

COMPARAISON DES DIFFERENTS MODES DE PRODUCTION D'ELECTRICITE

De nombreux débats se déroulent autour de l'énergie et plus particulièrement sur le besoin en électricité et sa production. Malheureusement les arguments avancés par les uns et les autres permettent difficilement de se faire une idée.

Comment, par exemple, comparer une puissance installée, une puissance fournie, une puissance primaire le tout agrémenté de calculs de rendement ?

Le but de cette fiche est de recenser tous les moyens de production dont nous disposons et de mettre en regard pour chacun d'eux des paramètres comparables afin d'établir un moyen de comparaison et de jugement objectif.

Les critères de comparaison qui ont été retenus pour cette analyse sont :

- les caractéristiques principales de chacun des moyens
- la pollution
- les avantages et les inconvénients
- les risques majeurs
- les évolutions envisageables pour l'avenir

Pour chacune de ces rubriques a été établi un tableau synthétique qui permet un comparatif immédiat.

Quelques commentaires accompagnent souvent les tableaux de façon à éclairer le propos et renvoyer le lecteur à des articles plus complets.

Cet outil d'analyse doit permettre à chacun de se faire sa propre opinion, suivant sa sensibilité, et de prendre conscience des problèmes que cela entraîne et ainsi pouvoir diffuser une information argumentée.

Sans empiéter sur les conclusions que chacun peut se faire, il ressort de cette étude que **tous les moyens de production électrique ont leur place dans notre système énergétique à la seule condition qu'ils soient utilisés dans leur domaine d'efficacité.**

