



**2030 - OBJECTIFS de la Stratégie nationale
pour le développement de l'hydrogène décarboné en France**

6,5 GW* d'électrolyse déployés

* 5 MW d'électrolyse déployés en 2020

6 000 000 T CO₂* évitées par an

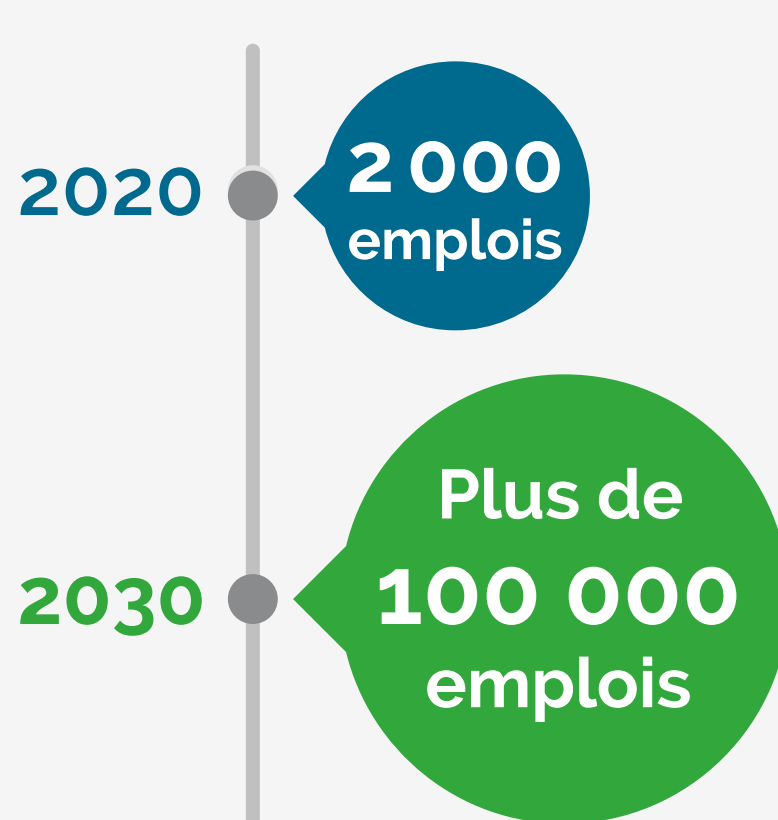
* soit les émissions de la Ville de Paris sur une année

