

1^{er} juin 2021

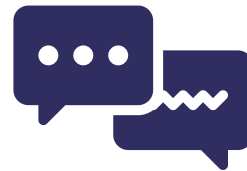
Consultation du marché H2 bas-carbone et renouvelable

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



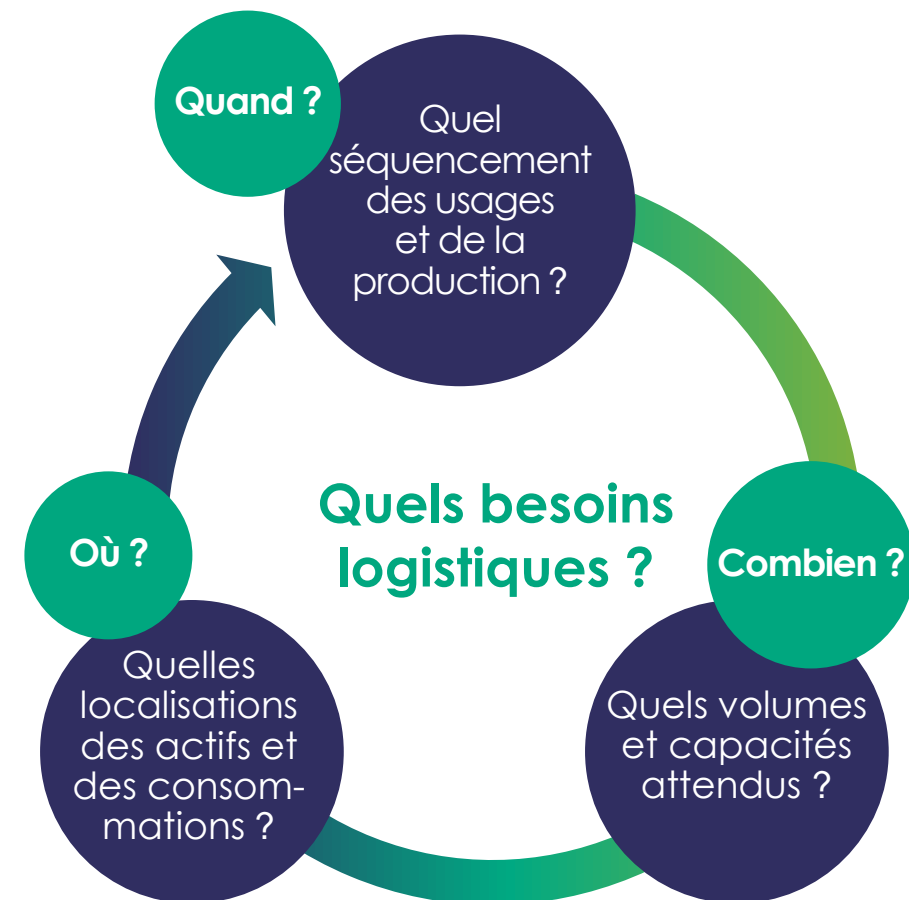
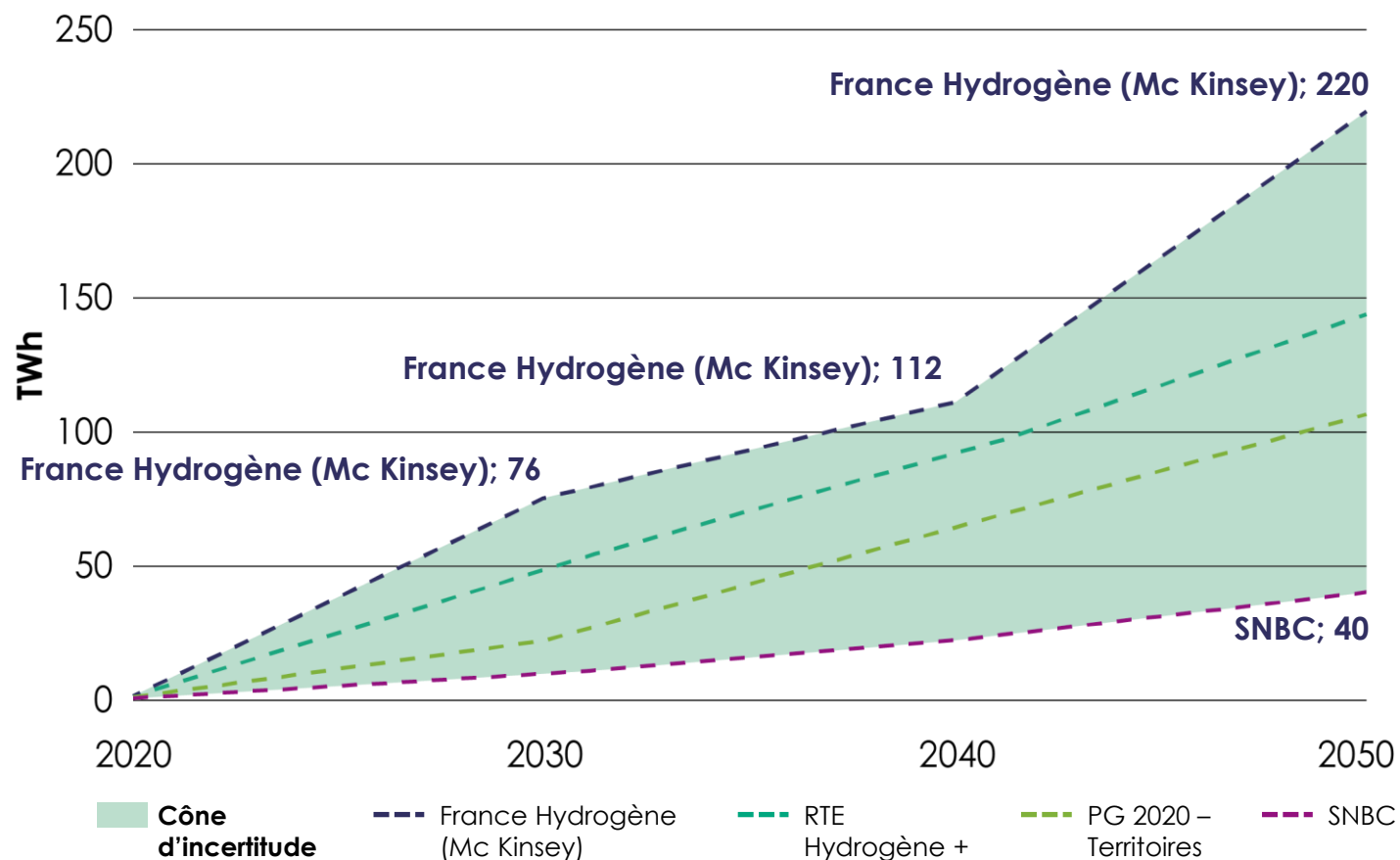
Philippe Madiec
Directeur de la Stratégie
et de la Régulation GRTgaz



