

### Que signifie "Société à 2000 Watts"



En 2010, la consommation moyenne d'énergie\* dans le monde et par habitant s'est élevée à 2'700 litres d'équivalent pétrole. Cette quantité en kWh représente 17'520 Wh/an ou 2'000 Wh. Ainsi notre Société consomme 2'000 Watts en moyenne sur les 8'760 heures que compte une année.

\*toute énergie confondue (pétrole, gaz, uranium, renouvelable, énergie grise, etc...)

En 2011 dans les pays d'Europe, une personne consomme en moyenne par année plus de 8'000 litres de pétrole soit 50 barils de pétrole (transport, chauffage, électricité, etc...) ce qui représente 55'000 KW/h par année.

### Consommation de la Société à 2'000 Watts

Le but de la **Société à 2000 Watts** est de réduire la consommation moyenne par personne à 2'700 litres de pétrole brut, 17 barils par année ou 18'000 kWh par année. Pour une famille de 4 personnes cette quantité d'énergie représente 10'800 litres de pétrole (67 barils) par an.

### Consommation de la Société à 2'000 Watts

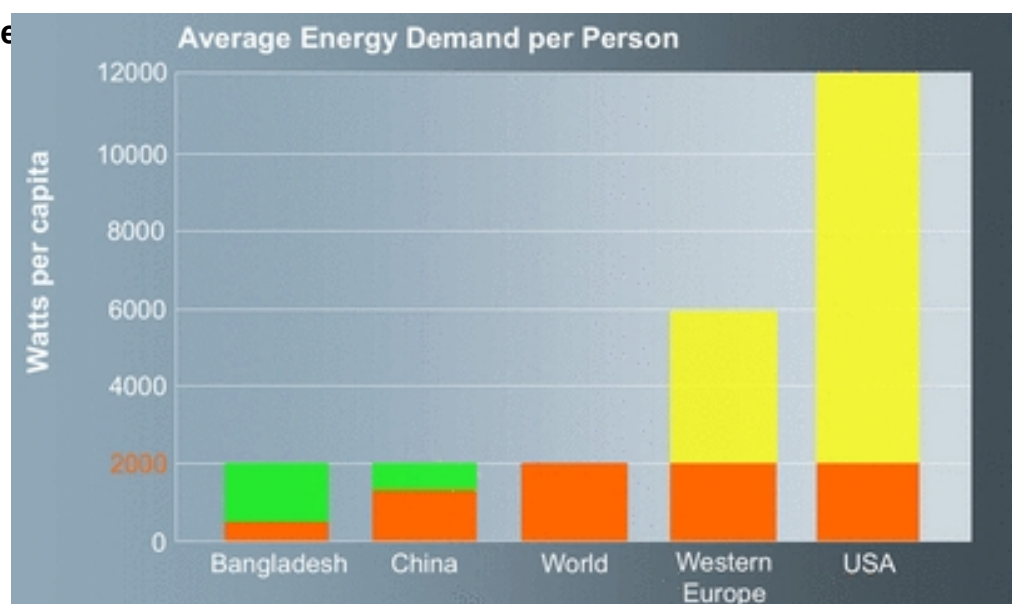
Le but de la **Société à 2000 Watts** est de réduire la consommation moyenne par personne à 2'700 litres de pétrole brut, 17 barils par année ou 18'000 kWh par année. Pour une famille de 4 personnes cette quantité d'énergie représente 10'800 litres de pétrole (67 barils) par an.

Le concept suggère d'utiliser une moyenne de 2'000 Watts/heure (toute énergie confondue, y compris les énergies grises) en gardant le même confort et qualité de vie. (ce qui représente 2'700 litres de pétrole. [+ en savoir plus](#) )

Seuls 500 watts devraient provenir de sources d'énergie non renouvelables (pétrole, nucléaire, gaz, charbon). Le reste devrait obligatoirement provenir de sources renouvelables comme l'énergie solaire, éolienne, géothermique, etc...

### Consommation de Watts dans le Monde

2000 Watts représente



### **En comparaison:**

l'Europe de l'ouest est à 6'000 watts,

12'000 watts aux USA

1'500 watts en Chine

1'000 watts en Inde

300 watts au Bangladesh

En Suisse, la moyenne est à 6'000 watts (y compris les énergies grises) soit une multiplication par 3 du nombre de watts utilisés en Suisse en 1960.

### **Réduction des Energies Fossiles**

Le concept de la Société à 2000 Watts envisage d'utiliser 500 watts d'énergies fossiles (pétrole, gaz, charbon, uranium) par personne et par année dans une période dont la date ne fait que de se rapprocher.

### **Une vision pour la Planète et ses Habitants**



La vision de la Société à 2000 Watts est une réponse aux sérieux problèmes de réchauffement climatique et la raréfaction des énergies fossiles et matières premières. Dans seulement 10 ans (2018), la planète devrait compter 1 milliard d'habitants supplémentaires et 200 millions de Chinois et Indiens devraient passer du stade de survie dans le monde de la consommation.

La très forte augmentation des matières premières de l'été 2008 apporta une sérieuse alarme sur ce que pourrait être notre future très proche (3-5 ans). Il n'est pas illusoire de penser que les problèmes d'approvisionnement des matières fossiles (pétrole, gaz, uranium) vont aller en augmentant. L'AIE (l'Agence Internationale de l'Energie), pourtant très proche des milieux du pétrole, recommande vivement d'anticiper les problèmes de la demande croissante de pétrole avec le déclenchement de programme de développement d'énergies alternatives.

Seul les énergies renouvelables (soleil, vent, géothermie, etc..) et le charbon devraient être épargnés par une pénurie d'ici à 2015.