

Promotion Emilie du Châtelet 2015

Quelle place pour l'hydrogène dans la transition énergétique

?

- La Médiathèque - Collections - Rapports d'étonnement -



Publication date: jeudi 17 mars 2016

Copyright © Institut des Hautes Etudes pour la Science et la Technologie -

Cycle national
de formation
DEIA-2015
Paris
des sciences
Trajectoires
des sociétés

Tous droits réservés
ihest
INSTITUT DES
HAUTES ETUDES
POUR LA SCIENCE
ET LA TECHNOLOGIE

Le projet de « loi de transition énergétique pour la croissance verte » a été voté par l'Assemblée nationale puis par le Sénat. La seconde lecture est en cours à l'Assemblée. Cette loi met en oeuvre la politique énergétique de la France conformément à cinq objectifs. En matière de sobriété énergétique et de respect de l'environnement, l'hydrogène peut être un candidat prometteur pour stocker et restituer de l'énergie. Il pourrait être développé comme vecteur énergétique du proche futur.

Pourquoi de telles controverses autour de ce potentiel vecteur énergétique ? Quels acteurs, quels intérêts, quels enjeux ? Quelles avancées en R&D ? Quels verrous pour le transfert industriel ? Quelle viabilité du modèle économique ? Où en sont la réglementation, les normes et la sécurité d'usage ? Quelles postures de concurrence fait naître ce vecteur énergétique ?

[>](IMG/pdf/20160317-hydrogene.pdf "PDF - 3.7 Mo")

Quelle place pour l'hydrogène dans la transition énergétique ?