Les CHIFFRES CLÉS de la filière*

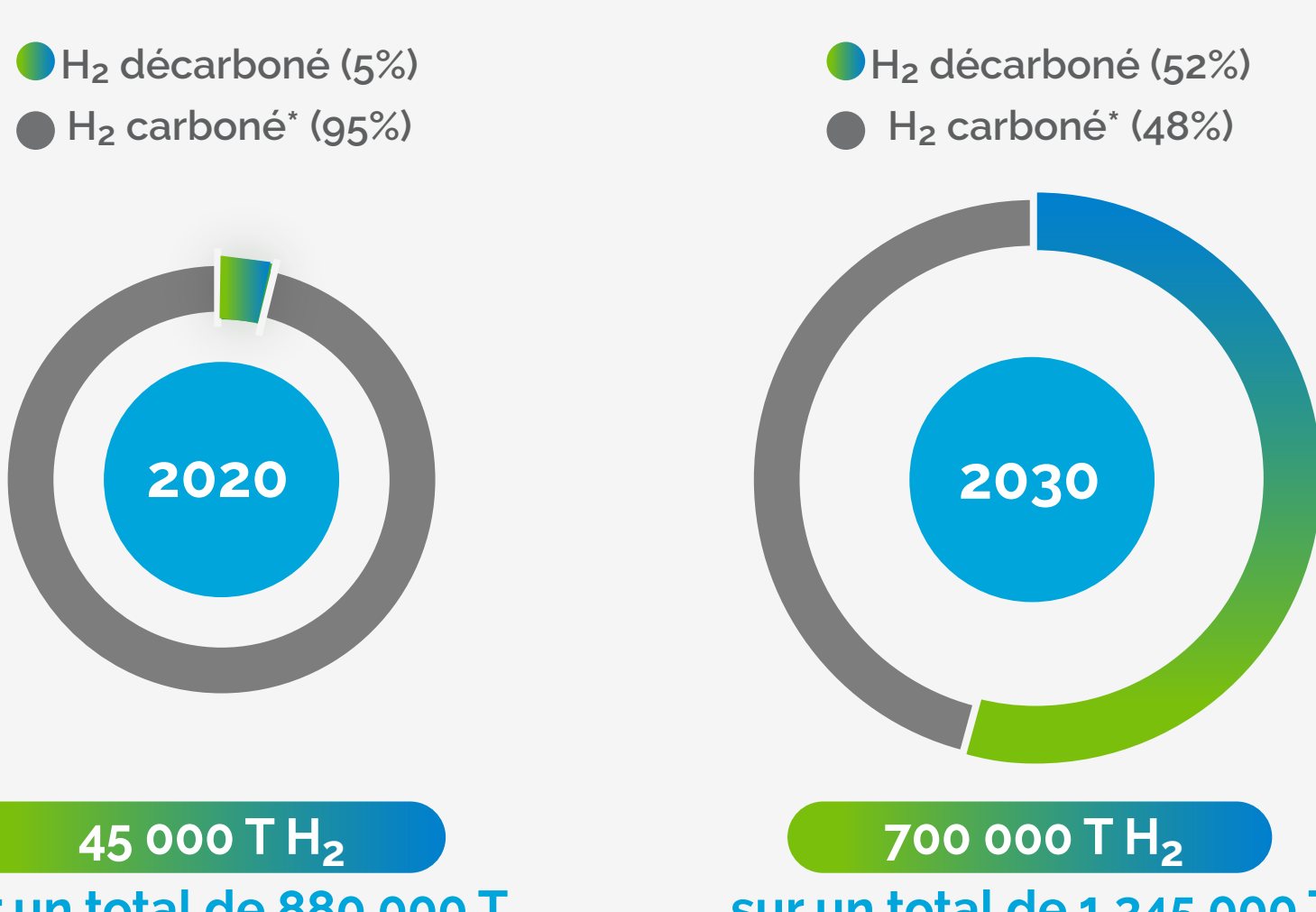


* novembre 2020

Créations d'emplois dans la filière hydrogène



Développement de la production d'hydrogène pour l'industrie et les nouveaux usages

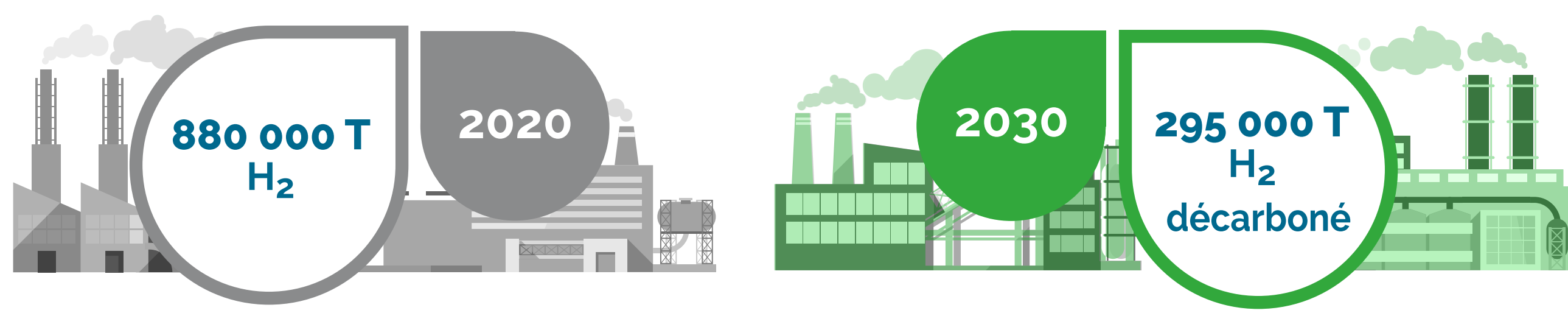


* hydrogène issu de sources fossiles

POUR QUELS USAGES ?

