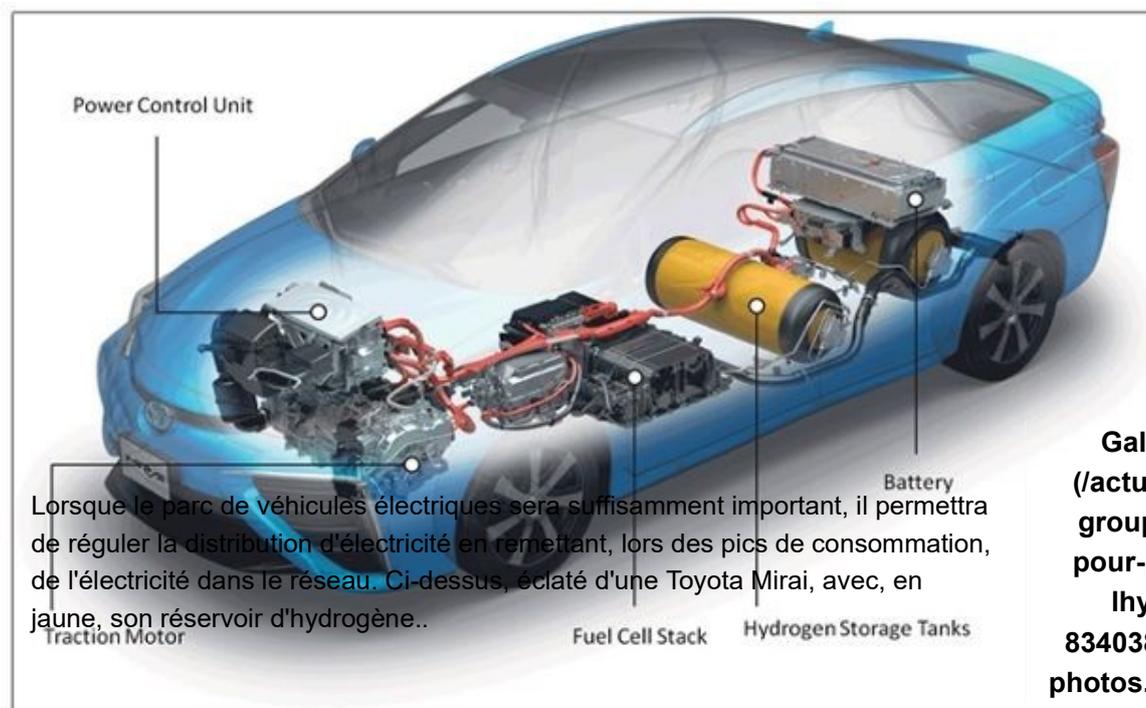


# Treize groupes s'allient pour promouvoir l'hydrogène

| Par Jean Pierre Genet (</la-redaction/jean-pierre-genet-6.html>)

Publié le 18/01/2017 à 09:35. Mis à jour le 18/01/2017 à 10:01



Galerie photo  
([actualites/treize-groupes-sallient-pour-promouvoir-lhydrogene-8340384-10271080-photos.html?page=1](/actualites/treize-groupes-sallient-pour-promouvoir-lhydrogene-8340384-10271080-photos.html?page=1))

## Le conseil de l'hydrogène s'est réuni à Davos. La voiture à pile à combustible jouera un rôle déterminant dans le développement de cette filière.

L'hydrogène viendra au secours de l'environnement. Treize grands groupes, actifs dans l'énergie (gaz industriels, automobiles, groupes énergétiques ou minier), ont tenu la première réunion du "conseil de l'hydrogène" (+hydrogen council+) dans un hôtel de Davos, en marge du forum économique mondial.

*"Des acteurs clés de l'énergie, du transport et du secteur industriel unissent leurs forces pour exprimer une vision commune du rôle clé que va jouer l'hydrogène dans la transition énergétique", a déclaré le président du conseil, Benoît Potier, patron du groupe de gaz industriels Air Liquide.*

## Le rôle clé des Pouvoirs publics

Ces acteurs de l'énergie prévoient de partager leurs données et leurs recherches pour rendre l'hydrogène profitable et d'élaborer des standards internationaux, tout en jouant un rôle de lobby auprès des différents pouvoirs publics.

*"A ce stade préliminaire, sans un fort soutien des pouvoirs publics, la transformation (vers une énergie décarbonée, nldr) est impossible", a déclaré Takeshi Uchiyamada, président du conseil de Toyota.*

Les signataires insistent sur les applications de l'hydrogène, qui vont au delà de la seule voiture à pile à combustible qui jouera un rôle déterminant dans le développement de cette filière.

## L'hydrogène, un concentré d'énergie stockable

Un des intérêts majeurs avancés par eux est d'employer l'hydrogène pour stocker la part des énergies renouvelables (solaires, éoliennes) qui est produite mais perdue faute de capacité de stockage.

*"Si on prend cette électricité solaire dont on ne sait pas quoi faire, on va l'utiliser pour électrolyser de l'eau, cela fait de l'hydrogène, qui est un gaz qu'on peut mettre dans les réseaux de gaz naturel",* commente Patrick Pouyanné, le patron de Total.

Selon lui, *"on maîtrise les technologies, mais le défi, maintenant c'est de développer l'usage de façon massive"*.

Parmi les aspects à travailler, il faut *"avoir des électrolyseurs efficaces"*, "nous sommes dans des problèmes de coût, de chaîne industrielle qu'il faut rendre plus efficace", a-t-il expliqué.

Abonnement  
NEWSLETTER (/actualites  
/lettre/)

Recherche  
ARTICLE (/actualites  
/recherche/)

Abonnement  
ÉDITION PRO (/decouvrir  
/informer/)