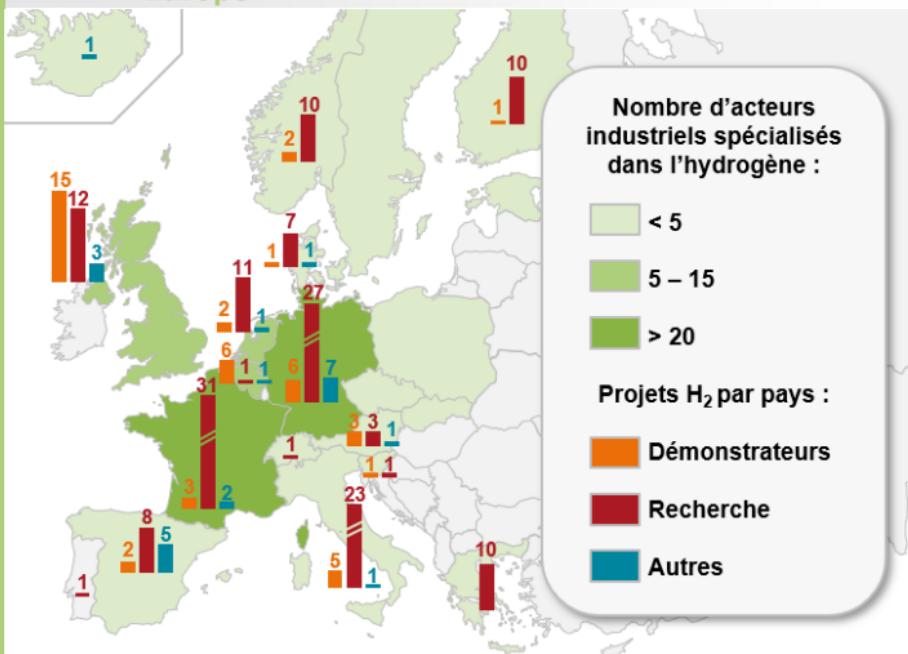




Environnement

Projets de développement de l'hydrogène en Europe



Source : Hydrogen Europe (2019)

Description :

Cette carte représente le nombre de projets européens engagés en faveur du développement de l'hydrogène (à usage industriel, mobilité, énergie...). Les projets « autres » regroupent des actions de communication et des études économiques, sociales ou techniques favorisant le déploiement de l'hydrogène.

Analyse :

Actuellement, à l'échelle mondiale, l'hydrogène est majoritairement utilisé dans la production d'engrais ou dans les procédés de pétrochimie / raffinage (87% des usages). Néanmoins, c'est aussi un vecteur énergétique pouvant favoriser la transition environnementale en intervenant par exemple dans le stockage d'énergie, la mobilité, la chimie ou la production de méthane de synthèse.

Si l'Allemagne est le pays historique de l'hydrogène en Europe avec la présence d'industriels engagés sur le sujet (Daimler, Shell, Linde), la France a annoncé en juin 2018 un ambitieux plan de déploiement visant, entre autre, à renforcer sa filière industrielle déjà portée par des leaders internationaux.