



natran



REN



## Résultats de l'Appel à Manifestation d'Intérêt - Les promoteurs d'H2med présentent leur analyse et les prochaines étapes du projet

Le 10 février 2025

Le 7 novembre dernier, les promoteurs d'H2med ont lancé un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) pour cette initiative transnationale visant à interconnecter les réseaux d'hydrogène depuis la Péninsule Ibérique jusqu'au Nord-Ouest de l'Europe, impliquant le Portugal, l'Espagne, la France et l'Allemagne.

L'AMI visait à identifier les besoins des régions situées le long du corridor H2med, en particulier ceux liés aux dorsales hydrogène nationales développées par les cinq promoteurs du projet d'ici le début des années 2030. L'objectif était également d'évaluer les besoins précis des futurs utilisateurs de l'infrastructure sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène. Les résultats permettront d'optimiser la conception des infrastructures et d'établir des spécifications opérationnelles.

Aujourd'hui, les promoteurs d'H2med ont organisé un webinaire pour présenter les résultats de l'AMI et leur analyse des principales tendances et données chiffrées. Cette présentation suit les récents résultats du CEF (*Connecting Europe Facility*), qui ont été annoncés au cours de la dernière semaine de janvier. Les promoteurs des projets sont invités à signer une convention de subvention avec CINEA pour les deux projets H2med : CelZa et BarMar.

### Résultats positifs de l'appel à manifestation d'intérêt

- Près de 170 entreprises ont répondu et plus de 500 projets ont été déclarés, démontrant un **fort intérêt pour l'infrastructure proposée** et confirmant le rôle de H2med dans la réalisation des objectifs de décarbonation et de réindustrialisation des acteurs européens. **Ces résultats montrent l'importance du projet H2med dans le cadre de REPowerEU** - qui vise à produire 10 millions de tonnes d'hydrogène renouvelable et non fossile à l'échelle européenne et 10 millions de tonnes à partir d'importations - **et le récent règlement Net Zero Industry Act**, qui soulignent tous deux le rôle crucial de l'hydrogène dans l'UE.
- **La péninsule ibérique confirme son fort potentiel d'exportation à partir de 2030** (0,4 Mt/an pour le Portugal et 1,22 Mt/an pour l'Espagne), atteignant la pleine capacité de BarMar à partir de 2032. En Espagne, ces résultats sont conformes au potentiel révélé dans le test de marché 2023 d'Enagás. Selon les résultats, le volume attendu en Espagne en 2035 est de 4,6 Mt de production totale, dont 2,6 Mt destinés à la consommation espagnole. Cet appel au marché révèle également l'intérêt des pays d'Afrique du Nord pour le transit de leur production d'hydrogène vers l'Europe à partir de 2040 notamment.



- **En France, l'AMI montre des volumes importants avec à la fois une forte consommation du marché et des tendances de production élevées.** La consommation pourrait atteindre près de 0,9 Mt/an d'ici 2050, principalement portée par l'industrie chimique et la production d'e-carburants pour le secteur de la mobilité. Cela montre le rôle clé de l'hydrogène dans la transition industrielle et le renforcement de la compétitivité. Les chiffres relatifs à la consommation et à la production reflètent les données collectées le long du corridor H2med, ce qui suggère que le potentiel total en France pourrait être encore plus élevé. Une partie de la production nationale française devrait être exportée vers l'Allemagne via HY-FEN.
- **Les projets de consommation dans l'Ouest de l'Allemagne reposant sur un approvisionnement à partir de H2med absorberont la moitié de la capacité de H2med d'ici à 2035.** Le corridor H2med contribuera de manière significative à répondre à cette demande, qui devrait atteindre entre 17 et 21 Mt/an d'ici 2040 selon le ministère allemand de l'Economie et du Climat. **Les chiffres collectés par OGE ne reflètent qu'une partie de la consommation allemande globale,** car c'est principalement la clientèle potentielle d'OGE pour l'hydrogène qui a participé à l'AMI. Selon l'enquête réalisée à l'échelle de l'Allemagne en 2024 (« WEB »), environ un tiers de la consommation allemande totale peut être attribué à la clientèle potentielle d'OGE dans le secteur de l'hydrogène. Les réactions de cette partie du marché allemand sont donc encourageantes en ce qui concerne le rôle de l'hydrogène dans la future économie décarbonée.

### **Prochaines étapes et défis**

- **Étendre l'Alliance H2med** créée en décembre dernier à Madrid par les promoteurs de H2med (REN, Enagás, Teréga, NaTran, OGE), les représentants des gouvernements allemand et espagnol, et les entreprises privées de toute la chaîne de valeur soutenant l'initiative. Cette alliance jouera un rôle clé dans la mobilisation et le développement commercial, en assurant un soutien continu au corridor par le biais de rencontres régulières.
- **Relever les défis liés à la nécessité d'aligner le calendrier de transposition du paquet visant l'hydrogène et le marché du gaz décarboné dans les États membres concernés.** Cette démarche contribuera à dé-risquer les projets d'infrastructure et à faciliter les engagements industriels.
- **Développer et animer la plateforme de mise en relation** pour permettre l'enregistrement de nouveaux projets, favoriser les développements du marché et aider à établir des relations commerciales pour de futures collaborations.

Toutes les informations relatives au webinar, à la présentation des résultats et à l'appel à manifestation d'intérêt sont disponibles sur le [site web](#) d'H2med.

