

INFORMATIONS PRATIQUES

« SI L'ÉNERGIE M'ÉTAIT COMPTÉE » :

Du 10 au 28 janvier 2011

Maison du jeune citoyen
7 rue des Pompiers
67300 SCHILTIGHEIM

Horaires d'ouverture :

Du lundi au vendredi
de 9h à 12h et de 14h à 17h30
Entrée libre

Informations et réservations :

Au 03 88 83 84 53
Inscription obligatoire
pour les scolaires et les groupes (visite guidée)



LA NEF DES SCIENCES EST SOUTENUE PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE / IDRF ALSACE, LE CONSEIL RÉGIONAL D'ALSACE, LES CONSEILS GÉNÉRAUX
DU HAUT-RHIN ET DU BAS-RHIN, LA DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES D'ALSACE,
L'UNIVERSITÉ DE HAUTE-ALSACE ET LA VILLE DE MULHOUSE.



sbypiques.fr - imprimé sur papier 100% recyclé

SI L'ÉNERGIE M'ÉTAIT COMPTÉE...



EXPOSITION

DU 10 AU 28 JANVIER 2011
À LA MAISON DU JEUNE CITOYEN - SCHILTIGHEIM

PRODUIRE

CONSOMMER

PISQUER

MAÎTRISER

L'ÉNERGIE ÉTERNELLE ?

...aujourd'hui,

l'énergie est régulièrement à la Une de notre actualité car la production et la surconsommation posent de multiples questions économiques et environnementales.

En quelques siècles, nous avons épuisé des millions d'années de réserve de pétrole. La combustion du pétrole, du gaz et du charbon entraîne une augmentation de la température de notre planète de 0,6° par an.

A long terme,

la vie sur terre est menacée si nous ne modifions pas notre mode de vie.

Depuis la préhistoire, l'Homme utilise l'énergie pour répondre à ses besoins. Mais de la maîtrise du feu à celle de la fission de l'atome, bien des étapes ont été franchies. Effet de serre, catastrophes nucléaires, fluctuation du cours du pétrole, épuisement des réserves en énergies fossiles, énergies renouvelables...

Articulée en 4 thématiques :

« **PRODUIRE, CONSOMMER, RISQUER, MAÎTRISER** », elle définit l'énergie et explique ses principales manifestations, informe sur la production, la consommation et sur leurs enjeux, présente les risques sur l'environnement et propose des solutions pour la maîtrise de l'énergie au quotidien.

A la fois **ludique** et **scientifique**, l'exposition s'adresse à tous et en particulier aux jeunes. Le visiteur pourra apprendre par le jeu, l'observation et l'expérience.

Il pourra par exemple rechercher l'empreinte écologique de son pays, observer le mécanisme de l'effet de serre et manipuler un générateur d'électricité.



COMPRENONS L'ÉNERGIE POUR MIEUX LA MAÎTRISER !