

Le 30 mars 2021,

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Teréga, Enagás, GazelEnergie et DH2 Energy vont travailler ensemble à l'étude du développement de la chaîne de valeur de l'hydrogène renouvelable entre l'Espagne et la France

Les opérateurs gaziers Teréga et Enagás, le producteur d'hydrogène renouvelable DH2 et l'énergéticien GazelEnergie, signent ce jour un protocole d'accord portant sur le projet franco-espagnol Lacq Hydrogen.

Ce projet vise à étudier :

- la production et la fourniture d'hydrogène renouvelable depuis l'Espagne vers la France entre DH2 et GazelEnergie,
- le transport d'hydrogène de l'Espagne vers la France entre Enagás et Teréga,
- le stockage et le transport d'hydrogène sur le réseau de Teréga afin de fournir l'hydrogène à la centrale de production électrique renouvelable de GazelEnergie,
- la production d'électricité renouvelable 100% pilotable via une centrale à cycle combiné pilotée par GazelEnergie.

Lacq Hydrogen, soumis à l'Appel à Manifestation d'Intérêt «PROJETS INNOVANTS D'ENVERGURE EUROPÉENNE OU NATIONALE SUR LA CONCEPTION, LA PRODUCTION ET L'USAGE DE SYSTÈMES À HYDROGÈNE» en juin 2020, comme Projet Important d'Intérêt Européen commun (PIIEC), ambitionne de devenir un des maillons Européens de la chaîne de valeur stratégique de l'hydrogène, porté par la demande croissante du marché pour l'électricité verte.

Lacq Hydrogen s'inscrit parfaitement dans les ambitions affichées de la France sur l'hydrogène : construire d'ici 2030, une filière d'hydrogène décarbonée, durable et d'envergure internationale; et celle de l'Union Européenne : produire 10 millions de tonnes d'hydrogène vert d'ici 2030 à prix compétitif.

Lacq Hydrogen sert directement les objectifs de neutralité carbone fixés par l'Union Européenne et par la France, et illustre les initiatives ambitieuses déployées par les industriels en faveur d'un verdissement de l'énergie.

« En tant qu'opérateur gazier et accélérateur de la transition énergétique, la promotion des nouveaux gaz fait partie de nos priorités absolues. La coopération avec GazelEnergie, DH2 et Enagás représentent une étape majeure dans l'accélération du développement massif de l'hydrogène vert au service de l'Europe et de tous les territoires. Nous sommes fiers de participer à la conduite de ce projet pionnier au sein d'une filière au cœur de l'actualité, à fort potentiel et nous en sommes convaincus, d'avenir. » déclare **Dominique Mockly – Président & Directeur Général de Teréga**

« La feuille de route d'Enagás, tant à court qu'à long terme, coïncide avec la stratégie européenne en matière d'hydrogène et avec l'ensemble du cadre stratégique espagnol en termes d'énergie et de climat. Les GRT comme Enagás et Teréga peuvent jouer un rôle clé dans le processus européen de décarbonisation, en apportant leur expérience, leur savoir-faire et leur capacité en tant qu'intégrateurs de systèmes. L'Espagne est bien placée pour devenir un producteur et exportateur d'hydrogène renouvelable. Le réseau gazier espagnol est une infrastructure cruciale à long terme. » déclare **Marcelino Oreja - CEO of Enagás**

« GazelEnergie est un producteur et fournisseur d'énergies engagé pour la transition énergétique. Le déploiement d'énergies innovantes et renouvelables au cœur des territoires est un défi que nous voulons relever. Ce projet ambitieux qu'est Lacq Hydrogène répond à ces objectifs, et grâce à la coopération avec Enagás, DH2 et Teréga, il doit nous permettre de déployer une solution dispatchable d'électricité verte. » déclare **Jean-Michel Mazalérat – Président & Directeur Général de GazelEnergie**

« Lacq Hydrogen est l'exemple parfait du nouveau rôle joué par l'hydrogène vert en tant que pierre angulaire de systèmes offrant une énergie totalement fiable et 100 % renouvelable. DH2 Energy est fière de rendre un tel projet possible au travers de ses installations solaires et d'électrolyse en Espagne, qui fournissent de très grands volumes d'hydrogène à des tarifs concurrentiels.» déclare **Thierry Lepercq, Président de DH2 Energy**

A propos de Teréga

Implanté dans le Grand Sud-Ouest, carrefour des grands flux gaziers européens, Teréga déploie depuis plus de 75 ans un savoir-faire d'exception dans le développement et l'exploitation d'infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour relever les grands défis énergétiques en France et en Europe. Véritable accélérateur de la transition énergétique, Teréga dispose de plus de 5000 km de canalisations et de deux stockages souterrains représentant respectivement 16% du réseau de transport de gaz français et 26% des capacités de stockage nationales. L'entreprise a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires de 500 M€ et compte environ 650 collaborateurs.

