



Consommation énergétique des ménages et appareils électroménagers



Comment consommons-nous l'énergie?

La consommation énergétique mondiale des ménages représente 29% de la consommation totale d'énergie finale. Nos habitudes ont un impact important sur la quantité d'énergie que nous consommons, et donc sur la quantité de gaz à effet de serre que nous émettons. Nous devons donc réfléchir à la manière dont nous consommons cette énergie et nous demander si nous l'utilisons efficacement ou non.

Pour répondre à ces questions, nous devons connaître la quantité d'énergie que nous utilisons dans nos activités quotidiennes à la maison. Le graphique en annexe nous montre que les appareils électroménagers représentent 21% de la consommation énergétique finale des ménages, ce qui en fait le deuxième poste de consommation énergétique des ménages après le chauffage, si l'on exclut les moyens de transport.

Contrairement à la part du chauffage dans la consommation totale qui a diminué de 58% à 53% entre 1990 et 2005 et la part des autres utilisations finales qui est restée relativement stable, la part d'énergie consommée par les appareils électroménagers a connu

une hausse de 16 à 21% au cours de la même période.

La consommation en électricité des appareils électroménagers dans les pays repris par l'enquête de l'Agence Internationale de l'Énergie a connu une hausse de 57% entre 1990 et 2005. La quantité d'énergie consommée par les appareils électroménagers est donc importante, non seulement parce qu'il s'agit du deuxième poste le plus important de consommation d'énergie par les ménages, mais aussi parce qu'elle est en hausse.

Une analyse plus détaillée nous montre que la part d'énergie consommée par les plus grands appareils ménagers (réfrigérateurs, machines à laver, lave-vaisselles) a diminué suite à une amélioration de leur efficacité énergétique, alors que la part des petits appareils ménagers (ordinateurs, téléphones portables, équipement audio, autre équipements électroniques) a connu une hausse. Ainsi, entre 1990 et 2005, la part de consommation énergétique des grands appareils ménagers a diminué de 60% à environ 50% alors que la consommation des petits électroménagers est passée de moins de 40% à environ 50%.

Que peut-on faire?

Les mesures que l'on peut prendre concernant les appareils électriques incluent, entre autres::

- Ne pas laisser les appareils en mode veille
- Choisir les appareils en fonction de leur efficacité énergétique
- Diminuer la température de lavage des vêtements et s'assurer de ne faire fonctionner que des machines pleines
- Ne pas placer le réfrigérateur près d'une source de chaleur
- Réduire l'utilisation de l'air conditionné et essayer d'autres méthodes de refroidissement

Pour plus d'informations, voir les Fiches d'action.

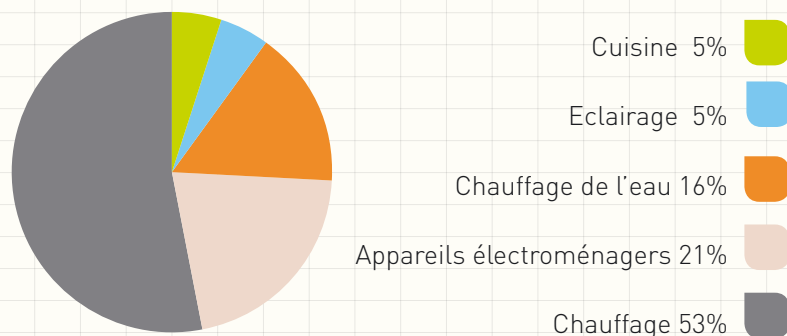


Appendice



Consommation énergétique des ménages en termes d'utilisation finale

(IEA19, 2005)¹



Source: Worldwide Trends in Energy Use and Efficiency, Key Insights from the International Energy Agency (IEA) Indicator Analysis © OECD/IEA, 2008, Fig 4.3, page 46.

1) [IEA 19: Australie, Autriche, Canada, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Irlande, Italie, Japon, République de Corée, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Espagne, Suède, Suisse, Royaume-Uni, Etats-Unis]

Consommation annuelle moyenne de certains appareils électroménagers

Consommation annuelle moyenne en kWh/an	Appareils électroménagers
< 200 ⚡	Four Micro-ondes Machine à café
200-400 ⚡⚡	Lave-vaisselle Machine à laver le linge
400-600 ⚡⚡⚡	Eclairage Séchoir
> 800 ⚡⚡⚡⚡	Grand réfrigérateur

Source:
Worldwide Trends in Energy Use and Efficiency:
Key Insights from IEA Indicator Analysis © OECD/IEA, 2008, Fig.2.1, page 17