

Cruas (Ardèche)? Bugey(Ain)? ou St Alban du Rhône(Isère) ?

Le nucléaire crée des emplois ?

Oui mais beaucoup moins que les énergies renouvelables! Quand le coût de l'EPR était estimé à 3,5 milliard d'euros, un calcul avait montré qu'on créait plus d'emploi et plus d'énergie avec les énergies renouvelables. Aujourd'hui l'EPR est estimé à 5 milliards d'euros.



Le nucléaire c'est l'indépendance énergétique de la France ?

Cela bien longtemps que les mines d'uranium ont été fermées en France et les réserves mondiales ne correspondent qu'à quelques dizaines d'années.

Centrale de St Alban/St Maurice l'Exil en face de Condrieu (2x1300 Megawatts)

Comment en sortir ?

Une position (trop ?) raisonnable est de dire que s'il a fallu 25 ans pour construire le parc actuel on doit pouvoir en sortir dans le même temps. On peut s'appuyer sur les scénarios développés par l'association Negawatt (<http://www.negawatt.org>).

1. **Sobriété** : arrêtons les gaspillages (Exemple : les appareils en veille toute la journée (TV, lecteur DVD, etc..). Une télévision de 100 watts qui fonctionne quatre heures par jour consomme 400 watts-heure. En veille la même télévision va consommer environ 10wh soit 200 watts-heure pendant les vingt heures où on ne la regarde pas! Ca fait cher pour pouvoir utiliser la télécommande pour éteindre avant d'aller se coucher ! Evitons les achats inutiles : est-ce que chaque maison doit avoir sa piscine ?

2. **Efficacité énergétique** : remplaçons au fur et à mesure les appareils gourmands en électricité par des appareils plus performants (exemple frigos A++). Supprimons le chauffage électrique source de gaspillages énormes lors de la production d'électricité (rendement des centrales 30%) et du transport de cette électricité (5 à 10% pour chauffer les oiseaux sur les fils). La production d'uranium enrichi peut se faire avec des procédés moins gourmands en électricité qu'au Tricastin.

3. **Energies renouvelables** : généralisons les chauffe-eaux solaires permettant de récupérer gratuitement la chaleur du rayonnement solaire. Mettons du photovoltaïque partout où c'est possible (il y a des milliers de m2 disponibles sur les hangars ou à Eurexpo par exemple. Favorisons le développement de l'éolien en faisant participer les citoyens aux projets pour qu'ils soient mieux acceptés.

Arrêtons les plus vieilles centrales avant d'être obligé de le faire en urgence,

En France l'électricité est produite à 78% par le nucléaire mais ce n'est pas une fatalité. Plusieurs pays avec un niveau de vie supérieur au notre s'en passent. Cette année, l'Espagne a couvert 50% de sa production avec l'éolien, l'Allemagne est à plus de 20% : tout cela a été obtenu en peu d'années.

Les discussions sur l'esthétique des éoliennes sont un peu surréalistes quand on voit que des territoires de 20 ou 30km autour des centrales sont interdits pour plusieurs siècles après accident.

Tout savoir sur les mesures de radioactivité : <http://www.criirad.org> ; sur le Réseau Sortir du Nucléaire : <http://www.sortirdunucleaire.org> ; et bien sur si vous voulez une électricité d'origine 100% renouvelable : <http://www.enercoop.fr/>

Paul Coste