Teréga jouit d'une position stratégique en Europe, grâce à ses interconnexions avec l'Espagne. Conscient que le gaz renouvelable a un rôle essentiel à jouer dans la transition énergétique, Teréga entend s'imposer comme accélérateur de cette révolution verte par une implication croissante dans les filières biométhane, hydrogène (dont Power-to-Gas) et gaz naturel véhicule. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.terega.fr.

Contact presse Teréga :

Céline DALLEST - celine.dallest@terega.fr - 06 38 89 11 07

Contact presse Agence Auvray & Associés :

Candide HEIZ – c.heiz@auvray-associes.com – 01 58 22 21 13

Astrid AMEGNRAN - a.amegnran@auvray-associes.com – 01 58 22 25 99

A propos de GazelEnergie

Anciennement Uniper France, GazelEnergie est une société française de production et de fourniture d'énergie, détenue à 100 % par le groupe européen d'utilité publique EPH, qui exploite des installations dans

les secteurs de l'électricité, du gaz et de la chaleur en République tchèque, en Slovaquie, en Allemagne, en Italie, en Irlande, au Royaume-Uni, en France, en Hongrie et en Pologne. EPH a réalisé un chiffre d'affaires de 7 milliards d'euros en 2018 et emploie près de 25 000 personnes. GazelEnergie opère dans trois secteurs d'activité : la production d'électricité (avec un portefeuille diversifié de centrales électriques dans les régions du Grand Est et du Sud comprenant des parcs de biomasse, des parcs éoliens et solaires d'une capacité de production totale de 2 263 MW(e)), la fourniture d'électricité et de gaz (20 TWh et 8 TWh respectivement), et l'agrégation d'électricité renouvelable. GazelEnergie se veut pionnier dans la transition énergétique au service des territoires, notamment par des systèmes d'hydrogène vert. GazelEnergie souhaite valoriser ses sites industriels pour en faire des plateformes régionales d'énergie propre. A cette fin, Gazel Energie détient un site à Os-Marsillon près de Lacq dans le sud-ouest de la France.

Contact presse :

Camille JAFFRELO - camille.jaffrelo@gazelenergie.fr - +33 (0)6 81 12 67 08.

A propos de DH2

DH2 est un pionnier dans le développement de projets de production d'hydrogène vert à grande échelle en Espagne, en France et au Luxembourg. L'entreprise a été fondée par une équipe d'entrepreneurs de premier plan dans le domaine des énergies renouvelables, avec pour objectif de fournir de l'hydrogène vert aux clients intervenant dans les secteurs de l'énergie, de l'industrie et de la mobilité, au prix des combustibles fossiles (1,5 €/kg), dès 2022. L'entreprise, qui élabore actuellement des projets représentant une puissance de 10 GW, est dans l'attente de ses premières autorisations (énergie solaire et par électrolyse) prévues pour l'été 2021.

Contact presse :

Laurent HESS - Laurent.Hess@allisonpr.com - +33 (0) 6 43 44 16 43

Clément Masson - Clement.masson@dentsuconsulting.fr - +33 (0) 6 34 09 84 22

A propos d'Enagás

Enagás est un Gestionnaire de Réseau de Transport (GRT) avec 50 ans d'expérience dans le développement, l'exploitation et la maintenance d'infrastructures énergétiques opérant dans 8 pays : Espagne, Etats-Unis, Mexique, Chili, Pérou, Albanie, Grèce et Italie. L'entreprise exploite plus de 12 000 km de canalisations, trois sites de stockage stratégiques et huit unités de regazéification. En Espagne, elle est le principal gestionnaire de transport de gaz naturel et le Gestionnaire Technique du Système Gaz.

Enagás est engagé pour atteindre la neutralité carbone en 2040 et a un engagement ferme dans le processus de décarbonation. L'entreprise s'engage dans le développement de projets afin de promouvoir les gaz renouvelables – hydrogène vert et biométhane -, mobilité durable et efficacité énergétique, entre autres domaines.

Enagás est le leader mondial de son secteur au Dow Jones Sustainability Index (DJSI), d'après la dernière édition de cette index.

Contact presse :

Enagás - Communication and Public Affairs Office - dircom@enagas.es - (+34) 91 709 93 40

