

Mythe

<https://youmatter.world/fr/categorie-economie-business/energie-libre-explications-ecologie/>

Clément Fournier. Et s'il existait une énergie libre, infinie et facile à produire... mais qu'on nous le cachait ?
2017 – 2024. **EXTRAITS**

L'énergie libre : une énergie illimitée, gratuite et facile à produire ? Certains pensent qu'elle existe, mais que les industriels nous la cachent... Qu'en est-il vraiment ? Retour sur le mythe de l'énergie libre et sur le mal qu'il fait à notre environnement.

[...]

Qu'est-ce que l'énergie libre ? L'énergie libre est un concept dérivé des théories scientifiques sur l'énergie et notamment de la thermodynamique. L'idée de l'énergie libre, c'est qu'il existerait des formes d'énergie faciles d'accès, abondantes, gratuites et simples à exploiter. On parle ainsi souvent de la possibilité d'exploiter la gravité terrestre, les champs électromagnétiques naturels ou divers phénomènes naturels comme la condensation pour produire de l'électricité. [...]

Sur quels principes et comment pourrait-on produire de l'énergie libre ? Tous ces dispositifs fonctionneraient plus ou moins sur le même principe : le principe surnuméraire. L'idée de ce principe, c'est que le dispositif serait capable de produire de l'énergie facilement, mais surtout de produire plus d'énergie qu'il n'en reçoit lui-même pour fonctionner. [...] Un certain nombre de dispositifs ont fait la une des médias en faisant la promesse de fonctionner sur le principe de la production surnuméraire : *le catalyseur d'énergie d'Andrea Rossi, le résonateur à eau (ou Bidule de Dumas) de Jean-Christophe Dumas, les moteurs à mouvement perpétuels, les générateurs de la Fondation Keshe ou les moteurs à plasma type PlasmERG*. [...]

L'énergie libre face aux lois de la thermodynamique. Mais alors est-ce vraiment possible ? Si l'on en croit les connaissances scientifiques, non. En effet, les transformations et les circulations énergétiques sont régies par des principes physiques qu'on appelle les lois de la thermodynamique. [...] Le premier principe de la thermodynamique est le principe de la « conservation de l'énergie ». [...] La seconde loi de la thermodynamique stipule que « toute transformation d'un système thermodynamique s'effectue avec augmentation de l'entropie globale ». L'entropie, c'est le « désordre » d'un système, ou le degré de dissipation / dispersion de l'énergie dans ce système. [...] Bref, si l'on suit ces principes physiques fondamentaux *le principe d'une production d'énergie surnuméraire est tout simplement impossible*. [...]

L'énergie libre et le développement durable : la grande illusion qui empêche de voir. Le problème, c'est que ces débats sur l'énergie libre alimentent un idée : celle qu'une solution facile à nos problèmes énergétiques (et donc à nos problèmes environnementaux) existe quelque part. L'idéologie derrière l'énergie libre est la même que celle qui se cache derrière certains projets d'énergie renouvelables ou non : l'idée d'une énergie abondante et facile. Or si une chose est certaine sur le plan physique aujourd'hui, c'est que produire de l'énergie n'est jamais simple, qu'il s'agisse d'énergie renouvelable ou non. [...]