

# **LES DEFIS SOLAIRES DU GERS**

## **Construire un véhicule solaire en classe pour comprendre les enjeux des énergies renouvelables**

### **RENCONTRE DEPARTEMENTALE LE 8 JUIN A FLEURANCE**

**Jeudi 8 juin, de 10h à 15h, sur le stade de Fleurance, sept classes primaires vont mettre leur véhicule solaire en compétition : l'aboutissement d'une année de projet pédagogique en classe coordonnée par A CIEL OUVERT.**

Opération gratuite menée par l'association Planète Sciences à l'échelle régionale, elle vise à **sensibiliser les plus jeunes aux énergies renouvelables** et à aborder les notions de circuits électriques, d'une manière originale et concrète : en construisant de **petits véhicules électriques qui utilisent l'énergie solaire** pour se mouvoir en ligne droite. Dans chaque département, Planète Sciences s'appuie sur une association de médiation scientifique afin de coordonner les défis solaires et inviter les établissements à y participer. **L'association fleurantine A CIEL OUVERT (groupe Ferme des Etoiles) est, ainsi, chargée de coordonner l'opération dans le Gers en 2016-2017.**

Cette année, **7 classes primaires y participent**. Les autres établissements intéressés (collèges et lycées) seront invités à y participer à partir de l'année prochaine.

**Site web :** [http://www.fermedesetoiles.fr/projets\\_culturels/54/defis\\_solaires](http://www.fermedesetoiles.fr/projets_culturels/54/defis_solaires)

## **GRANDE FINALE DU GERS**

La finale gersoise permettra de départager chaque classe dans plusieurs catégories et se déroulera au centre culturel, à côté du stade de Fleurance, le **jeudi 8 juin, de 10h à 12h30 et de 13h30 à 15h30**.

**Programme de la journée :** 10h : début des épreuves du matin / 11h : inauguration / 13h30 à 14h30 : épreuves de l'après-midi, demi-finales et finale / 15h : remise des prix

Plusieurs épreuves seront organisées dont celles de la vitesse et de l'endurance. Une remise des prix aura lieu au terme de cette journée.

*> Le grand public est invité à venir assister à la compétition (entrée libre et gratuite).*

