

Vers la troisième révolution industrielle : celle de l'hydrogène !

L'élu socialiste de Vierzon, Philippe FOURNIER, siège au conseil régional du Centre-Val-de-Loire dont il est le vice-président en charge de la mobilité. La physicienne Nabiha CHAUMEIX travaille à l'université d'Orléans pour l'ICARE*-CNRS. Tous deux sont intervenus, avant le journal de région, dans l'émission *A votre avis*, sur la 3, pour parler de l'hydrogène ...

Philippe FOURNIER estime, d'emblée, qu'il s'agit plus d'une **évolution** que d'une **révolution** quand il aborde le remplacement par l'hydrogène de l'énergie des trains régionaux fonctionnant actuellement au diesel. Quant à Nabiha CHAUMEIX, elle a le mot de la fin en évoquant, à propos de la dangerosité de l'hydrogène, celle des lampes à acétylène utilisées journalièrement pour les soudures ... Entre temps, un court documentaire a montré l'utilisation de l'hydrogène par la firme BORGWARNER de Blois pour remplacer le diesel sur des véhicules utilitaires : 2024 pour l'automobile, 2030 pour les trains régionaux, l'hydrogène de *la Troisième révolution industrielle* ** est à l'honneur...

A l'heure où la réforme de l'âge de la retraite a enflammé la population française, la nouvelle révolution industrielle - n'en déplaît à la modestie de Monsieur FOURNIER qui est en charge de deux à trois centaines de kilomètres de parcours des trains régionaux bien utiles au monde rural, et, surtout, à la suffisance du chef de l'État qui n'envisage l'équipement énergétique de la France que comme la redite de ce qui s'est fait il y a cinquante ans, et qu'il a d'ailleurs laissé pourrir – est en devenir, celle fondée sur **l'utilisation entièrement décarbonée de l'hydrogène**. Au moins, une révolution dont je vois les prémices ! Il est urgent, en effet, alors que huit milliards d'êtres humains peuplent la planète, que **l'énergie nécessaire au bien être de la population soit enfin accessible à tous et beaucoup moins nocive pour la terre**. En France, l'entreprise Air Liquide s'est résolument tournée vers la production d'hydrogène, et mise sur l'extension, d'ici 2035, de cette énergie propre qui doit se substituer aux produits fossiles issus du carbone. Mais ne soyons pas contre le gaz carbonique à tout prix : la végétation que nous maltraitons sans vergogne s'en nourrit et croît grâce à lui ! N'empêche : la révolution industrielle permise par l'hydrogène donnera à l'humanité un nouveau rapport à l'énergie beaucoup plus propre car l'hydrogène contenu dans l'eau donne à nouveau de l'eau quand il est utilisé comme source d'énergie ! Et aussi beaucoup plus démocratique car elle permet l'échange latéral de l'énergie et non plus vertical comme l'exigent les énergies fossiles comme le charbon et le pétrole et leurs infrastructures dispendieuses.

Donc, la décroissance n'est plus à l'ordre du jour...

Capitalismus delendus est.

* Institut de Combustion Aérothermique Réactivité Environnement.

** Jeremy Rifkin est l'auteur de cet ouvrage.