

---

[Imprimer](#)

## **ETUDE : Géopolitique de la transition énergétique, le « facteur hydrogène »**

Image

- 
- Source : Irena
  - 25 janvier 2022

Alors qu'un nombre croissant de pays se fixent comme ambition de long terme d'[atteindre la neutralité carbone](#), « l'hydrogène est de plus en plus considéré comme une pièce manquante du puzzle de la transition énergétique pour décarboner les secteurs les plus difficiles en matière de

---

*réduction des émissions* », indique [l'Agence internationale pour les énergies renouvelables \(Irena\)](#).

Dans le rapport ci-après publié le 15 janvier, l'Irena estime que l'hydrogène pourrait compter pour près de 12% de la consommation mondiale d'énergie en 2050 et qu'environ 30% de l'hydrogène mondial « *pourrait être dédié au commerce transfrontalier* » à cet horizon (soit davantage que le gaz naturel aujourd'hui).

Les conditions de développement des marchés de l'hydrogène dans les différentes parties du monde y sont évoquées, ainsi que la nouvelle carte géopolitique pouvant s'esquisser autour de l'hydrogène : « *certains pays qui se projettent en tant que futurs importateurs, comme le Japon et l'Allemagne, misent déjà sur la diplomatie dans le domaine de l'hydrogène* » tandis que d'autres « *comme le Chili, le Maroc ou la Namibie, aujourd'hui des importateurs nets d'énergie, sont en passe de devenir des exportateurs d'hydrogène vert* ».

Lire l'étude :