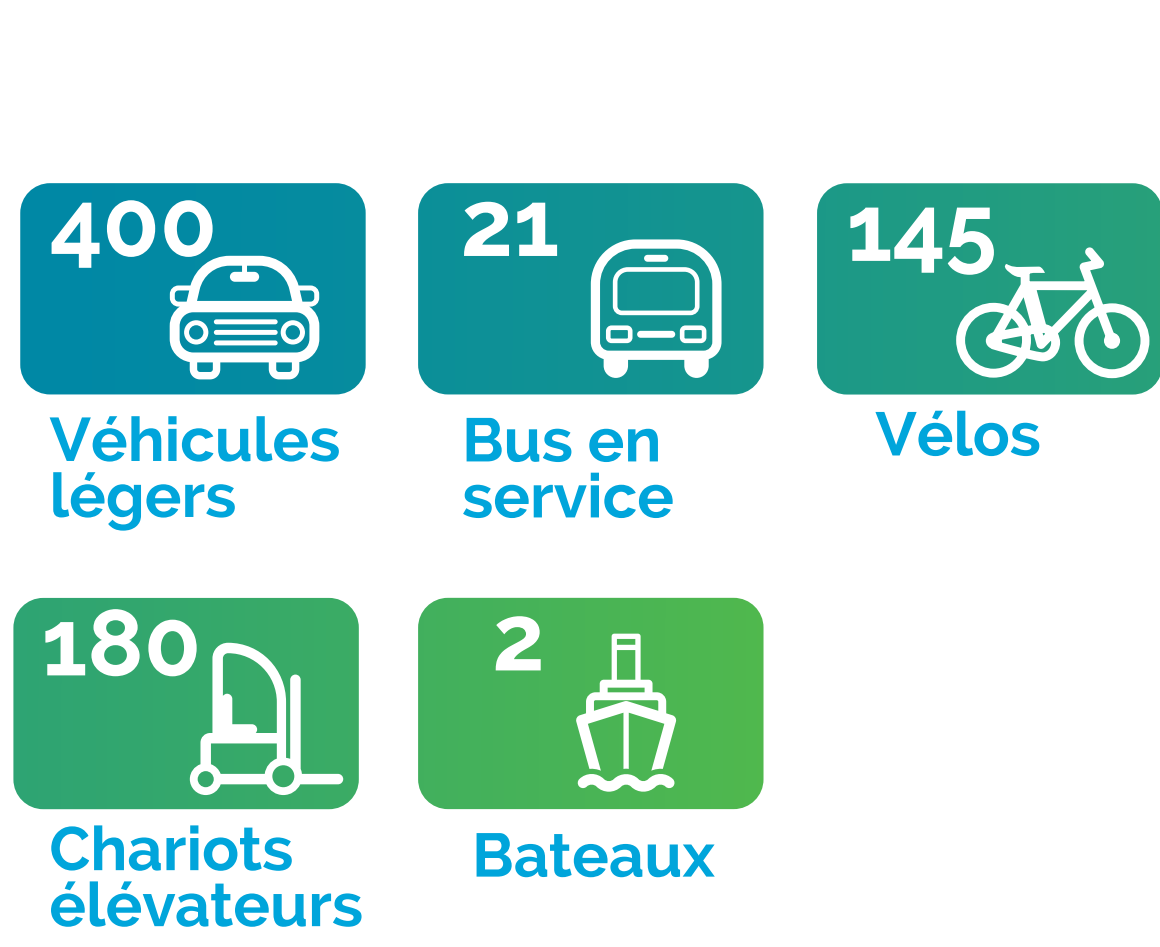
Industrie

Un vecteur de décarbonation

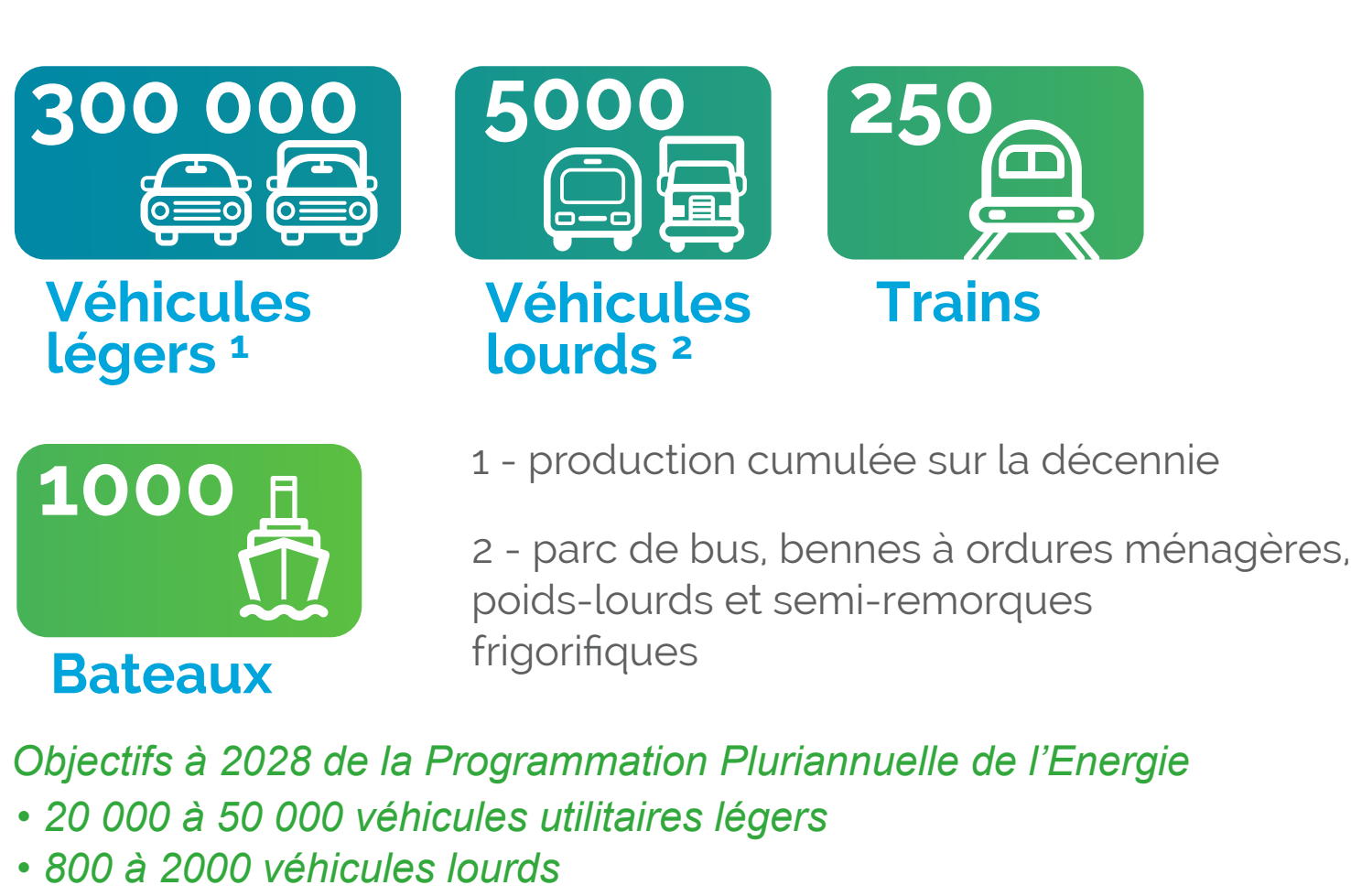


Mobilité

En circulation en 2020



Objectifs de la filière en 2030, 342 000 T d'H₂ décarboné pour :



