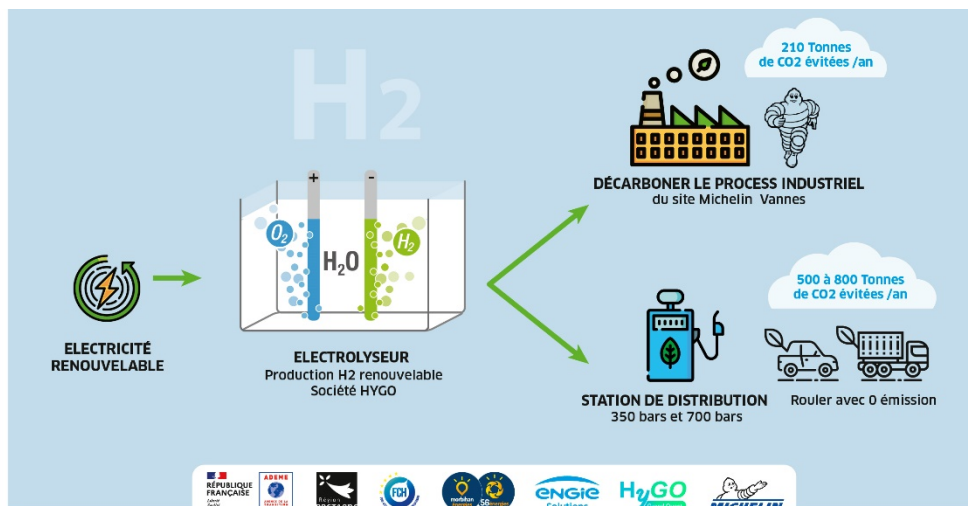
Avec le soutien de l'ADEME et de la Région Bretagne, l'objectif est de produire de l'hydrogène vert grâce à l'électrolyse de l'eau à partir d'électricité d'origine renouvelable :

- au service des usages industriels de Michelin, pleinement engagé dans la démarche, qui utilise sur son site de l'hydrogène pour son process de traitement thermique*.
- afin d'alimenter une station grand public de distribution d'hydrogène vert pour véhicules légers et poids lourds.

L'ADEME et la Région Bretagne accompagneront également les futurs acquéreurs de véhicules hydrogène utilisant cette station de recharge dans le cadre d'une enveloppe globale de 992 k€ pour l'ADEME et 500 k€ émanant de la Région.

Au croisement de l'industrie et de la mobilité, ce projet de production d'hydrogène local vise à répondre aux enjeux de transition vers la neutralité carbone à l'échelle du territoire sud Bretagne.

* Procédé industriel utilisé pour modifier les propriétés d'un matériau avec un cycle de chauffage et de refroidissement.



Les dates et chiffres clés du projet :

- **Juin 2021** : lancement du chantier
- **5 mois** de travaux
- **4,9 millions** d'euros d'investissement
- **1 763 k€** de soutien de l'ADEME
- **500 k€** de soutien de la Région Bretagne
- Projet retenu dans le cadre de l'appel à projet National Territoire d'Innovation

Contact Presse :

MICHELIN

Carole Vigneron Le Floch
Tél : 02 97 01 87 58
carole.vigneron-le-floch@micelin.com

Morbihan Énergies

Arnaud Le Guelvouit
Tél : 02 97 62 79 23
communication@morbihan-energies.fr

ENGIE Solutions

Florence le Méhauté
Tél. : 06 88 79 71 10
florence.lemehaute@engie.com

ADEME Bretagne

Claire Schio
Tél : 02 99 85 87 06
claire.schio@ademe.fr

Région BRETAGNE

Odile Bruley
Tél : 02 99 27 13 55
odile.bruley@bretagne.bzh

A propos de Michelin

Spécialisée dans la production des renforts métalliques, l'usine Michelin de Vannes emploie 390 salariés, faisant de l'usine l'un des principaux employeurs privés de la ville. Les composants produits sur le site de Vannes sont destinés à la fabrication des pneus Poids Lourds et tourisme, principalement dans les usines européennes du Groupe.

