

VALORISATION DE L'HYDROGÈNE CO-PRODUIT SUR LE SITE DE NOURYON À AMBÈS

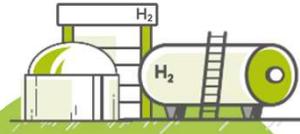
12 novembre 2019



STORENGY, OFFRE À SES CLIENTS DES PRODUITS INNOVANTS CONÇUS À PARTIR DE SON EXPÉRIENCE ET DE SON EXPERTISE TECHNIQUE OPÉRATIONNELLE.



**Stockage
de gaz naturel**



**Production
et stockage
de gaz
renouvelables**



**Solutions
de géothermie**

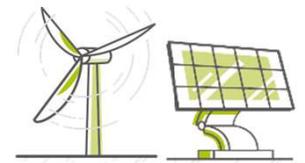
**Offrir de la flexibilité :
une expertise historique**

**Innovier et Développer
des solutions alternatives**

EXPERTISE TECHNIQUE UNIQUE + OFFRE COMMERCIALE CRÉATRICE DE VALEUR = AVANTAGE CONCURRENTIEL

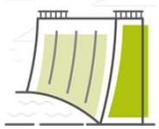


STORENGY DÉVELOPPE VOS SOLUTIONS TERRITORIALES ÉNERGÉTIQUES



Eolien, Photovoltaïque

Électricité renouvelable



Hydraulique



Géothermie

Chaleur renouvelable



Méthanisation

Déchets valorisables

CO₂, chaleur fatale, hydrogène de récupération



Industrie

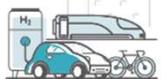
Développer le potentiel de mon territoire

Hydrogène



Consommation industrielle d'hydrogène

Hydrogène



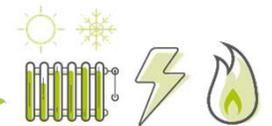
Mobilité verte Hydrogène
Trains, bus, camions-bennes, véhicules, chariots élévateurs

Méthane de synthèse, Biométhane



Mobilité verte BIO-GNV
Bus, camions, véhicules

Méthane de synthèse, biométhane, chaleur, électricité



Usages énergétiques (chaleur, électricité, gaz)

