



Classe scientifique

VENT ET ÉOLIEN

CYCLES 3 ET COLLÈGES



THÉMATIQUES :

- Fonctionnement d'une éolienne
- Le vent
- L'énergie
- Produire de l'électricité

VENT ET ÉOLIEN

Qu'est-ce que l'éolien et le vent ? C'est ce qu'on évaluera avec des outils appropriés. On en viendra aux manches à air, aux éoliennes, à leur fonctionnement. La construction de matériels et la production d'électricité finaliseront le séjour.



Fabrication d'éoliennes



Qu'est ce qu'une éolienne ?



CONTACT:

Les Grands Moulins
5 rue Jean Jaurès
18310 GRACAY
02 48 51 29 96

fol18@les-grands-moulins.fr

PLANNING A TITRE D'EXEMPLE MODULABLE

Installation. Qu'est ce que l'éolien ?	Comprendre le vent. Faire une manche à air Réalisation de plusieurs cerfs-volants.	Mesure la force du vent : l'échelle de beaufort
Présentation de l'histoire de l'éolien et des types d'éoliennes. Fonctionnement d'une éolienne.	Comment produire de l'électricité avec une éolienne ? Construction d'éolienne	Bilan du séjour. Rangement. Départ.