

ÉCONOMISER L'ÉNERGIE À L'ÉCHELLE DE LA SOCIÉTÉ (ENSEIGNANTS)

Les économies d'énergie concernent tout un chacun, mais aussi la société dans son ensemble. En Suisse, 60% de l'électricité est consommée par l'industrie, le commerce et les services. Les transports aussi demandent beaucoup d'énergie, sous forme de pétrole, d'électricité ou de gaz naturel. Pour que les économies d'énergie aient un véritable impact sur l'environnement, il est essentiel que les entreprises et les gouvernements prennent des mesures à grande échelle.

CONSOMMER ET PRODUIRE AUTREMENT

L'être humain doit progressivement utiliser d'autres sources d'énergie et apprendre à se passer des énergies non renouvelables. Le mieux est aussi de diminuer sa consommation d'énergie; il importe de repenser nos habitudes de production et de consommation.

Tant au niveau politique qu'individuel, il est possible d'agir sur les modes de transports, que cela soit des individus ou des aliments.

La production et l'utilisation de produits, mais également de bâtiments moins gourmands en énergie constituent aussi des solutions. Et bien entendu, il importe d'investir dans la production reposant sur les énergies renouvelables.

TRANSPORTS

En Suisse, les transports consomment un tiers de l'énergie du pays. Les déplacements sont aussi responsables de près de 40% des émissions de CO₂.

Il existe cependant de nombreux gestes écologiques possibles en matière de déplacements: préférer les transports en commun, limiter les trajets en avion, renoncer à sa voiture au profit du vélo ou d'un système de partage ou de co-voiturage, par exemple.

En effet, un automobiliste consomme environ cinq fois plus d'énergie et le passager d'un avion huit fois plus que le passager d'un train. Les moyens de transport les moins néfastes pour l'environnement restent, bien sûr, nos pieds... ainsi que le vélo, le skate, la trottinette et autres véhicules à énergie musculaire.

Si une voiture individuelle s'avère indispensable, à l'achat, l'étiquette-voiture permet de choisir un modèle qui émet un minimum de CO_2 . De plus, il existe même pour les automobilistes expérimentés des cours de conduite écologique (éco-drive). Cela permet d'économiser environ 10% de carburant, ce qui est bon pour la planète et pour le porte-monnaie!

PRODUITS ÉCOLOGIQUES

Préférer des produits moins gourmands en énergie est possible. Ces choix individuels seront déterminants à l'échelle de la planète. Pour les appareils ménagers, les étiquettes énergétiques constituent un bon indicateur. Il existe également des éco-comparateurs en ligne.

Pour le moment, il n'existe pas encore d'étiquette indiquant l'énergie qui a été nécessaire pour la fabrication d'un produit (l'énergie grise). En attendant, il est possible de privilégier l'achat de denrées locales! Généralement, le bilan carbone des fraises régionales est meilleur que celui des fraises néo-zélandaises.

LES MAISONS "ÉCOLOGIQUES"

La construction et l'exploitation des bâtiments sont des secteurs qui consomment beaucoup d'énergie. Toutefois, on peut choisir des matériaux de construction qui nécessitent moins d'énergie pour être fabriqués et transportés, comme par exemple le bois.

Un bâtiment conçu intelligemment peut consommer jusqu'à dix fois moins d'énergie qu'un bâtiment « normal ». Et s'il est parfois complexe et onéreux de rénover les bâtiments existants, il existe bien des gestes à faire, au quotidien, pour économiser l'énergie de son habitation, de son bureau ou de sa classe!

L'association Minergie, formée notamment des cantons et de l'Office fédéral de l'énergie, est en charge d'encourager les mesures d'économie d'énergie dans le domaine de la construction. Les bâtiments neufs ou rénovés qui respectent les normes et valeurs limites de consommation d'énergie fixées par cette association bénéficient du label MINERGIE et le propriétaire peut alors obtenir des subventions de l'Etat.

DOCUMENTATION

Quelle mobilité pour demain ?

Le pétrole et les nouveaux carburants expliqués par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie, établissement public à caractère industriel et commercial.

Quelles énergies pour quels produits ?

Comparateur de produits en matière de consommation énergétique proposé par Romande Energie :
www.eco-comparateur.ch

Quels appareils choisir ?

Topten, organisme reconnu par la Confédération, propose une aide au choix d'appareils énergétiquement efficaces :
www.topten.ch

Actualité suisse

Dossiers et actualités concernant la Suisse proposés par le Département de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication suisse.
www.bafu.admin.ch/bafu/fr/home/documentation/magazine/magazine2017-2.html

Association Minergie

Le site de l'association qui gère le label de construction écologique MINERGIE :
http://www.minergie.ch/home_fr.html