Intégrateur

Investisseur

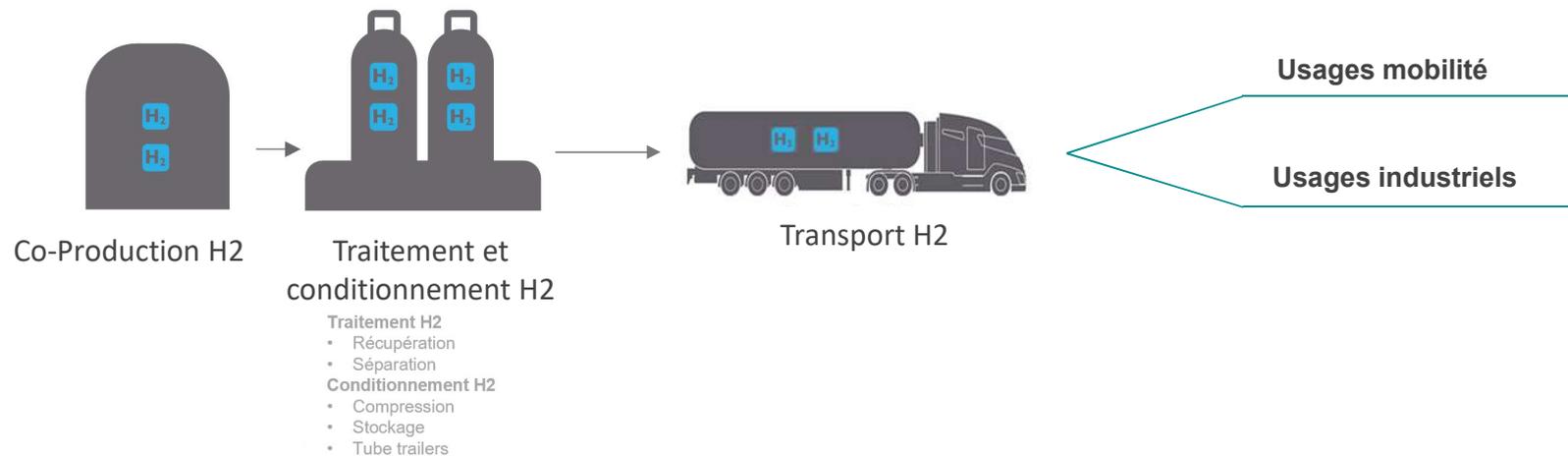
Opérateur

Pilote

Expertise

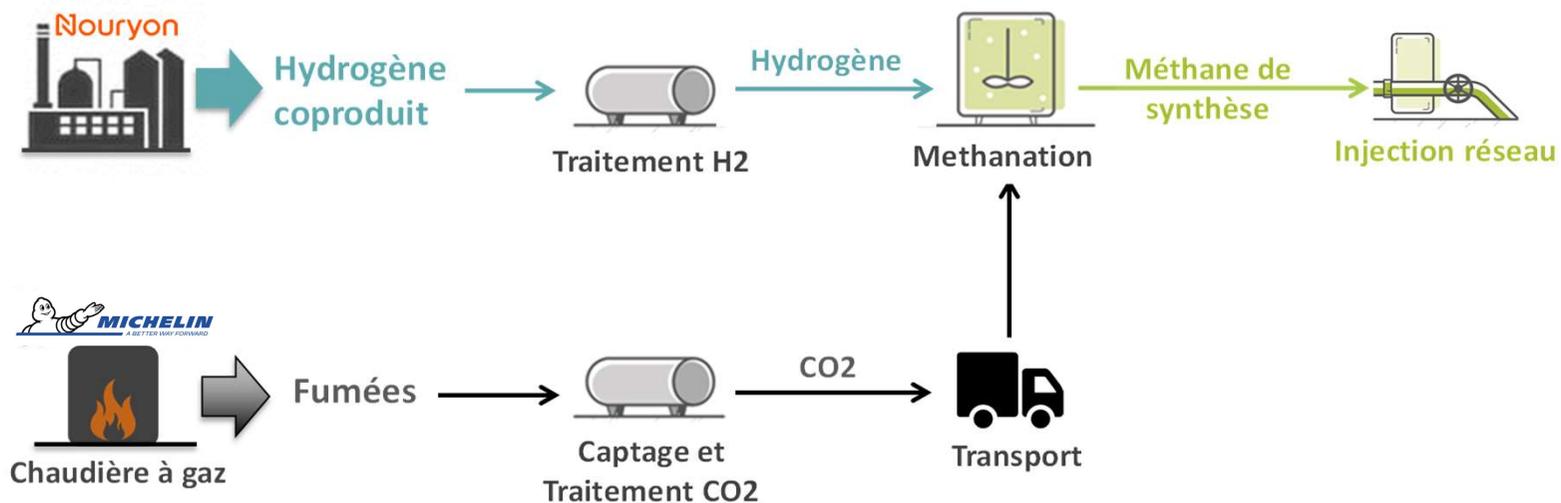
VALORISATION DE L'HYDROGÈNE CO-PRODUIT PAR NOURYON VERS DES USAGES INDUSTRIELS ET DE MOBILITÉ

- ✓ Créer une économie circulaire en récupérant un hydrogène non valorisé
- ✓ Améliorer l'impact carbone des transports et de l'industrie dans la région
- ✓ Déployer une filière hydrogène innovante, performante et répliquable
- ✓ Développer un projet territorial avec un partenariat local



... ET PAR LA VOIE DE LA MÉTHANATION ET L'INJECTION RÉSEAU

- ✓ Créer une économie circulaire en récupérant un hydrogène non valorisé et un CO2 rejeté
- ✓ Explorer une filière Power-to-gas innovante, performante et répliquable



Parties prenantes de l'étude

Nouryon
Your partner in essential chemistry

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

TERÉGA

RÉGAZ
BORDEAUX
Porteur d'énergie

RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

MICHELIN
A BETTER WAY FORWARD

storengy
UNE SOCIÉTÉ DE **ENGIE**

STORENGY S'IMPLIQUE DANS PLUSIEURS ÉTUDES ET PROJETS DE POWER-TO-GAS & HYDROGÈNE

Centurion **Innovate UK**

HYCAUNAIS
Injection réseau
Mobilité

INVESTISSEMENT D'AVENIR
ADEME
REGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE
LEUROPÉ SCANGAPE
UNION EUROPÉENNE

