

hymooov

H₂ for good

Par John BILHEUR

Sommaire

Constat

Notre mission

Des valeurs partagées

L'équipe

Notre entreprise

Notre process

Notre ambition

Le saviez-vous ?

Déchets

1,3 millions de tonnes de déchets bois enfouit par an

→ Pollution eaux et sols

→ Emissions de gaz à effet de serre

Transition Énergétique

- Atteindre la neutralité carbone en 2050
- Objectif : 30% de gaz vert en 2050 d'après la PPE*

*Programmation Pluriannuelle de l'Énergie

Notre Mission

Produire de l'Éco-Hydrogène à partir de déchet de bois

Déchets

= Ressources

- **Préservation des ressources naturelles**

**Transition
Énergétique**

- **Énergie propre, renouvelable et locale**
- **Émet 5 fois moins de gaz à effet de serre comparé aux énergies fossiles**

Des valeurs partagées

**Bruno
Hug de Larauze**



Capacités d'un groupe
et une volonté d'agir



**John
Bilheur**



Une expérience et
une connaissance
du marché

Capital SAS HYMOOV à
50/50

Co-entreprendre! Économie au service des Hommes

L'équipe



Vincent Delacour
DAF IDEA

Nicolas Dérrouault
DG délégué

Bruno Hug de Larauze
