

La transition énergétique existe-t-elle ?

Bastien Cuq – 26 août 2026

La transition énergétique existe-t-elle ?

Ces dernières semaines je m'écharpe - poliment - sur ce réseau autour de la question : y a-t-il une transition énergétique ?

Du coup je vous propose mon avis argumenté :

Même s'il y a des transitions sectorielles et locales pour de vrai, le fait est que la croissance de la consommation d'énergie nous prive d'une transition énergétique globale à l'heure actuelle.

Il n'est pas exclu qu'une transition énergétique ait lieu même sans que la croissance de la demande ne se calme.

Cependant, il me semble quasiment impossible qu'une transition énergétique soit suffisamment rapide pour sauver le climat sans endiguer l'explosion de la demande énergétique.

1 Il y a des transitions énergétiques localisées ou sectorielles.

✂ C'est notamment le cas dans l'électricité, pour laquelle 2025 a été la première année où la génération d'électricité fossile a baissé sans baisse de la demande, grâce à une croissance immense de la génération renouvelable. Mais 2026 ne prend pas la même voie...

 Les véhicules électriques remplacent effectivement les véhicules à pétrole dans plusieurs pays, de même que le chauffage électrique, la demande totale diminuant parfois aussi.

Enfin, la demande énergétique n'explose plus en Europe, y compris en empreinte.

2 Mais il n'y a pas de transition énergétique globale, les consommations s'empilent encore

 A l'échelle mondiale, la demande totale d'énergie, et la demande par habitant croissent encore, et l'effet direct est que la quantité de gaz, pétrole et charbon brûlés chaque année augmentent encore.

La croissance des renouvelables limite cette hausse, mais ne la renverse pas aujourd'hui.

Fressoz n'aura peut être pas raison à tout jamais, mais pour l'instant il a raison : il n'y a pas de transition énergétique à l'oeuvre aujourd'hui.

3 La réduction de la demande totale, ou au moins sa stabilisation est essentielle pour sauver l'humanité

La croissance des renouvelables est une très bonne nouvelle, mais la seule chose qui compte pour le climat, c'est la décroissance des fossiles.

 Si la demande globale d'énergie s'était maintenue depuis 2019 par exemple, la consommation fossile aurait déjà diminué de 3%, alors qu'elle a augmenté de 6%.

Les renouvelables vont de plus en plus vite, mais pour être efficaces, elles ne doivent plus s'empiler aux autres énergies comme c'est le cas aujourd'hui.

 Et bien sûr, la stabilisation de la consommation doit être une baisse de la consommation par tête dans les pays du Nord, et une hausse vers un niveau de vie confortable dans le Sud global.

Non, la transition n'est pas encore là

Les sources d'énergie dans le monde