Stations de recharge H₂



Énergie

Intégration des énergies renouvelables

2020 → 2030

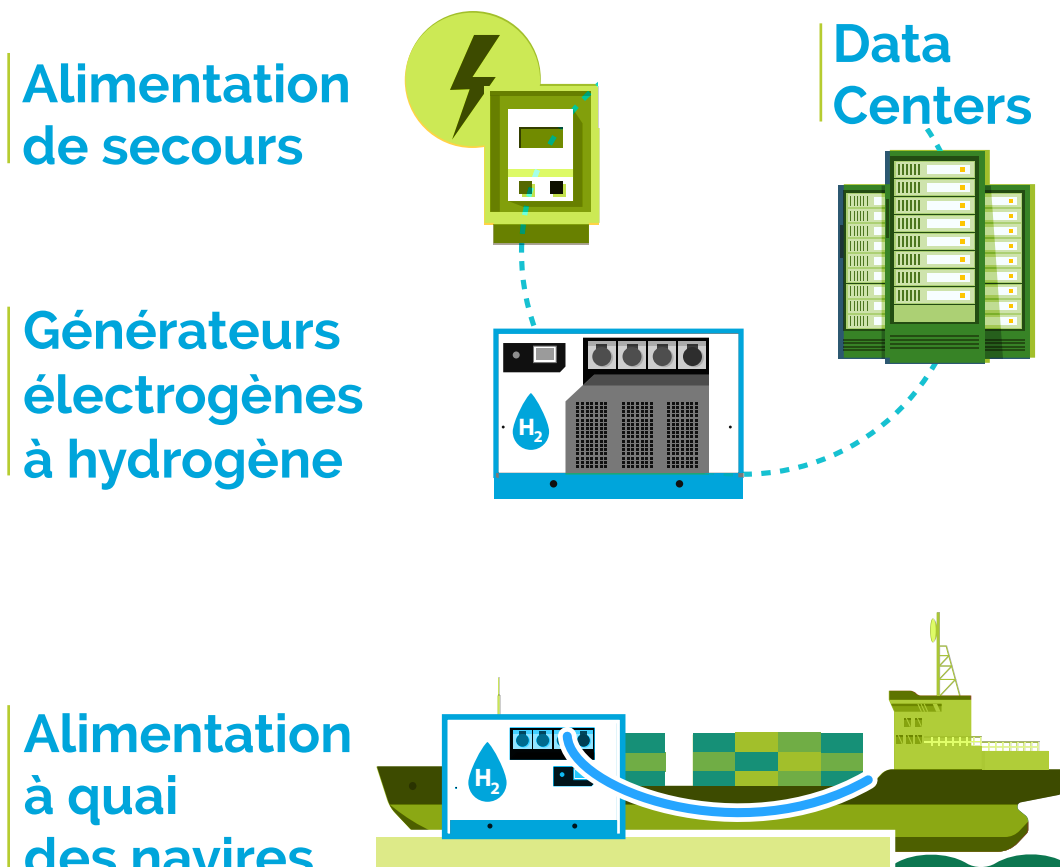
Stockage intersaisonnier



Injection réseau testée (jusqu'à 20% d'hydrogène)



Les nouveaux usages



Injection réseau et stockage massif d'hydrogène
43 000 T H₂ renouvelable ou bas-carbone

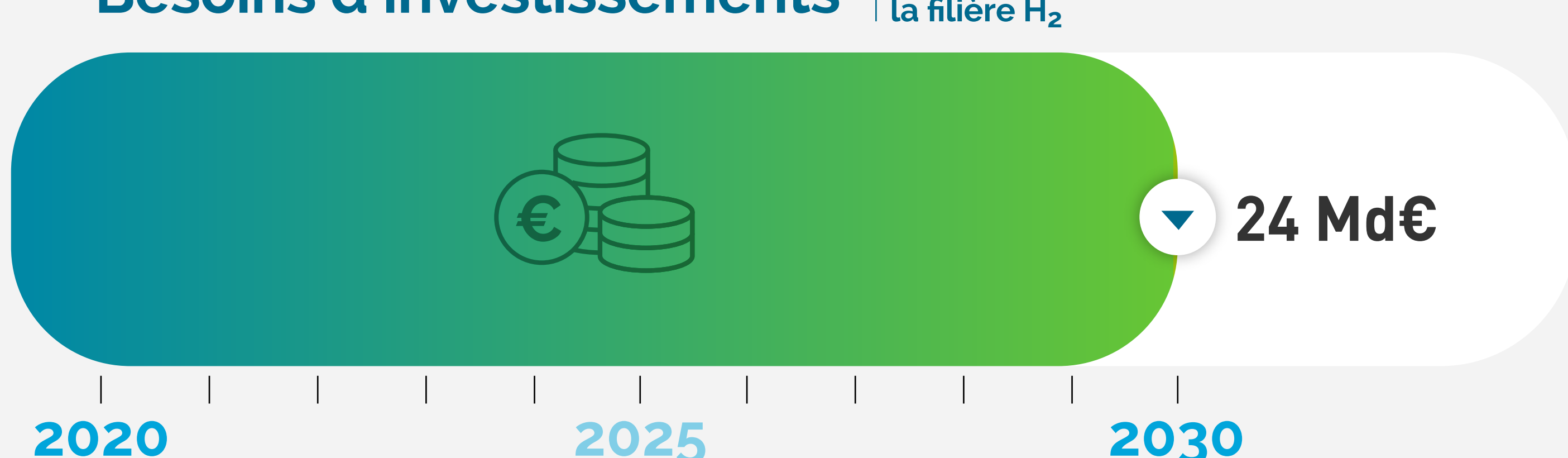


2030 LES MOYENS DÉPLOYÉS

POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DE LA FILIÈRE H₂

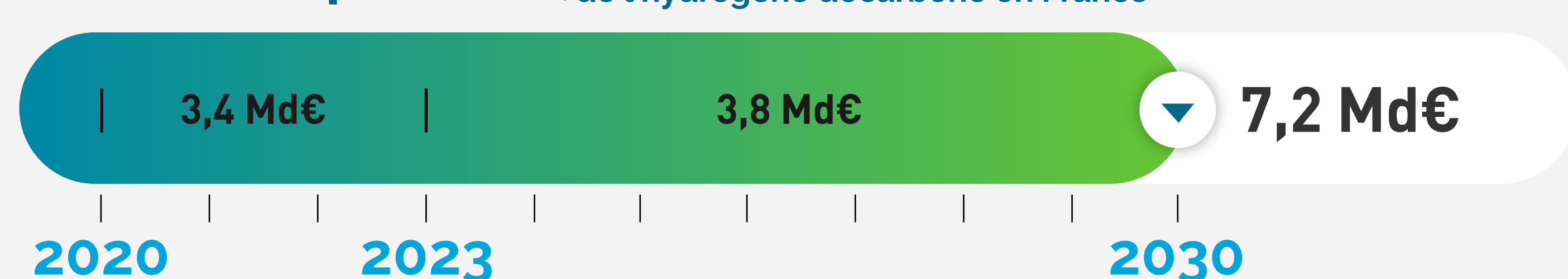
Besoins d'investissements

identifiés par la filière H₂



Soutien public

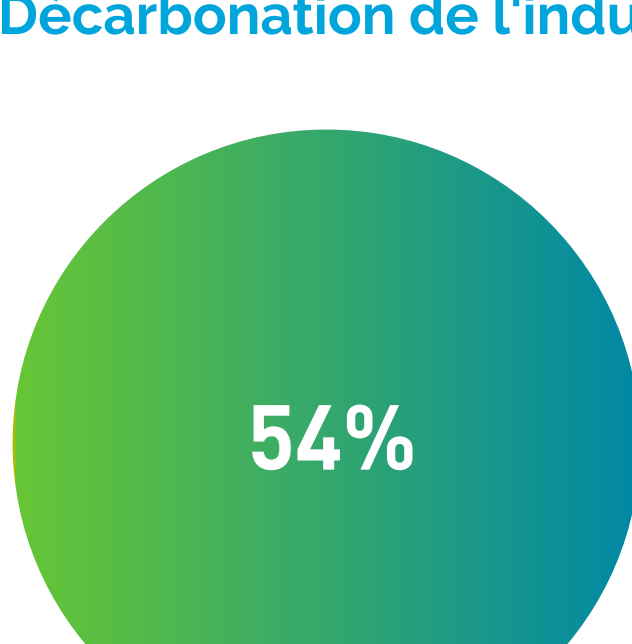
Stratégie nationale pour le développement de l'hydrogène décarboné en France



Répartition des 3,4 Md€ alloués

Priorité 1

Décarbonation de l'industrie



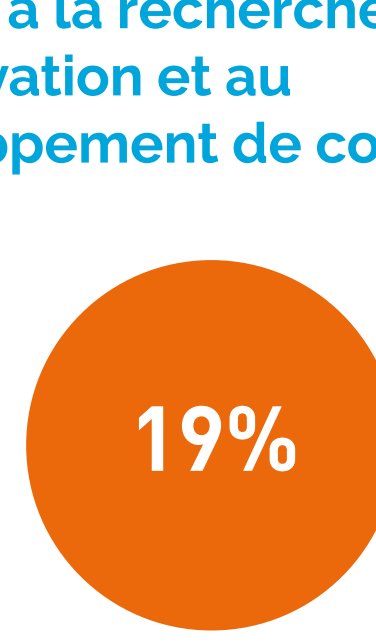
Priorité 2

Développer la mobilité professionnelle H₂



Priorité 3

Soutien à la recherche, à l'innovation et au développement de compétences



En savoir plus

Le Manifeste France Hydrogène