Michelin a pour ambition d'améliorer la mobilité de ses clients, durablement. Leader dans le secteur de la mobilité, Michelin conçoit, fabrique et distribue les pneumatiques les plus adaptés à leurs besoins et à leurs usages ainsi que des services et des solutions pour améliorer l'efficacité des transports. Michelin propose également des offres qui font vivre à ses clients des moments uniques au cours de leurs voyages et de leurs déplacements. Michelin développe aussi des matériaux de haute technologie destinés à de nombreux domaines. Basé à Clermont-Ferrand, Michelin est présent dans 171 pays, emploie plus de 127.000 personnes et exploite 69 usines de pneumatiques qui ensemble ont produit environ 200 millions de pneus en 2019. (www.michelin.com).

A propos de HYGO

Morbihan Énergies et ENGIE Solutions ont fondé la société HYGO en mars 2020 pour développer des infrastructures de production et de distribution d'hydrogène renouvelable et ouvrir en Bretagne de nouvelles perspectives à la filière.

Cette société de projet a ainsi vocation à déployer les infrastructures de mobilité hydrogène et en favoriser les usages sur le territoire, au service des industriels et du public.

A propos de Morbihan Énergies et de la SEM 56 Énergies

Propriétaire de plus de 22 000 km de réseaux, Morbihan énergies est l'unique autorité organisatrice de la distribution d'électricité en Morbihan. Cet établissement public de coopération intercommunale investit, dans les réseaux plus de 40 M€/an. Au fil des ans, il est devenu un acteur public incontournable, appui des collectivités (communes et intercommunalités) pour assurer le développement de la transition énergétique et numérique en Morbihan. Parmi les actions phares portées par Morbihan Énergies ou sa société d'économie mixte « 56 Énergies » ces dernières années nous avons notamment la mobilité hydrogène avec l'inauguration en juin 2017 de la station hydrogène vert, 1er démonstrateur en Bretagne, la mobilité électrique (200 bornes pour véhicules déployées et exploitées, 3 stations GNV en service, un démonstrateur à énergie solaire de production d'hydrogène avec véhicule), les Énergies renouvelables (Producteur photovoltaïque, Démonstrateurs liés à l'autoconsommation individuelle et collective (Partagélec), la flexibilité, le stockage, plateforme d'agrégation), et le numérique (accompagnement des collectivités (PCRS, OpenData, RGPD, cloud souverain), mutualisation de SIG). <http://morbihan-energies.fr/>

A propos d'ENGIE Solutions

ENGIE Solutions accompagne les villes, les industries et les entreprises du secteur tertiaire en leur apportant les réponses au défi de la transition énergétique grâce à des offres clés en main et sur-mesure. Les experts d'ENGIE Solutions mettent tout leur savoir-faire au service de trois objectifs : optimiser l'usage des énergies et des ressources, verdir les énergies et réinventer les environnements de vie et de travail. ENGIE Solutions, c'est la promesse d'un interlocuteur unique et d'une combinaison d'offres complémentaires qui vont au-delà de l'énergie. S'engageant sur les résultats, les 50 000 collaborateurs, présents sur l'ensemble du territoire (900 implantations), sont capables d'intervenir sur des champs d'action très divers allant de la conception à l'exploitation des infrastructures & services, en passant par le financement, l'installation et la maintenance.

ENGIE Solutions fait partie du groupe ENGIE, groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services, dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone www.engie-solutions.com

L'ADEME EN BREF

L'Agence de la transition écologique est résolument engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, elle mobilise les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donne les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines - énergie, air, économie circulaire, alimentation, déchets, sols... - l'ADEME conseille, facilite et aide au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions. À tous les niveaux, l'ADEME met ses capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

www.ademe.fr



[@ademe](https://twitter.com/ademe)

A propos de la Région Bretagne

Collectivité engagée depuis vingt ans dans le développement économique durable de ses territoires, dans sa transition énergétique et dans la sécurisation de ses approvisionnements, la Région accompagne notamment les collectivités et les entreprises au travers de grands projets structurants. Outre sa compétence en matière de transport régional, elle gère également le patrimoine bâti des lycées, les ports et aéroports régionaux. Enfin, en 2020, la Région Bretagne a voté et lancé la feuille de route bretonne du déploiement de l'hydrogène renouvelable à 2030 et accompagne régulièrement, par appels à projets, les collectivités et les industriels dans le développement d'un premier maillage d'écosystèmes locaux de production et d'usage d'hydrogène renouvelable. A ce titre la Région a soutenu les travaux d'étude préalable du projet ainsi que les prochains visant à l'analyse d'une boucle hydrogène à l'échelle plus large de l'ensemble du Morbihan.

www.bretagne.bzh | www.bdi.fr/fr/projets/hydrogene-renouvelable/