Président Directeur général

John Bilheur
Président

Victorine Colly
Chargée de projet

Frédéric Thiollier
Superviseur Ecoparc

Notre entreprise

Nos soutiens

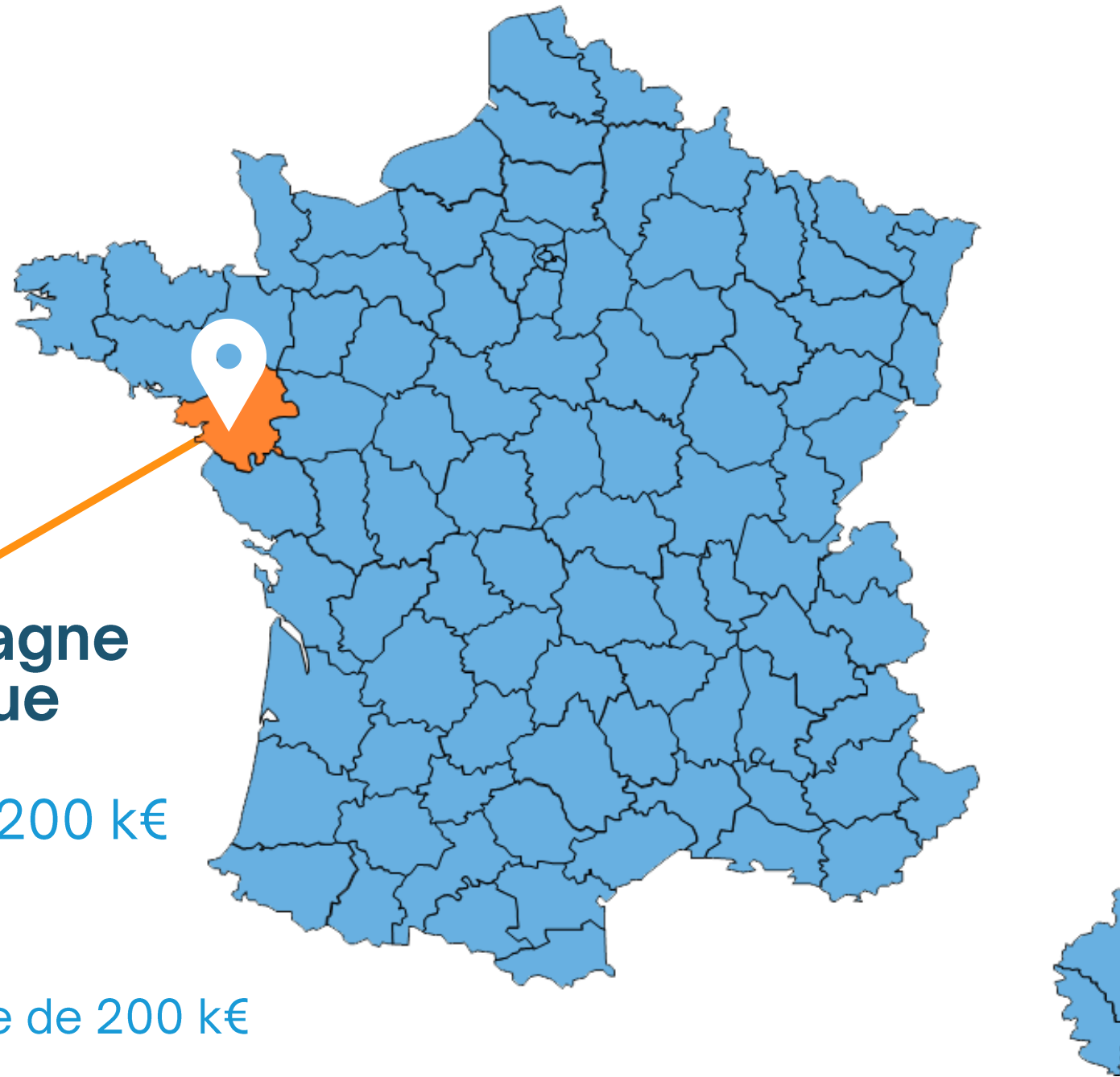


Montoir de Bretagne Loire-Atlantique

- Créée en 2021
- Capitaux propres 200 k€

Lauréat PIA 3

- subvention 200 k€
- avance remboursable de 200 k€

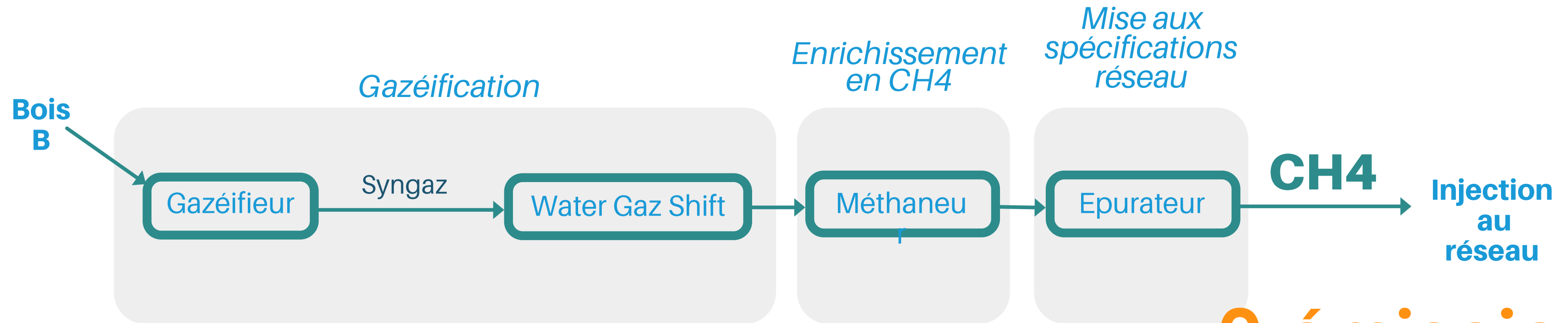


Nos partenaires

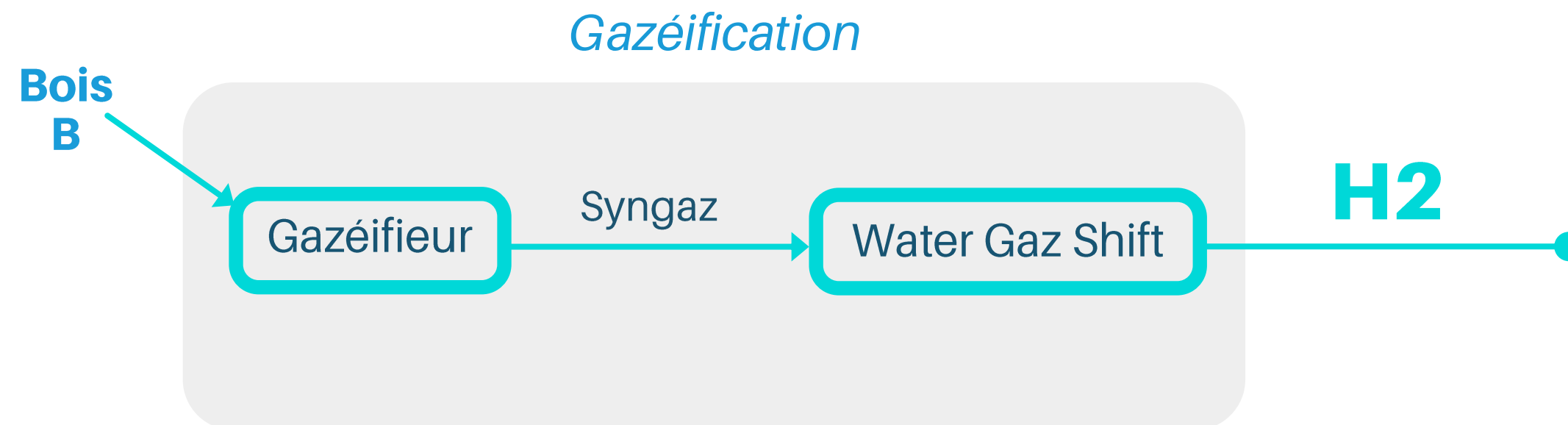


Notre process

Assemblage de technologies matures



0 émission



Eco-parc : site démonstrateur



Démonstrateur industriel
d'injection de méthane
de synthèse par
pyrogazéification de
déchets de bois

Unité 1 : CH₄ injectable en 2023
Unité 2 : H₂ en 2024

Notre Ambition

CH4

Notre objectif 2030
= 389 GWh/an

11
unités
CH4

H2

Notre objectif 2030
= 320 GWh/an

12
unités
H2

Projection gaz renouvelables

2050 : 30% gaz renouvelables
2030 : 10% gaz renouvelables
D'après objectif PPE

2030

46 TWh

HYMOOV : 0.8%

Objectif plan de relance hydrogène France

Production H2 30,7 TWh

Production 40% H2 vert 12,3TWh

2030

HYMOOV :
2.6%