



S'INFORMER

Voir l'avenir autrement ?

THE SHIFT PROJECT

Un homme : Jean-Marc Jancovici ,
fondateur de l'association The Shift Project,
ingénieur, enseignant et conférencier français,
spécialisé dans les questions d'énergie et de climat.



Face au dérèglement climatique, en particulier pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre,
il voit des solutions possibles :

sobriété énergétique,
production d'énergie nucléaire couplée au développement des énergie renouvelables.

Sans changement, si elles continuent à fonctionner
avec les combustibles fossiles (pétrole, gaz, charbon),
les sociétés occidentales seront vouées à la décroissance.



Le problème :
« c'est l'éternel débat
entre la fin du monde
et la fin du mois. »

Mais il faut faire autrement alors que
« jusqu'à présent, on a considéré que le bon arbitrage
était de continuer à faire des ronds-points,
des routes supplémentaires, des lotissements pavillonnaires, etc.
Ce ne sont pas nécessairement de mauvaises choses,
mais de plus en plus, **il va falloir choisir** :

se préparer au mieux au réchauffement climatique ou privilégier le court terme. »

Sachant que le réchauffement climatique,
annoncé depuis 50 ans par les scientifiques du Club de Rome,
nous sommes déjà dedans !

Hivers moins froids et canicules, sécheresses, incendies de
forêts, orages ravageurs, inondations, de plus en plus nombreux,
quartiers d'habitations dévastés, entreprises détruites
ou mises au ralenti, productions agricoles en baisse
biodiversité en péril.

Tout cela a un coût qui pèse sur l'économie et les ménages.

Hélas, Jean-Marc constate :

« les classes dirigeantes politiques et économiques ont un déficit de compréhension des enjeux. »

► Le regard de Soulcie





S'ADAPTER FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE..

A notre niveau, que faire ?

C'est bien joli de construire de nouvelles centrales nucléaires, mais nous voyons déjà les limites de ce système :

**des réacteurs sont mis à l'arrêt
à cause des sécheresses et canicules.**

Et en cas de guerre, qui garantit qu'il n'y aura pas des irresponsables pour provoquer des catastrophes nucléaires ?



Pour qu'une société fonctionne, elle a besoin d'énergie.



A notre niveau, nous pouvons nous interroger sur nos usages de l'énergie.

Rien que pour l'usage du numérique :
des gestes qui nous paraissent si anodins...

Mais nous ne savons pas toujours
que ce numérique a un impact sur l'environnement...

**Il est souvent difficile de s'en rendre compte
car son impact est immatériel.**

Cependant

- L'empreinte carbone du numérique représentait 4,4 % des émissions de la France en 2022, sans considérer l'essor de l'intelligence artificielle. Ce chiffre pourrait tripler d'ici 2050.

- **11 % de la consommation électrique française est liée aux services numériques.**

(source ADEME)

Avec l'implantation des big data que demande l'intelligence artificielle, cela va encore augmenter.

**Nous avons peut-être là un levier
pour agir sur le gaspillage inconscient de l'énergie...**

Toujours selon l'ADEME :

« Et regarder une vidéo en streaming est énergivore

L'impact carbone des usages audiovisuels représente 1/3 de l'empreinte carbone du numérique en France.

Les usages audiovisuels sont responsables de 0,9 % de l'empreinte carbone totale de la France, et de 2,9 % de la consommation électrique française.

Selon les scénarios d'usage,

1 h de consommation représente entre 6 et 57 gCO₂eq,
soit l'équivalent d'un TGV roulant sur 2 à 20 km. »

**Intégrer les principes de sobriété numérique dans nos habitudes
est un enjeu majeur. »**

**Peut-être n'avons-nous pas besoin de toutes les photos que nous prenons,
faisons circuler, stockons mais ne regardons plus...**

comme celle-ci par exemple...
ou d'autres...

