



Communiqué de presse
6 mars 2020

ENGIE Solutions et Morbihan Énergies développent l'hydrogène vert avec Michelin Vannes

Bertrand de Solages, directeur du site Michelin à Vannes, Jo Brohan, président de Morbihan Énergies, de la SEM 56 Énergies et Julien Chauvet, directeur Hydrogène France ENGIE Solutions ont signé ce jour les accords concrétisant l'alimentation en hydrogène vert du site Michelin et de la station de recharge pour véhicules grand public à Vannes (56). La création de la société HYGO, en présence de la Banque des Territoires, de la Région Bretagne et de l'ADEME, vient acter la mise en œuvre opérationnelle juridique et économique de ce projet de production, distribution, commercialisation d'hydrogène vert local.

✕ LE TERRITOIRE ENGAGÉ VERS LA TRANSITION ZÉRO CARBONE

Énergie d'avenir, l'hydrogène vert a un rôle majeur à jouer dans la transition énergétique. L'élément chimique le plus abondant de l'univers peut non seulement participer à décarboner les processus industriels mais aussi alimenter des véhicules zéro-émission en carburant propre.

Forts de cette conviction, les acteurs économiques et institutionnels du Morbihan consolident ensemble leur engagement pour favoriser un progrès harmonieux du territoire. Au croisement de l'industrie et de la mobilité, ce projet de production d'hydrogène local vise à répondre aux enjeux de transition zéro carbone à l'échelle du territoire tout en mobilisant l'écosystème local.

L'objectif est ainsi de produire de l'hydrogène vert grâce à l'électrolyse 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 processus de traitement thermique.
- afin d'alimenter une station grand public de distribution d'hydrogène vert pour véhicules légers et poids lourds. La station sera installée en bordure de l'usine Michelin, ZI du Prat à Vannes.

✕ HYGO : HYDROGENE GRAND OUEST AU SERVICE D'UNE FILIERE VERTE

Morbihan Énergies et ENGIE Solutions ont fondé la société HYGO pour développer ces 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.

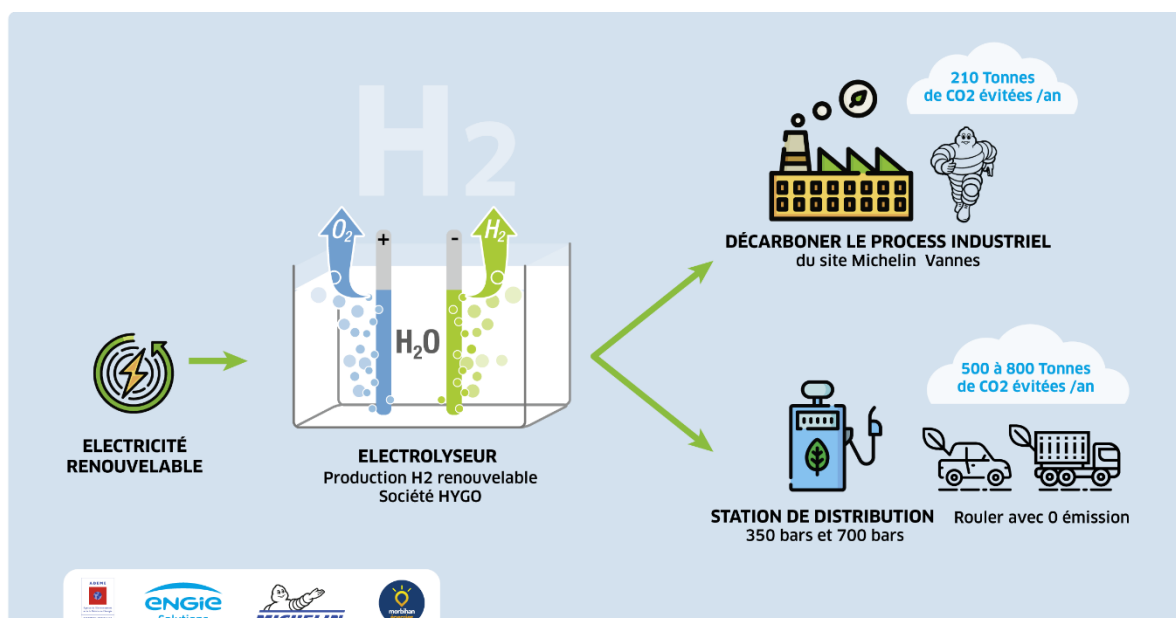
La mise en service de ce premier projet est prévue fin 2020. L'investissement s'élève à 4,6 Millions d'euros.

Par cette société commune, ENGIE Solutions confirme sa volonté d'accompagner les industriels et les territoires dans l'optimisation et le verdissement de leurs énergies. Le développement des usages industriels et de mobilité de l'hydrogène vert en est une parfaite illustration.

✕ LAUREAT DE L'APPEL A PROJETS ADEME

Cette solution est lauréate de l'appel à projets Éco-systèmes de mobilité hydrogène porté par l'ADEME et bénéficie à ce titre d'un soutien financier de 780 k€. L'ADEME accompagnera également les futurs acquéreurs de véhicules hydrogène utilisant cette station de recharge dans le cadre d'une enveloppe globale de 992 k€.

À travers ce projet fédérateur, l'ensemble des acteurs du territoire entendent apporter une offre à la fois adaptée aux usagers et aux impératifs de la production industrielle de Michelin, fondée sur une énergie produite de manière entièrement propre.



Le Label Morbihan Hydrogène

Morbihan Énergies, ENGIE Solutions, la Banque des Territoires, la Région Bretagne et la société MICHELIN à Vannes ont créé en 2018 le label Morbihan Hydrogène. L'objectif est de promouvoir la mobilité hydrogène et garantir à travers une charte d'engagement un hydrogène vert produit localement pour les entreprises et collectivités locales.

Les partenaires du label invitent les entreprises et les collectivités locales à rejoindre le mouvement dans le but de soutenir un hydrogène local, renouvelable et la mobilité zéro émission au service de la transition énergétique en Bretagne.

Contacts presse :

MICHELIN

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

Morbihan Énergies

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

ADEME Bretagne

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

ENGIE Solutions

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

A propos de Michelin

Spécialisée dans la production des renforts métalliques, l'usine Michelin de Vannes emploie 420 salariés, faisant de l'usine l'un des principaux employeurs privés de la ville. Les composants qu'elle produit entrent dans la fabrication des carcasses de pneus poids lourds et de pneus de voitures des sites du groupe principalement en Europe.

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 170 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 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, 1^{er} démonstrateur en Bretagne, la mobilité électrique (200 bornes pour véhicules déployées et exploitées, une station GNV (1250 nm³/h) en service (2 autres en projet), 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 (participation à la transformation numérique des collectivités (PCRS, OpenData, RGPD, cloud souverain), mutualisation de SIG). <http://morbihan-energies.fr/>

A propos de l'ADEME

L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire. L'ADEME est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. <https://bretagne.ademe.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 l'ambition est de devenir le leader de la transition zéro carbone. CA : 10 Milliards d'euros

www.engie-solutions.com