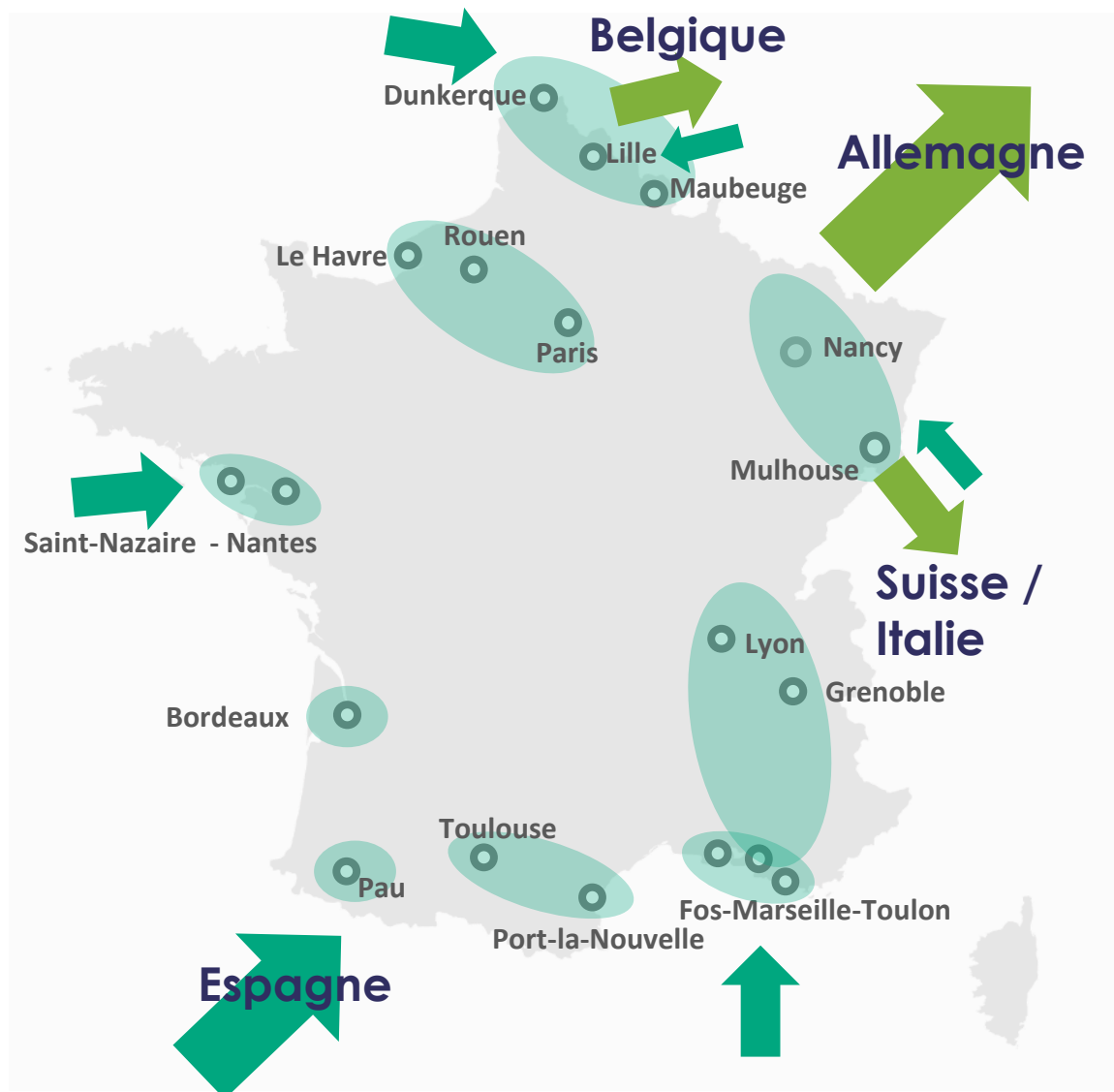
Marie-Claire Aoun
Responsable du pôle relations
institutionnelles Teréga



