

Un texte passionnant de Gilbert RUELLE sur l'énergie

Gilbert RUELLE, membre de l'Académie des Technologies et membre du Conseil Scientifique de « *Sauvons le Climat* », a produit un texte passionnant sur l'histoire de l'énergie et de son approche scientifique.

Depuis la si lointaine domestication du feu par l'homme primitif il y a 450 000 ans jusqu'à sa si tardive application à la production d'énergie mécanique par l'invention de la machine à vapeur au début du 19^{ème} siècle, puis la compréhension des forces de liaison des atomes entre eux et, plus importantes encore, des forces de liaison entre les particules constituant le noyau de l'atome, Gilbert Ruelle dresse un panorama complet des évolutions majeures que l'homme a pu imprimer en domestiquant de façon de plus en plus fine les 3 sources d'énergie fondamentales de l'univers. Il en explicite les différences scientifiques, à la fois sur leur nature et leurs ordres de grandeur très différents.

Il aborde les questions apparues à la lumière de ces découvertes majeures : questions sur les changements climatiques causés par la production massive de CO₂ et son accumulation dans l'atmosphère terrestre, questions soulevées par l'utilisation de l'énergie nucléaire (source d'énergie la plus crainte et ayant pourtant le plus faible impact sur la santé humaine depuis son apparition) qui est le vaccin le plus efficace contre la dérive climatique.

Il émet un jugement sur l'orientation politique de l'Union Européenne en matière d'énergie, ainsi que sur la doxa à l'œuvre en France, qui peine à prendre en compte les réalités scientifiques sur ces sujets complexes.

Nous vous invitons à lire ce texte qui constitue une lecture passionnante et éducative...

Texte de Gilbert Ruelle : [220915 étude de Gilbert Ruelle](#)