



Written on 11 September 2020



2 minutes of reading



Actualités

IFPEN

Énergies renouvelables

Hydrogène

Mardi 8 septembre, le gouvernement a présenté la stratégie hydrogène de la France. Trois priorités émergent.

Comprendre les enjeux et les points-clés liés à l'hydrogène

Si l'hydrogène est essentiellement produit à partir d'une autre ressource, quelques sources naturelles d'hydrogène ont toutefois été observées. Avec l'accroissement de la production d'électricité à partir d'énergies décarbonées, la production d'hydrogène par électrolyse de l'eau et son utilisation dans le cadre de

la transition énergétique sont à l'étude. Utilisé à ce jour essentiellement dans la chimie ou le raffinage, l'hydrogène pourrait trouver d'autres applications comme celles d'assurer le stockage de l'électricité ou d'alimenter le secteur des transports.

> **Pour en savoir plus, lisez notre décriptage**

Source, mode de production, utilisation : tout savoir sur l'hydrogène

Un plan d'action, 7 milliards d'euros et 3 enjeux

Dotée d'une enveloppe de 2 milliards d'euros dans le cadre de France Relance, la stratégie pour le développement de l'hydrogène décarboné s'étend au-delà de la période 2020-2022 et fixe une trajectoire qui court jusqu'en 2030 avec au total 7 milliards d'euros de soutien public.

Trois priorités ont été définies :

- faire émerger une filière française de l'électrolyse (avec un objectif de 6,5 GW d'électrolyseurs installés en 2030)
- développer les mobilités propres en particulier pour les véhicules lourds
- soutenir la recherche et l'innovation.

> [En savoir plus sur le plan d'action du gouvernement \(site *Ecologie.gouv.fr* - PDF\)](#)

Pour aller plus loin :

> Pourquoi la France veut-elle investir tant d'argent dans l'hydrogène ? : [les réponses du coordinateur hydrogène d'IFPEN \(article sur *20minutes.fr*\)](#)

> [En savoir plus sur le positionnement et les atouts d'IFPEN sur la chaîne de valeur de l'hydrogène.](#)

En savoir plus sur l'hydrogène

11 September 2020

Link to the web page :