Consulter pour préciser les besoins H2



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

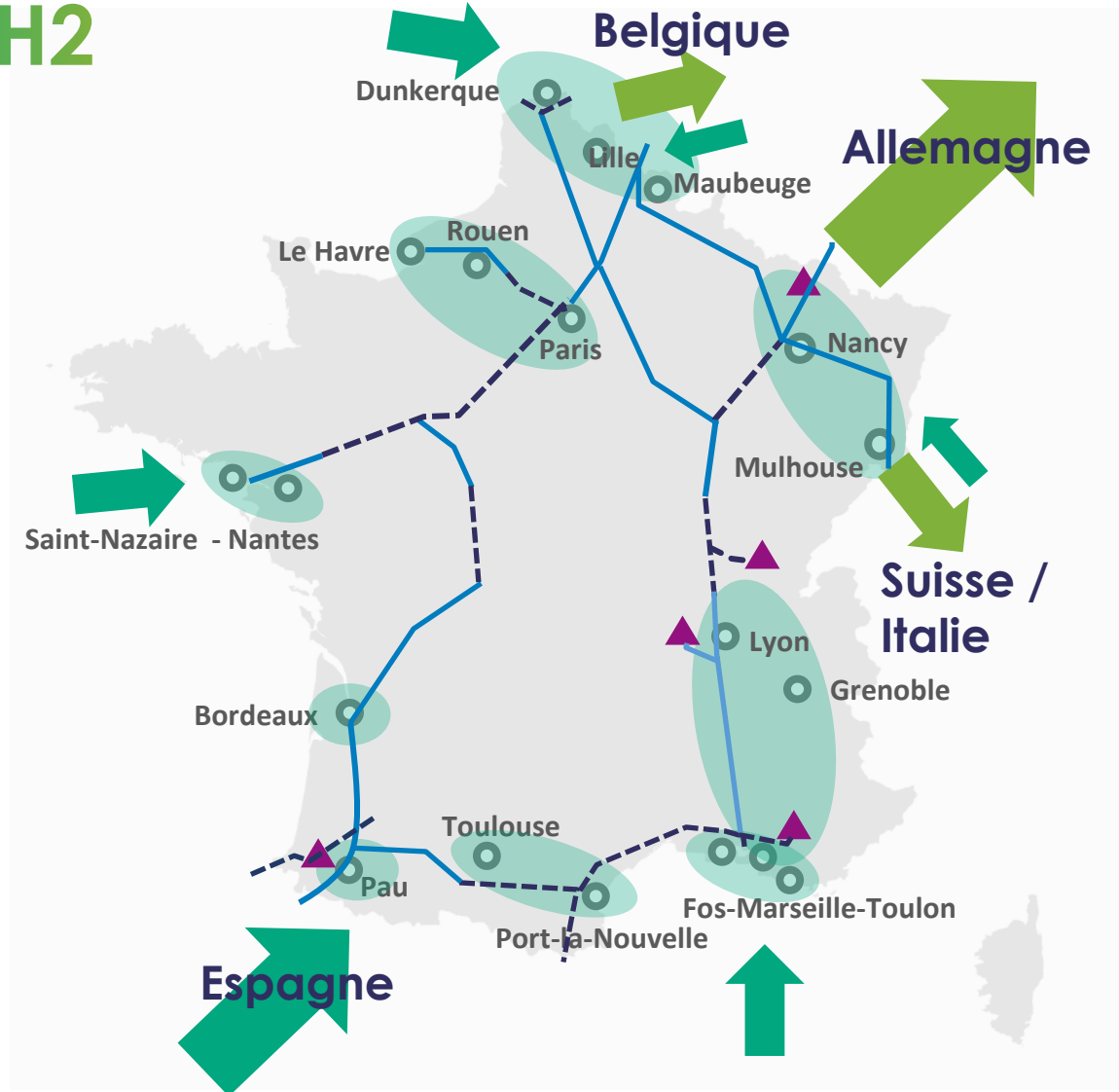


- Zone(s) de production non définie(s)
- Zones de consommation
- Exports potentiels
- Imports potentiels

...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
consultationh2@terega.fr



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

consultationh2@terega.fr



Merci à tous !

Imaginons ensemble le réseau H2 de demain

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

consultationh2@terega.fr

consultationh2@grtgaz.com



[Page dédiée GRTgaz](#)

[Page dédiée Teréga](#)

