

Pau, le 20 juillet 2020

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

En route vers une dorsale hydrogène européenne :

Teréga et dix autres transporteurs de gaz présentent leur plan hydrogène dans le cadre de la stratégie européenne

Une semaine après la publication par la Commission européenne de sa stratégie Hydrogène, Teréga et dix autres gestionnaires européens d'infrastructures gazières, opérant dans neuf Etats membres, présentent un plan de création d'une « dorsale hydrogène » au niveau européen.

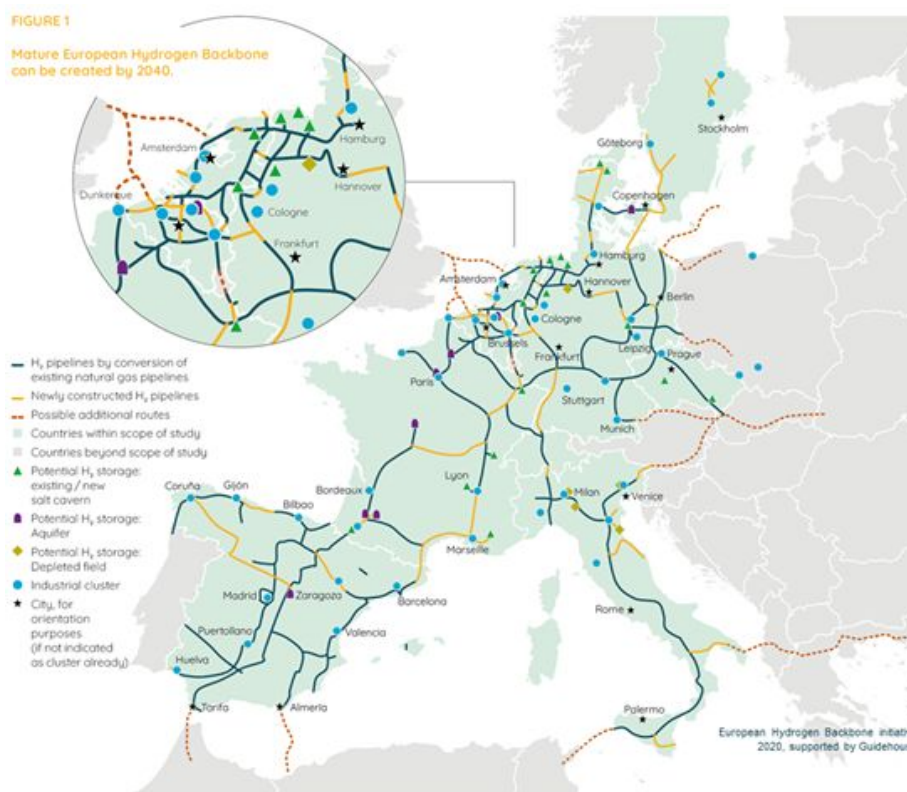
Pour **Dominique Mockly, Président et Directeur Général de Teréga**, « *ce réseau européen pour transporter l'hydrogène permettrait à l'Europe d'atteindre la neutralité carbone en 2050 en s'appuyant sur les infrastructures gazières existantes, minimisant ainsi le coût de la transition énergétique pour le consommateur final. Ce réseau de transport sera clé pour le développement de l'hydrogène à grande échelle en Europe* ».

Les travaux développés par Teréga avec Enagás, Energinet, Fluxys Belgium, Gasunie, GRTgaz, NET4GAS, OGE, ONTRAS, Snam et Swedegas, soutenus par le cabinet Guidehouse, montrent que leurs infrastructures gazières existantes peuvent être adaptées pour transporter l'hydrogène à un coût abordable.

L'étude prévoit l'apparition progressive d'un réseau européen à partir de 2025 pour constituer un réseau de 6 800 kilomètres d'ici 2030 reliant différentes vallées de l'hydrogène en Europe. Vers 2040, ce réseau pourrait atteindre 23 000 kilomètres, constitué à 75% de canalisations existantes de gaz naturel converties pour accueillir de l'hydrogène pur et de 25% de nouvelles canalisations. A terme, deux réseaux de transport de gaz parallèles et complémentaires pourraient ainsi émerger en Europe : un réseau dédié au transport de l'hydrogène et un réseau pour le transport du (bio)méthane.

Le coût de création de ce réseau est estimé entre 27 et 64 milliards d'euros, coût bien inférieur à celui d'un réseau entièrement neuf et modeste au regard des coûts globaux à consentir pour le développement de la production et des usages de l'hydrogène bas-carbone et renouvelable. Le coût moyen est estimé entre 0,09 et 0,17 euros par kg d'hydrogène pour 1 000 km, permettant de transporter l'hydrogène sur de longues distances à moindre coût en Europe. L'estimation reste à ce stade relativement large, principalement due à l'incertitude liée au coût des compresseurs dépendant des lieux de leur implantation.

Le groupe de gestionnaires d'infrastructures est convaincu que la « dorsale hydrogène » européenne pourra s'étendre sur l'ensemble de l'Union européenne. Le groupe invite les autres gestionnaires d'infrastructures gazières à les rejoindre pour poursuivre le développement de ce plan.



Le rapport sur la vision pour une « dorsale hydrogène » européenne (European Hydrogen Backbone - How a dedicated hydrogen infrastructure can be created) est accessible sur le site de [Gas for climate](https://www.gasforclimate.eu).

À propos de Teréga

Implantée 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.

Relations Médias Teréga :

Céline DALLEST
celine.dallest@terega.fr
05 59 13 35 97 / 06 38 89 11 07

Agence AUVRAY & ASSOCIES :

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

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

Contacts des entreprises participantes

Enagás

Felisa Martín
+34 629886783
fmartin@enagas.es

OGE

Christian Page
+49 175 1877392
christian.page@oge.net

Energinet

Nicolai Sørensen
+45 21805172
NSO@energinet.dk

ONTRAS Gastransport GmbH

Dr. Ralf Borschinsky
+49 151 11359649
ralf.borschinsky@ontras.com

Fluxys Belgium

Laurent Remy
+32 2 282 7450
Laurent.remy@fluxys.com

Snam

Salvatore Ricco
+39 335 770 9861
salvatore.ricco@snam.it

Gasunie

Michiel Bal
+31 6 1100 5849
M.T.Bal@gasunie.nl

Swedegas

Saila Horttanainen
+46(0)70-622 76 06
Saila.Horttanainen@nordionenergi.se

GRTgaz

Jean Marc Brimont
+33 6 89 87 16 23
jeanmarc.brimont@grtgaz.com

Teréga

Céline Dallest
+33 5 59 13 35 97
celine.dallest@terega.fr

NET4GAS

Zuzana Kucerova
+420 739 537 273
zuzana.kucerova@net4gas.cz

Guidehouse

Kees van der Leun
+31654933496
kees.van.der.leun@guidehouse.com
