



Secrétariat :
Tél. 05 63 33 59 90
sepra-81@orange.fr

LA REVOLUTION ! ... PAR L'HYDROGENE ?

1/Introduction : comment j'en suis venu à poser la question

2/ Les sources d'hydrogène

- A. Hydrogène naturel
- B. Craquage des hydrocarbures (« vaporeformage » du méthane)
- C. hydrogène bio
- D. Electrolyse de l'eau
- E. Thermolyse de l'eau ?

2/ La distribution et le stockage de l'hydrogène

3/ Utilisations de l'hydrogène

- A. Pour la mobilité :
- B. Pour le chauffage des maisons
- C. Stockage temporaire des excès d'électricité produits

5/ Questions en suspens ; perspectives

A/ quelques questions : piles à combustible ; aménagement du territoire, déconcentré (cf. « la nature en ville »)

B/ l'hydrogène permet d'être autonome. (valable pour un pays, avec incidence positive sur la balance commerciale, mais aussi pour les particuliers plus ou moins groupés)