### **A propos des entreprises impliquées :**

**Enagás** est un gestionnaire de réseau de transport (GRT) qui a 50 ans d'expérience dans le développement, l'exploitation et la maintenance d'infrastructures énergétiques. Elle possède plus de 12 000 kilomètres de gazoducs, trois installations de stockage souterrain et huit usines de regazéification. La société opère dans sept pays. En Espagne, elle est le gestionnaire technique du système gazier et, conformément au décret-loi royal 8/2023, Enagás peut opérer en tant que gestionnaire provisoire du réseau de transport d'hydrogène (HTNO) et développer H2med, le réseau espagnol d'hydrogène et les installations de stockage associées. Conformément à son engagement en faveur de la transition



énergétique, Enagás a annoncé son objectif de devenir neutre en carbone d'ici 2040, avec un engagement ferme en faveur de la décarbonisation et de la promotion des gaz renouvelables, en particulier de l'hydrogène. Pour en savoir plus : <https://www.enagas.es/en/>  
Contact presse : Jorge Álvarez - [dircom@enagas.es](mailto:dircom@enagas.es) - (+34) 630 384 930.

**NaTran** est le nouveau nom de GRTgaz, leader du transport de gaz en Europe. En 2025, NaTran change de nom et lance un nouveau projet d'entreprise axé sur la transition énergétique et la neutralité carbone. Pour atteindre ses objectifs stratégiques, l'entreprise adapte ses réseaux et ses pratiques pour relever les défis écologiques, économiques et numériques. NaTran développe des infrastructures pour les gaz renouvelables et à faible teneur en carbone, y compris le biométhane, l'hydrogène et le CO<sub>2</sub>. Le groupe compte deux filiales : Elengy, premier opérateur de terminaux GNL en Europe et NaTran Deutschland qui exploite le réseau MEGAL. NaTran s'engage dans des missions de service public afin d'assurer la sécurité du transport de gaz pour ses clients. Le centre de recherche NaTran R&I, anciennement RICE, est une référence internationale en matière de recherche et d'innovation pour la transition énergétique.

Les chiffres clés du Groupe NaTran : 33 800 km de canalisations, 680 TWh de gaz transportés, près de 3 800 collaborateurs, 2,6 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2023. Pour en savoir plus sur NaTran et ses initiatives, rendez-vous sur [NaTrangroupe.com](http://NaTrangroupe.com), X, LinkedIn ou Instagram.

Contact presse : Chafia BACI T +33 (0)6 40 48 54 40 [chafia.baci@grtgaz.com](mailto:chafia.baci@grtgaz.com)

**OGE** est l'un des principaux gestionnaires de réseaux de transport d'électricité en Europe. Grâce à notre réseau de gazoducs d'environ 12 000 kilomètres, nous transportons du gaz dans toute l'Allemagne et, en raison de notre situation géographique, nous sommes le lien pour les flux de gaz dans le marché unique européen. Les quelque 2 000 employés du groupe OGE sont les garants de la sécurité d'approvisionnement. Nous mettons notre réseau à la disposition de tous les acteurs du marché sur une base non discriminatoire, orientée vers le marché et transparente. Nous faisons circuler l'énergie. Pour plus d'informations sur l'entreprise, veuillez consulter le site [www.oge.net](http://www.oge.net).

Contact presse : Kristian Peters-Lach - [kristian.peters-lach@oge.net](mailto:kristian.peters-lach@oge.net) - (+49) 201 3642-12622

**REN - Gasodutos, S.A.** est le GRT portugais du gaz et fait partie de REN - Redes Energéticas Nacionais, SGPS, S.A., un groupe d'entreprises qui intègre le GRT portugais de l'électricité, ainsi que d'autres concessions d'activités gazières au Portugal telles que le terminal GNL de Sines, le stockage souterrain et une société de distribution de gaz.

une société de distribution de gaz. Outre ses activités au Portugal, REN possède également des actifs dans le domaine du gaz et du réseau électrique au Chili, ainsi qu'une participation dans la centrale électrique de Cahora Bassa au Mozambique. REN - Gasodutos, S.A. est responsable de la planification, de la conception, de la construction, de l'exploitation et de la maintenance de plus de 1 300 km de gazoducs à haute pression au Portugal et de la gestion technique du système gazier national. Retrouvez-nous à l'adresse suivante : <https://www.ren.pt/>

Contact presse : Paulo Camacho - [paulo.camacho@ren.pt](mailto:paulo.camacho@ren.pt) - (+351) 929 029 187

**Teréga** - Situé dans le Grand Sud-Ouest, carrefour des grands flux gaziers européens, Teréga déploie depuis plus de 80 ans un savoir-faire exceptionnel dans le développement des infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour répondre aux 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 15,6% du réseau de transport de gaz français et 26,9% des capacités de stockage nationales. En 2023, l'entreprise réalise un chiffre d'affaires de 494 millions d'euros (hors équilibrage des congestions) et compte 646 salariés. La responsabilité sociale est au cœur de la stratégie de Teréga, qui s'engage dans la transition énergétique vers la neutralité carbone. Teréga déploie des programmes dans tous les domaines ESG (Environnement, Social et Gouvernance) : la sécurité de ses collaborateurs et la sécurité de ses infrastructures via le programme PARI 2035, le développement



durable des territoires et la responsabilité sociétale via le programme ENERGIZ MOUV, le soutien de projets philanthropiques via le fonds de dotation Teréga Accélérateur d'Energies et la réduction des impacts environnementaux via le programme BE POSITIF avec un engagement de réduction des émissions de gaz à effet de serre de -34% d'ici 2030 par rapport à 2021 sur les scopes 1, 2 et 3, ce qui permettrait d'atteindre -54% sur les scopes 1 et 2 par rapport à 2017.

Retrouvez-nous sur <https://www.terega.fr/>

Céline DALLEST - celine.dallest@terega.fr - (+33) 6 38 89 11 07