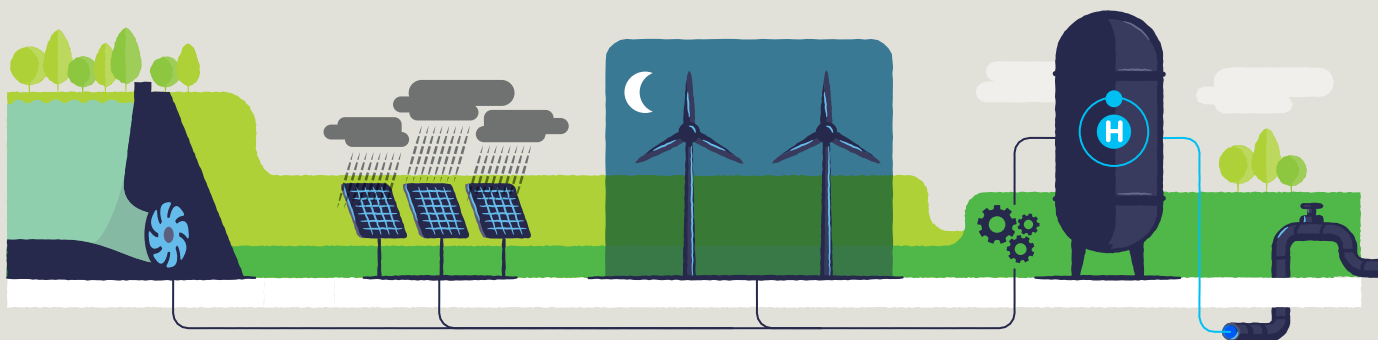


L'HYDROGÈNE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

DE LA FLEXIBILITÉ ET DE L'OPTIMISATION POUR LES RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES

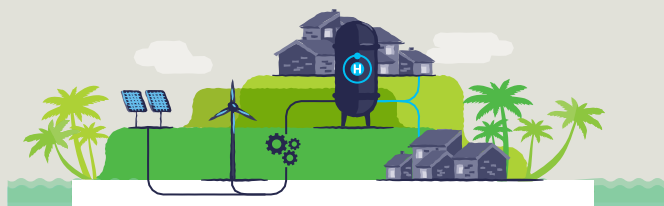
Grâce au procédé du « power-to-gas », on peut convertir l'électricité issue des énergies renouvelables (solaire, éolien, hydraulique) en hydrogène.

L'hydrogène est alors disponible et stockable dans les infrastructures gazières.



DE NOUVELLES PERSPECTIVES POUR L'AUTOCONSOMMATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

L'**autoconsommation** à l'échelle d'un bâtiment, d'un îlot ou d'un village sera facilitée grâce aux **nouvelles technologies de stockage**. C'est tout particulièrement le cas dans les zones non raccordées au réseau électrique continental, comme dans les territoires d'outre-mer.



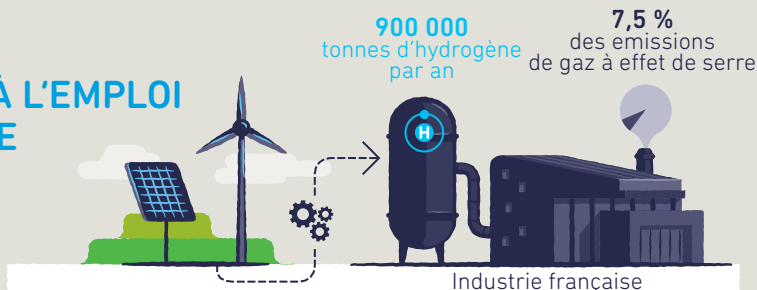
DES SOLUTIONS DE MOBILITÉ PROPRES

Le développement des véhicules électriques hydrogène répond à des besoins dans le domaine de la mobilité professionnelle et participe à la **diversification de l'offre d'électromobilité**.



LA RÉDUCTION DES IMPACTS LIÉS À L'EMPLOI INDUSTRIEL D'HYDROGÈNE FOSSILE

L'enjeu : **substituer, lorsque cela est possible, les ressources renouvelables d'hydrogènes, aux ressources fossiles.**



Pour en savoir + : retrouvez l'avis de l'ADEME sur le vecteur hydrogène dans la transition énergétique sur : www.ademe.fr/vecteur-hydrogene-transition-energetique