

L' ENERGIE

Elena Coman

4: LES MOULINS ET LES ARTS

FICHE DE TRAVAIL NUMERO 9: LE MOULIN A VENT

Groupement:



Vous avez sous les yeux les définitions du «moulin a vent»:

«Le moulin à vent est un dispositif qui transforme l'énergie éolienne (énergie cinétique du vent) en mouvement rotatif au moyen d'ailes ajustables» (français)

«<u>Il mulino a vento</u> è un edificio construito per sfruttare l'energia del vento (energia eolica) transformandola in energia cinetica (italien).

- Dites la même chose dans votre langue
- Qui connaît l'histoire de ce dispositif (dans le monde, en France, dans votre pays)? Faites une brève histoire de ce dispositif (Utilisez aussi Internet)
- Donnez des exemples de musées de votre pays où l'on rencontre des moulins à vent;
- Les leaders dans le domaine de l'industrie éolienne sont aujourd'hui Le Danemark et la Hollande, le Danemark étant le pays qui produit les niveaux les plus élevés d'électricité à partir du vent.
- De nos jours, ce sont les éoliennes qui prennent la place de moulins à vent.
- Allez voir sur TV5Monde_Web TV, l'épisode 7 : « L'énergie éolienne » par Danielle Sironval (1^{er} mars 2008)