

ATELIERS SCIENCES

QUELLE ÉNERGIE !

# Ateliers pour découvrir des énergies nouvelles et quelques problématiques

Du 13 au 17 octobre 2014



## L'ÉOLIEN

Maquette géante d'éolienne, hauteur : 2 m environ

L'énergie éolienne

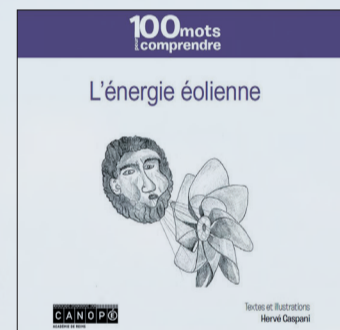
Enseignants du lycée Bazin : 13/10, 14/10, 15/10, 16/10, 17/10 (le matin)

Hervé Caspani, lycée Oehmichen : 16/10 (après-midi)

## L'ÉOLIEN

Exposition – recherche d'information

100 mots pour comprendre l'énergie éolienne



## MANIPULATIONS

- Les énergies en France (TBI)
- Le fonctionnement d'une éolienne
- Les différents types d'ampoules électriques (Maquettes de démonstration)

Julien Mater Conseiller info énergie : 13/10, 14/10, 17/10

## CLIPS VIDÉO

clips vidéo d'éducation à la maîtrise de l'énergie

Les dépassées, Requiem pour les lampes à incandescence

Les allumés, Changement d'ère pour les lampadaires !

Les bâillonnés, Énergies renouvelables : débat truqué sur Pipo TV

**Les énergivOres**

Web-série d'éducation à la maîtrise de l'énergie

## RESSOURCES

- Hélicoptères solaires
- Jeux et livres documentaires
- Reportage sur France 3

Jeu en ligne :

le petit prince et le vent (construction d'une éolienne)

**francetvéducation**



ACADÉMIE DE REIMS  
Département des Ardennes

**Choisissez votre créneau !**

Inscription de classes :

03.24.52.62.72 – [cddp08@ac-reims.fr](mailto:cddp08@ac-reims.fr)



www.accustica.org  
2 rue Simon • 51100 Reims

LE RÉSEAU DE CRÉATION ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUE