

1<sup>er</sup> juin 2021

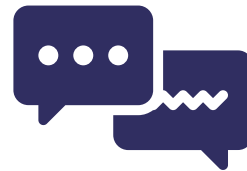
# Consultation du marché H2 bas-carbone et renouvelable

L'événement va bientôt commencer,  
nous vous remercions de bien vouloir patienter quelques instants.



# Bienvenue au Webinaire de lancement de la consultation du marché H2 bas-carbone et renouvelable

Quelques prérequis pour la bonne tenue du Webinaire



# Introduction

Contexte et enjeux du déploiement de l'H2 en France



**Thierry Trouvé**  
Directeur Général de GRTgaz



**Dominique Mockly**  
Président et Directeur Général de Teréga



# Un contexte propice à une consultation des acteurs

## Objectif de décarbonation de l'économie

Neutralité carbone à horizon 2050 - Stratégies et scénarios H2 européens

**H2 BAS-CARBONE ET  
RENOUVELABLE VECTEUR  
ÉNERGÉTIQUE DE  
NEUTRALITÉ CARBONE**

**Signaux forts d'intérêt  
(production ET  
consommation)** aux  
niveaux local, national  
et européen

**Industries, mobilité :**  
substitution en cours des  
énergies fossiles

**ANTICIPER  
LE TRANSPORT D'H2**

Enjeu de  
**développement des  
usages**

**Besoins logistiques à  
prévoir très en amont**  
pour optimiser les coûts  
du système de  
transport et stockage  
d'H2

**COLLABORATION  
EUROPÉENNE DES TSOs**

**Besoin commun de  
transit,** en  
interconnexion avec  
les TSOs adjacents

**Planifier** de façon  
concertée le **réseau  
H2 européen**

**CAPACITÉS  
D'ACHEMINEMENT  
DISPONIBLES**

**Conversion possible**  
des canalisations  
existantes à moindre  
coût

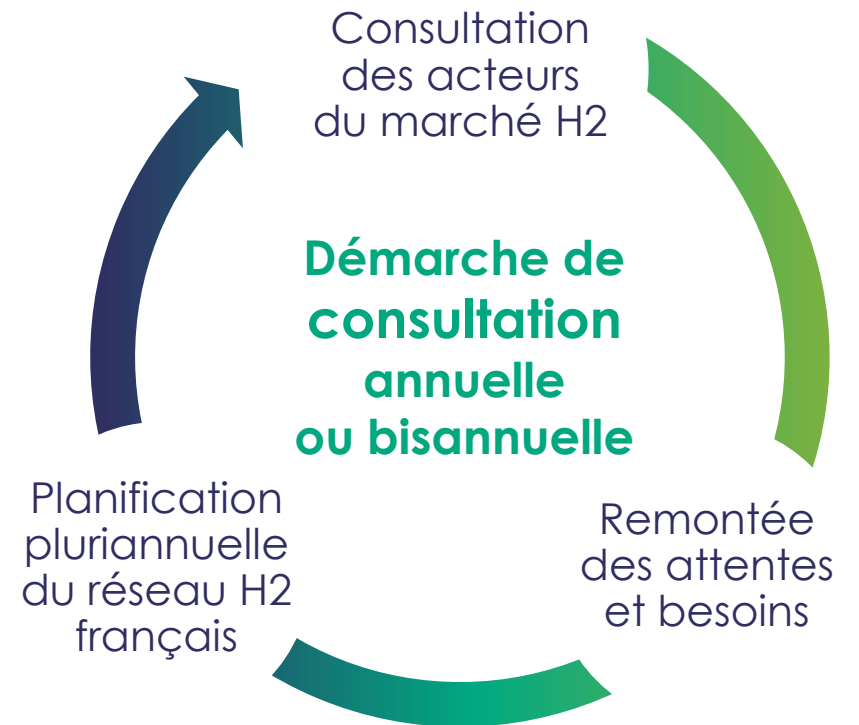
Faire **coexister** le  
transport **CH4 et H2**

**GRTgaz**

 **TEREGA**

# Consulter pour converger vers une vision commune du marché H2 bas-carbone et renouvelable

- + Établir un dialogue entre les partenaires et les acteurs du marché H2
- + Remonter les besoins, et ce de manière itérative
- + Planifier le réseau H2 sur le temps long pour répondre à ces besoins
- + Identifier les adhérences entre le réseau gazier actuel et le futur réseau H2
- + Donner de la visibilité aux acteurs du marché sur la logistique de l'H2



# Consolidation des besoins français du marché H2



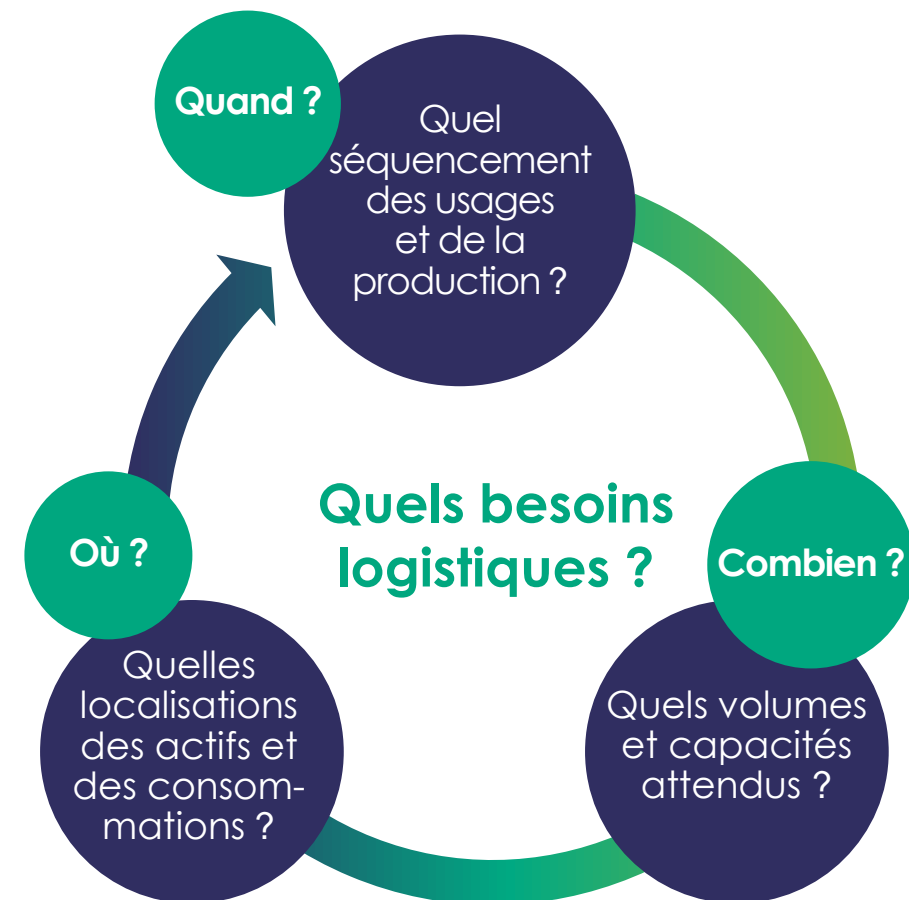
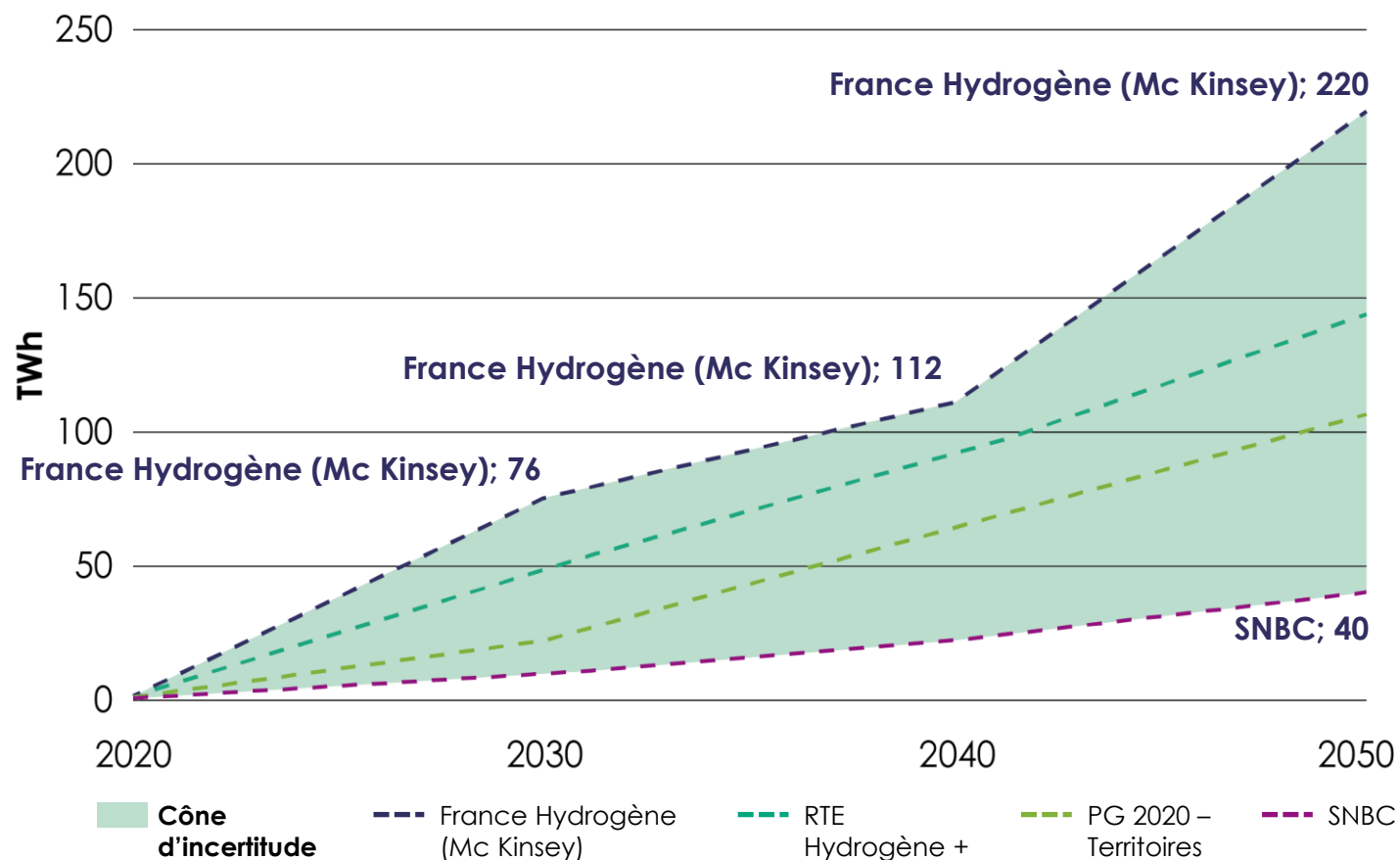
**Philippe Madiec**  
Directeur de la Stratégie  
et de la Régulation GRTgaz



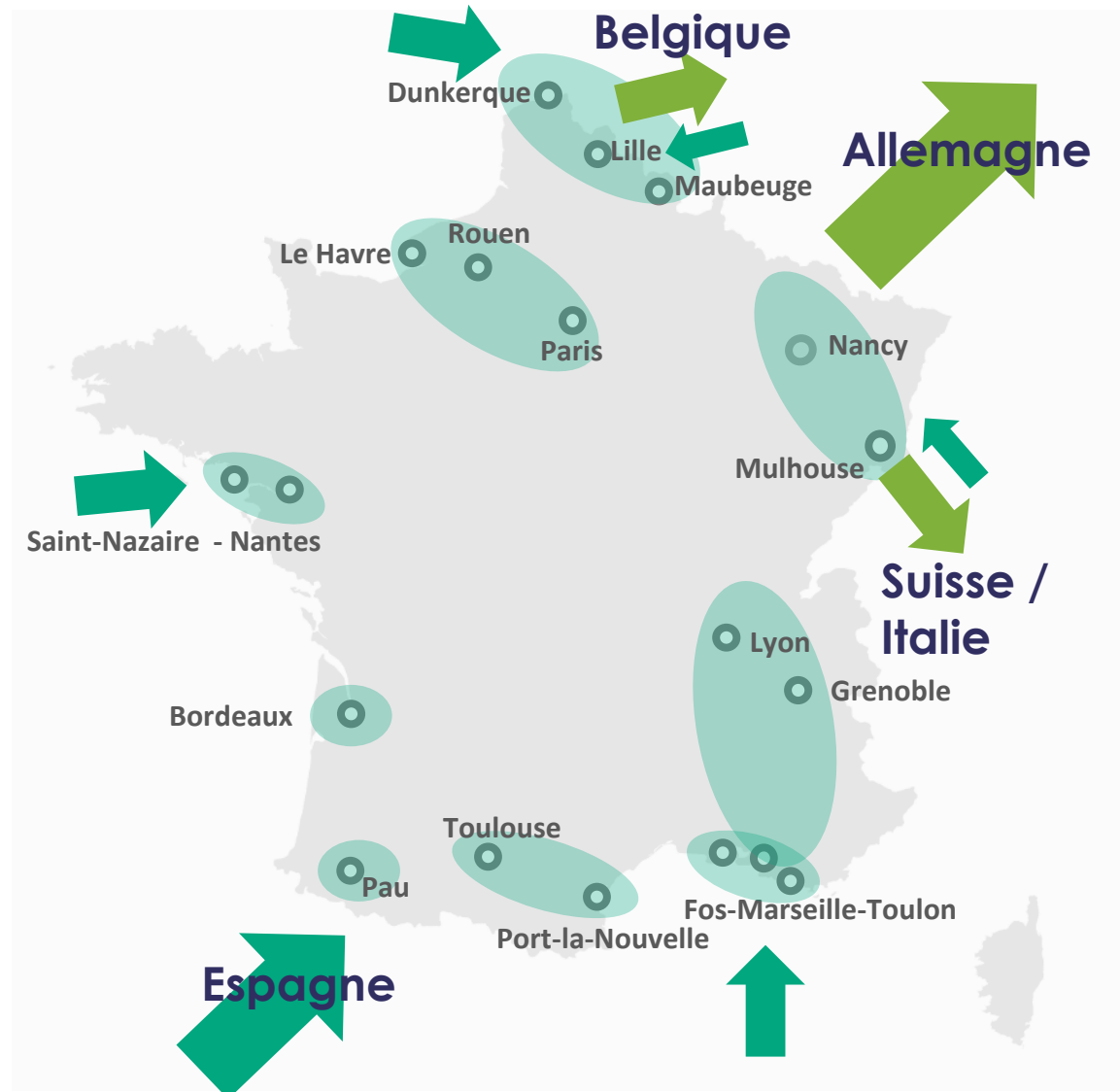
**Marie-Claire Aoun**  
Responsable du pôle relations  
institutionnelles Teréga



# Consulter pour préciser les besoins H2



# Des signaux forts de consommation et d'importation...



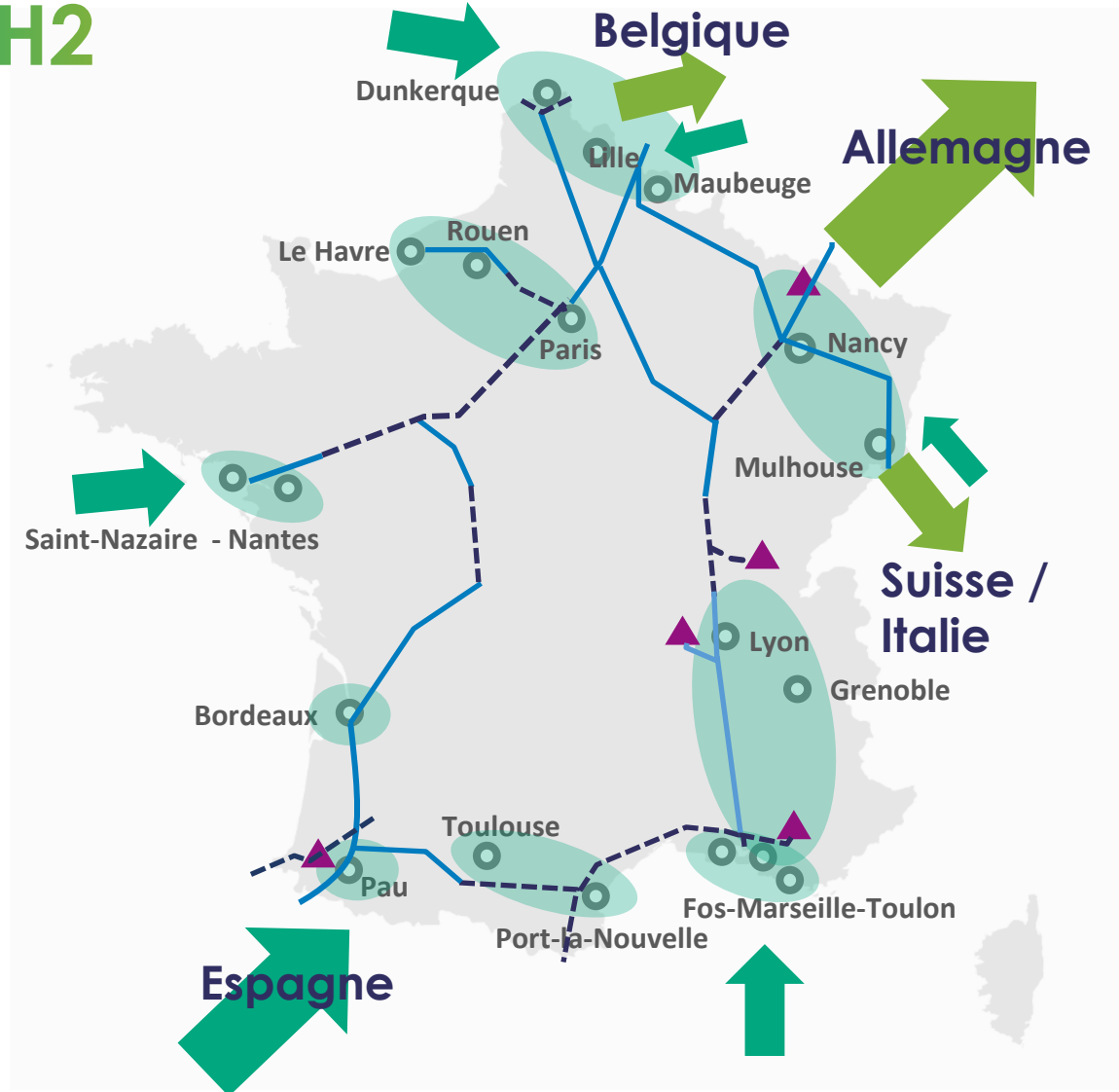
- Zone(s) de production non définie(s)
- Zones de consommation
- Exports potentiels
- Imports potentiels



# ...Qui dessinent une première vision d'un réseau de transport H2



European Hydrogen Backbone



- Zones de consommation
- Exports potentiels
- Imports potentiels
- Stockage d'H2 potentiel
- Canalisations dédiées H2 potentielles
- Conversion potentielle de canalisations existantes