www.enagas.es

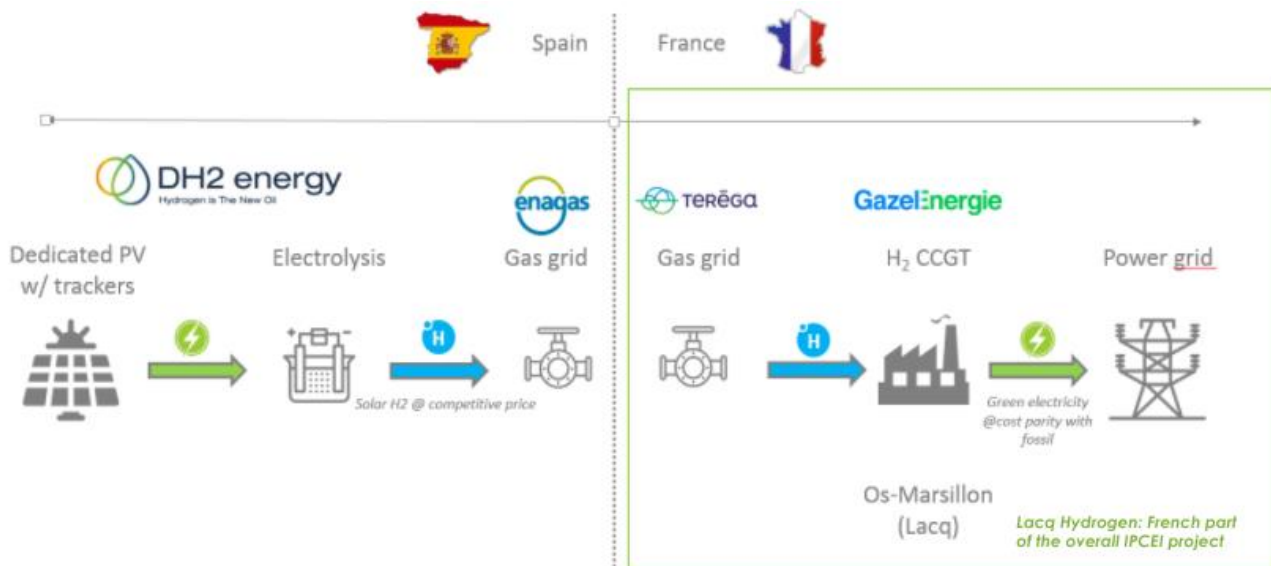
DESCRIPTION DU PROJET LACQ HYDROGEN

Lacq Hydrogen : un premier pas vers la réalisation d'une dorsale Européenne de l'hydrogène

Projet industriel ancré dans les territoires, Lacq Hydrogen fait partie du projet espagnol *Green Crane* de production et d'exportation d'hydrogène renouvelable depuis l'Espagne. Il constitue une des premières briques, répliquable, de la dorsale européenne de l'hydrogène (*European Hydrogen Backbone*). Cette vision présentée en juillet 2020 par Teréga et 10 autres gestionnaires d'infrastructures gazières européens opérant dans neuf États membres prévoit l'apparition progressive d'un réseau européen de l'hydrogène.

L'ambition vise ainsi à déployer 6 800 km de gazoducs d'ici 2030 pour relier les "vallées de l'hydrogène" et 22 900 km de réseaux d'hydrogène à travers l'Europe en 2040, dont 75 % seront des gazoducs convertis, reliés par de nouveaux tronçons (25 %).

Lacq Hydrogen : un modèle durable et répliquable de coopération Européenne en faveur, et à l'échelle, de l'industrie décarbonée



Overview of the IPCEI project

Lacq Hydrogen illustre les synergies entre des partenaires industriels français et espagnols soucieux de bâtir des modèles énergétiques durables qui façonneront le monde de demain. Obtenu par électrolyse de l'eau, l'hydrogène sera produit en Espagne à partir d'électricité solaire et à des coûts très compétitifs grâce à la forte ressource solaire de la région d'Aragon. Le transport vers la centrale de production électrique sera assuré par les réseaux gaziers d'Enagas et Teréga, jusqu'au développement d'une infrastructure de transport dédiée à l'hydrogène. De plus, le recours au site de stockage aquifère de Teréga est aussi envisagé, afin que la centrale soit 100% pilotable.

Le projet approvisionnera une centrale à cycle combiné construite et exploitée par GazelEnergie et située sur le bassin industriel de Lacq. La centrale sera alimentée en hydrogène à partir de 2026 et produira une électricité 100% renouvelable, décarbonée et dispatchable, évitant ainsi l'émission de plus de 700 000 tonnes de CO2/an.

Lacq Hydrogen : une opportunité clé tournée vers la revitalisation industrielle des territoires

Pleinement intégré dans le programme « HyDeal Ambition », Lacq Hydrogen est une opportunité pour soutenir la relocalisation industrielle en s'associant avec des fournisseurs d'électrolyseurs, d'acier (pour les canalisations) et de turbines permettant également de dynamiser les territoires en recourant à la technologie et l'innovation française et européenne, sécurisant des milliers d'emplois dans ce domaine. Lacq Hydrogen pourrait ainsi créer 1 200 emplois directs permanents sur l'ensemble de la chaîne de valeur. Pendant la phase de construction, 1000 emplois supplémentaires seraient également créés.

Le projet Lacq Hydrogen est en cours d'intégration à l'initiative « Territoires d'Industrie Lacq Pau Tarbes ». Il participera ainsi à la revitalisation du bassin industriel de Lacq, autour d'un écosystème décarboné, avec une forte expertise sur l'ensemble de la chaîne de valeur.