

Problématique : L'énergie électrique, est-ce vraiment propre ?

La surconsommation d'électricité est une chose dont nous ne nous rendons pas vraiment compte, ou du moins seulement sur la facture à la fin du mois.

En effet, si on témoigne d'un peu d'intérêt pour les enjeux **écologistes** modernes, on se rend vite compte que l'électricité peut devenir une énergie dont la production **nuît** fortement à **l'environnement**. Bien que « **propre** » lors de son **utilisation**, l'électricité peut-être fortement **critiquée**, car :

⇒ En France, la majorité de l'électricité produite provient de **l'énergie nucléaire**.

L'énergie nucléaire utilise des matières **radioactives** pour produire de **l'électricité**.

Ces matières radioactives sont extrêmement **nocives** pour l'organisme et sont bien connues pour entraîner différents types de **cancer** et diverses **malformations graves** (pour les nouveaux nés).

De plus, le nucléaire produit une grande quantité de **déchets radioactifs**, qui sont **stockés** ou **enfouis** sous la terre. Enfin, des **accidents** nucléaires tels que celui de **Fukushima Daiichi** se produisent et entraînent de **terribles** dégâts.



⇒ Les autres modes de production d'électricité utilisent principalement des **combustibles fossiles** :

Les combustibles fossiles (**pétrole, charbon...**) ne sont pas **renouvelables** et **polluent** très fortement l'atmosphère, contribuant ainsi au **réchauffement climatique** et à **l'effet de serre**.

Bien que la France **produise** plus d'énergie électrique avec le **nucléaire** qu'avec les combustibles fossiles, l'énergie qu'elle **consomme** provient principalement des combustibles **fossiles**.

⇒ Les **deux tiers** de l'électricité produite sont **perdus** lors de son transport jusqu'aux consommateurs.

Solutions : Utiliser l'électricité en respectant l'environnement, c'est possible ?

Pouvons-nous réellement continuer à utiliser l'électricité tout en étant respectueux de l'environnement ? Faut-il vivre dans le noir et sans matériel électronique ?

Bien sûr que **non**, des solutions simples existent pour **réduire** sa consommation d'électricité à la maison et utiliser de l'énergie électrique propre.

De plus, une réduction de la consommation d'électricité est une façon **utile** et **non douloureuse** **d'économiser de l'argent**.

⇒ Utiliser des appareils électriques qui consomment moins est la première chose à faire.

Attention toutefois à ne pas remplacer **tous** vos appareils encore **fonctionnels**, cela engendre en effet une forte **pollution** et du gaspillage !

⇒ **Éteindre** les lumières et les appareils après leur utilisation si on ne compte pas directement les rallumer.

⇒ **Dégivrer** congélateurs et réfrigérateurs **régulièrement**, cela cause sinon un gaspillage d'électricité.

⇒ La **poussière** accumulée derrière le réfrigérateur entraîne elle aussi une surconsommation d'électricité.

⇒ Laver le linge à **60°C** et non pas à 90°C réduit la consommation électrique.

⇒ Éviter d'aérer trop **longtemps** l'hiver et systématiquement **couper** les radiateurs durant l'aération.

⇒ Laisser **décongeler** les aliments dans le **réfrigérateur**. Ce dernier profitera de la fraîcheur dégagée.

⇒ Utiliser un fournisseur d'électricité **alternatif** utilisant des énergies **renouvelables** tel que **Enercoop**.

<http://www.enercoop.fr/>