METHYCENTRE
Injection réseau
Mobilité

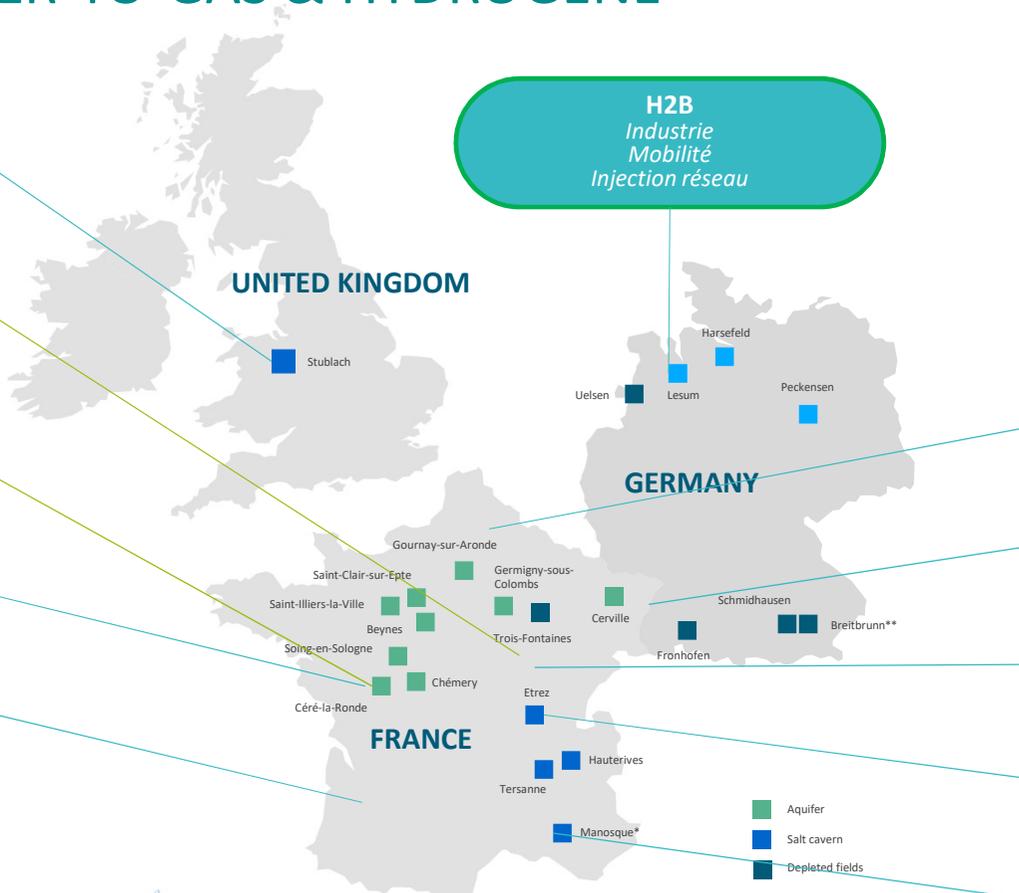
INVESTISSEMENT D'AVENIR
ADEME
Centre-Val de Loire
LEUROPÉ SCANGAPE
UNION EUROPÉENNE
LABELLISÉ S2S2

CENTRE-VAL DE LOIRE
Industrie
Mobilité

NOUVELLE-AQUITAINE
Industrie
Mobilité (bus, camions-bennes,
Train, véhicules)

REGION Nouvelle-Aquitaine

H2B
Industrie
Mobilité
Injection réseau



- Hydrogène pur
- Méthane de synthèse
- Production et stockage surface d'hydrogène pour des usages industriels et mobilité
- Projets ou études avec stockage souterrain d'hydrogène

HAUTS-DE-FRANCE
Industrie
Mobilité

Hycologie
Industrie
Mobilité (train, bus, véhicules)

INVESTISSEMENT D'AVENIR
ADEME

Bourgogne Franche-Comté
Mobilité

STOPIL H2
Industrie
Mobilité

HyGreen Provence
Industrie
Mobilité



Vous êtes intéressés par l'hydrogène (mobilité, consommation industrielle...)?

Contactez-nous !

ons.mkhinini@storengy.com
yannick.bonin@storengy.com