# Modalités et planning de la consultation



**Matthieu Morin**  
Chargé de mission - Direction de la  
Stratégie et de la Régulation GRTgaz



**Émilie Mauger**  
Ingénieur Optimisation Réseau  
Direction Commerce et Régulation Teréga



# Une démarche pérenne d'interaction avec le marché

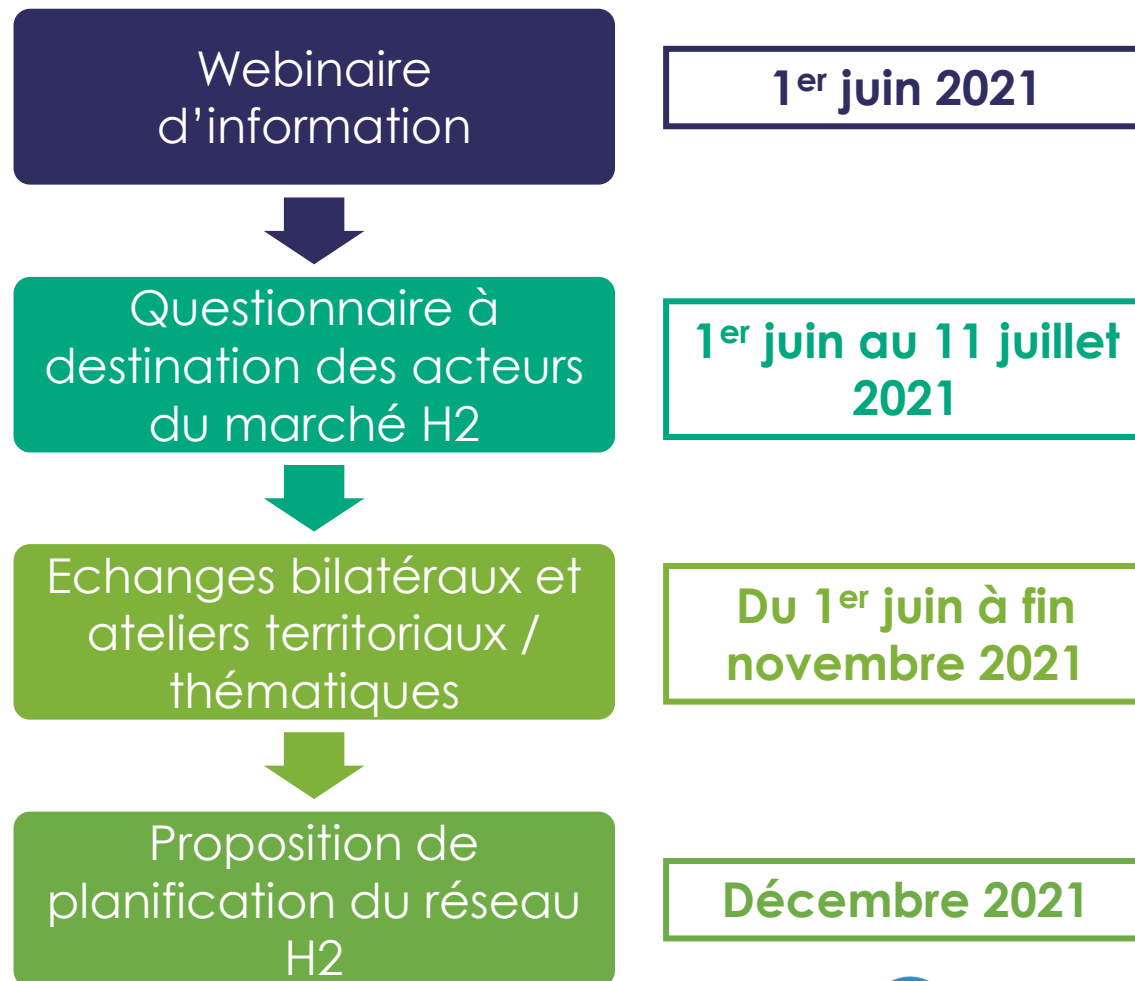
[Page dédiée GRTgaz](#)

[Page dédiée Teréga](#)

[consultationh2@grtgaz.com](mailto:consultationh2@grtgaz.com)  
[consultationh2@terega.com](mailto:consultationh2@terega.com)



Cycle annuel ou bisannuel



# Un questionnaire adressant tous les acteurs du marché H2

Questions communes et questions  
spécifiques selon vos profils



Téléchargement du questionnaire  
Possibilité de réponse en plusieurs étapes

**Vision du marché H2**

**Stratégie de décarbonation**

**Besoins de transport H2**

**Spécifications techniques  
attendues**

**Volumétrie détails**

Fichier Excel à télécharger,  
compléter et joindre à la  
réponse au questionnaire

Essentiel pour planifier le  
réseau H2 de demain qui  
répond à vos besoins

**Echanges bilatéraux  
ultérieurs**

[consultationh2@grtgaz.com](mailto:consultationh2@grtgaz.com)

[consultationh2@terega.com](mailto:consultationh2@terega.com)



# Merci à tous !

## Imaginons ensemble le réseau H2 de demain

Pour tout besoin d'information, contactez-nous à :

[consultationh2@terega.com](mailto:consultationh2@terega.com)

[consultationh2@grtgaz.com](mailto:consultationh2@grtgaz.com)



[Page dédiée GRTgaz](#)

[Page dédiée Teréga](#)

