

---

[Imprimer](#)

# **BILAN HYDROGENE INNOVATION ET DEMONSTRATEUR 2010-2023 DE L'ADEME**

Image



---

En chiffres :

- 76 projets retenus sur 190 déposés,

- 161 bénéficiaires pour 278 Md'€ d'aides et 1004 Md'€ de projets.

-Pour la répartition des montants entre les acteurs et la liste des projets, téléchargez le document

<https://bibliothèque.ademe.fr/energies-renouvelables-reseaux-et-stockage/6787-bilan-thematique-hydrogene-innovation-et-demonstrateurs-edition-2024.html>

### **Les Enseignements :**

"Les développements technologiques et les expérimentations menées ces dernières années dans le domaine de l'hydrogène permettent de confirmer que ce vecteur apporte trois contributions à la transition énergétique et écologique :

- Une contribution à la décarbonation des procédés industriels, qu'ils soient actuellement consommateur d'hydrogène carboné (raffinage, engrais) ou non (sidérurgie, chimie) ;
- Des solutions nouvelles pour l'électromobilité grâce à l'hydrogène embarqué, notamment pour les mobilités lourdes ;
- Des solutions de stockage longue durée, de flexibilité et d'optimisation aux réseaux énergétiques dans le cadre d'un mix électrique futur associant fortement les sources renouvelables.