



L'Association Française de l'Hydrogène

■ Face :

- à la pollution croissante des villes,
- au problème préoccupant de l'effet de serre,
- à l'impossibilité pratique de stocker les énergies d'origine non fossile,

l'hydrogène, vecteur d'énergie propre, est appelé à jouer un rôle essentiel dans les systèmes énergétiques du futur.

■ **L'Association Française de l'Hydrogène** (AFH2), créée en 1998, réunit des institutions, des laboratoires, des entreprises et des spécialistes, en vue de promouvoir le développement et l'utilisation de ce carburant du XXI^e siècle.

Elle s'est donné plusieurs missions :

1 – L'information

L'AFH2 :

- collecte et diffuse à tous ses membres de l'information scientifique, technique, réglementaire et législative ;
- développe des échanges et actions concertées entre ses membres ;
- recense le potentiel des organismes membres, ainsi que celui de l'ensemble de la communauté scientifique et industrielle française ;
- informe les élus et les administrations, les industriels, ou les enseignants, chercheurs et étudiants ;
- informe le public à travers les médias, des conférences ou des expositions.

2 – La représentation

L'AFH2 :

- soutient les actions de ses membres pour la mise en place, en France, d'un « Programme Hydrogène » ;
- est présente auprès de certaines organisations internationales pour développer des réseaux, soutenir des projets, faire évoluer la réglementation et favoriser la participation française aux programmes de R & D ;
- établit et suit des relations avec les associations similaires d'Europe et du reste du monde.

3 – Le rôle d'expert

L'AFH2 mène des analyses et des réflexions, à travers des groupes de travail, en vue :

- de faire un état des connaissances associées à l'hydrogène,
- d'identifier des actions de R & D,
- de proposer des démonstrations,
- d'agir auprès des structures de normalisation pour susciter ou participer à l'élaboration de normes et de documentations techniques.

4 – La formation et l'enseignement

L'AFH2 :

- encourage à la formation de jeunes chercheurs, techniciens et ingénieurs, par des aides appropriées,
- participe à l'enseignement des techniques associées à l'hydrogène.

■ Les domaines dans lesquels intervient l'AFH2 sont les suivants :

- la production à partir de diverses sources d'énergie primaire et l'impact sur l'environnement,
- les modes de distribution et de stockage,
- les procédés d'utilisation : combustion et production directe d'électricité,
- les applications à l'habitat, au transport et à l'industrie,
- la sécurité et la réglementation.

■ Sociétés et organismes membres de l'AFH2 :

Air Liquide, ALPHEA, AFNOR, Commissariat à l'Énergie Atomique, Centre National d'Études Spatiales, CNIM, Compagnie Fluviale de Transports, CSGIMAC, Cylergie, Gaz de France, Institut Français du Pétrole, INERIS, ISMCM, Sagim, SAT Linde, SCI, Snecma Moteurs, Technicatome, Thalès E&C, TotalFinaElf.

■ Association Française de l'Hydrogène

28, rue Saint-Dominique – 75007 Paris.

Tél. : 01 53 59 02 11. Fax : 01 45 55 40 33.

E-mail : afhparis@aol.com

www.afh2.org