

AGIR DANS TOUS LES SECTEURS DE LA SOCIÉTÉ (8/8)

Maîtriser la consommation

Malgré l'efficacité énergétique apportée par les avancées de la recherche scientifique, les perspectives technologiques ne permettent pas, à elles seules, d'espérer pour les prochaines décennies une solution qui offrirait aux pays riches les moyens de diviser par deux leurs émissions en maintenant leur niveau de consommation actuel.

Limitier le changement climatique revient donc également à maîtriser sa consommation d'énergie

Sachant que la moitié de la consommation d'énergie est le fait des ménages dans l'habitat et les transports, la participation active de chacun d'entre nous est primordiale pour atteindre les objectifs de Kyoto et consommer moins d'énergie. **[atelier activités humaines, fiche « L'électricité, ça compte ! »]**

Maîtrise de la Demande d'Electricité (MDE) à Montreuil (Ile-de-France)

L'objectif est de proposer à l'échelle d'un parc de logements sélectionné des solutions permettant de réaliser des économies sur les usages spécifiques collectifs et individuels d'électricité : éclairage des parties communes et des logements, ventilation, ascenseurs, locaux techniques, électroménager...

Une étude a été menée auprès de 110 familles volontaires sur les consommations en électricité (électroménager, éclairage, froid...). L'étude a consisté à faire un inventaire des équipements, des mesures de puissance des appareils en veille, et un suivi des consommations du poste froid pendant trois mois. La méthode retenue a permis de reconstituer avec fidélité la facture d'électricité par usage des familles.

Les premières conclusions montrent qu'il est possible de réduire la consommation annuelle des logements d'environ 40 % (hors chauffage et eau chaude sanitaire) principalement sur quatre postes : les équipements de froid, l'éclairage, les consommations de veille et les circulateurs des chaudières murales individuelles.

Une valorisation des résultats de l'étude a été programmée afin d'informer et de sensibiliser de façon régulière les habitants sur la Maîtrise de la Demande d'Electricité.

Quels consommateurs sommes-nous ?

L'écart entre les consommations d'énergie des États-Unis et de l'Europe s'expliquent en partie par les différences de coûts d'énergie et par un système économique américain plus consumériste, souvent pris pour modèle dans le monde.

Maîtriser sa consommation, c'est potentiellement aussi réfléchir à son propre modèle de consommation.