



## Initiation aux énergies renouvelables

publié le 28/04/2010

**Isabelle LAROCHE** de l'Association « **DEFI ENERGIE 17** » est intervenue vendredi 23 Avril à la demande de **Mme CARRE** Professeur de Technologie auprès des élèves des classes de **4ème** du collège divisées pour l'occasion en petits groupes de 10. Elle était accompagnée d'un membre de cette association.

 titre (BMP de 114.4 ko)

Grâce à la « **Caravane du Soleil** »  véhicule pédagogique très bien équipé, elle a proposé une animation de découverte des énergies renouvelables. Les élèves ont pu comprendre en faisant des expériences et des observations l'intérêt de ces énergies par rapport aux énergies fossiles .



Même avec un ciel peu dégagé ils ont pu faire la différence entre solaire thermique (production de chaleur) et solaire photovoltaïque (production d'électricité) . Ils ont abordé l'éolien, l'hydraulique, la géothermie et la biomasse. L'emploi du temps avait été modifié pour permettre à tous les élèves de ce niveau d'en profiter.

L'intervention a été très riche et pédagogique comme l'avait été celle faite en novembre dernier auprès d'élèves de 5ème (économies d'énergies dans l'habitat).  
Une intervention à reconduire !!!!

### Portfolio

