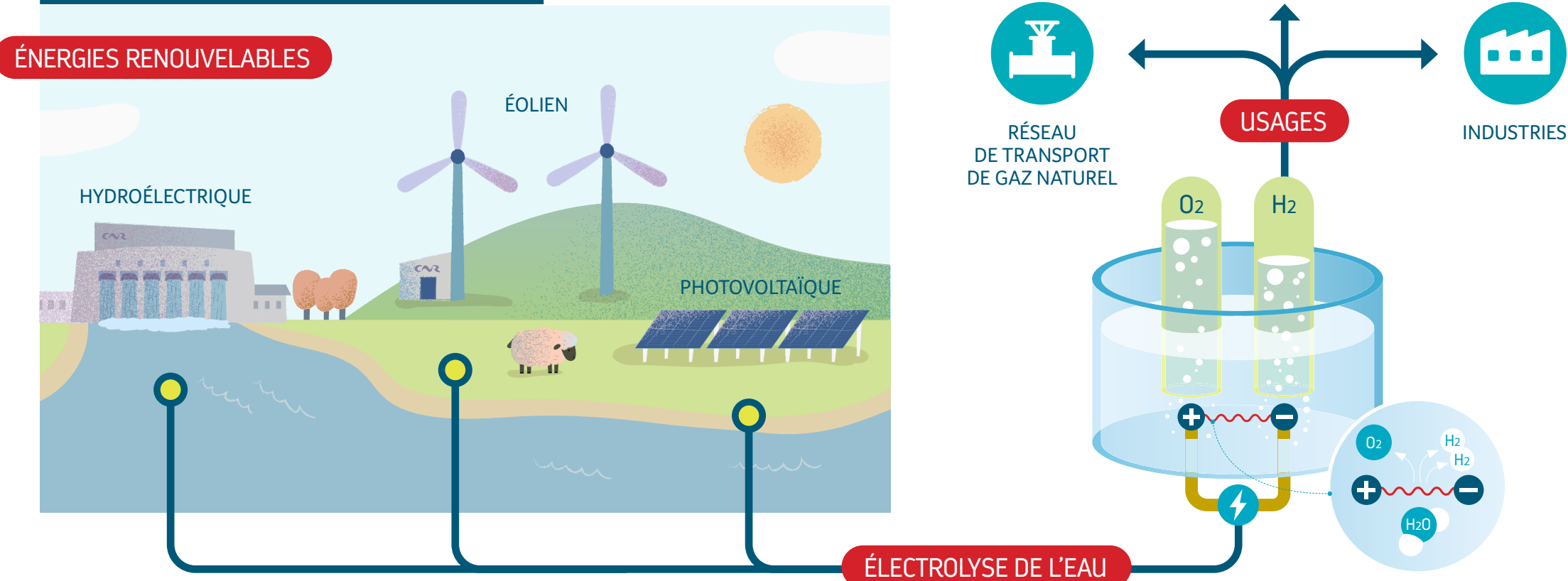


L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE

Une voie d'avenir impulsée par CNR pour accompagner la transition écologique des territoires

PRODUCTION ET USAGES



CNR, ACTEUR DE LA FILIÈRE

CNR transforme l'énergie de l'eau, du vent et du soleil en électricité 100 % renouvelable. Elle place l'hydrogène renouvelable au cœur de sa politique d'innovation pour permettre aux territoires de développer cette filière créatrice d'emplois. CNR participe ainsi au plan de relance de l'Etat français.



Nos réalisations

JUPITER 1000

Projet partenarial de Power to Gas, implanté au Grand Port de Marseille

Objectif : transformer une partie de l'énergie du parc éolien CNR de Fos-sur-Mer en hydrogène renouvelable pour l'injecter dans le réseau de transport de gaz et alimenter des industriels du site.



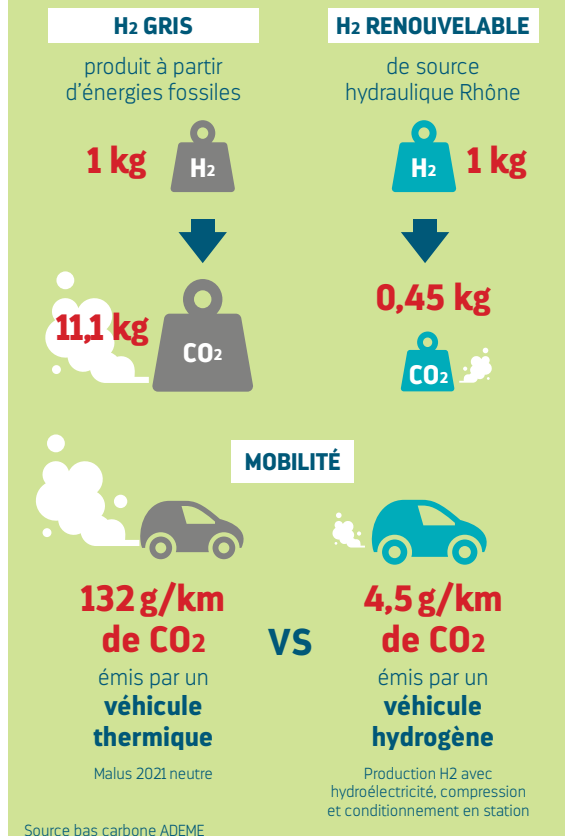
QUAI DES ÉNERGIES

1^{re} station multi-énergies.

Objectif : combiner, sur le site du Port de Lyon, production et distribution d'hydrogène renouvelable, distribution d'électricité verte et de biogaz pour les véhicules.



IMPACT ENVIRONNEMENTAL



OBJECTIFS DE L'ÉTAT FRANÇAIS

10 % d'hydrogène renouvelable à l'horizon 2023
Plan Hydrogène français 2018

7 milliards d'euros
Plan économique France Relance jusqu'en 2030

Nos ambitions en chiffres

2 à 25 MW : puissance des électrolyseurs que CNR Implantera à proximité de ses actifs de production renouvelable le long du Rhône et en lien avec les besoins des territoires soit des capacités de production de 1 à 10 tonnes par jour

60 MW : capacité de production d'hydrogène renouvelable installée d'ici à 2030

100 M€ : investissements dans la filière hydrogène sur 10 ans