

Tout est énergie !

Centre•Sciences

DU NUCLÉAIRE À L'ÉOLIENNE ?

QUESTIONS :

- Peut-on continuer à utiliser **les énergies fossiles** (gaz, charbon, pétrole...) sans risquer de provoquer un réchauffement du climat ?
- Combien faudrait-il d'éoliennes pour remplacer un réacteur de centrale nucléaire ?
- Peut-on laisser aux prochaines générations les déchets que produit **l'énergie nucléaire** ?
- **Les énergies "renouvelables"** ont-elles vraiment un avenir ?

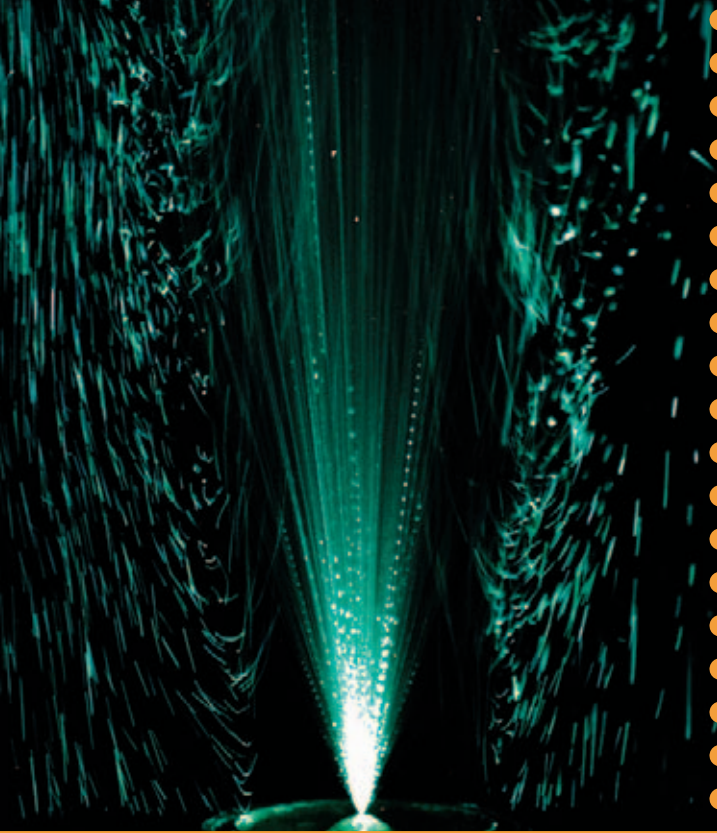
Ces questions, et bien d'autres, sont au cœur de nos préoccupations de citoyens et de citoyennes.

À travers les recherches en cours, l'exposition présente, sous forme interactive, les principes de base qui permettent de passer d'une forme d'énergie à une autre.

Déjà présentée à Rouen, Sablé Sur Sarthe, Oullins, Le Mans, Maromme, Montbelliard...

Exposition réalisée avec le pôle Énergie d'Orléans, le Cnrs, le Cea, l'Ademe, et l'Ifen...

exposition
interactive
150 m²





thèmes abordés

- De l'énergie chimique à l'énergie biologique
- De l'énergie animale à l'énergie fossile
- De l'énergie cinétique à l'énergie potentielle
- De l'énergie solaire à la pile à combustible
- De l'électricité à la force des mollets
- De l'effet de serre aux changements de climat
- De la pile à la batterie, le courant passe !!!
- ...

Descriptif

- 5 tables \varnothing 140 cm
- 14 panneaux 60 x 200 cm sur 8 tables \varnothing 60 cm
- 22 manipulations

Installation

Surface minimum 150 m²
Électricité 220 V

Prise en charge par le lieu d'accueil

- Montage et formation en 1 journée
- Démontage en 1 journée
- Aide locale de 2 personnes
- Déplacement et hébergement d'un formateur de Centre•Sciences,
- Transport aller-retour de l'exposition
- Assurance "clou à clou" pour une valeur de 30 000 €

Conditionnement

- 1 caisse panneaux
- 2 caisses pour les manipulations
- 1 caisse plateaux de table
- 1 caisse pieds de table
- 3 caisses supports de panneaux
- 1 housse pour le vélo énergie
- Volume : 2 m³
- Poids : 250 kg