« Agir aujourd'hui pour mieux vivre demain »

Projet « Ecole Agit! » sélectionné

(sélection de 12 projets envoyées au Comité National)

Collège SimoneVeil - Chatillon d'Azergues

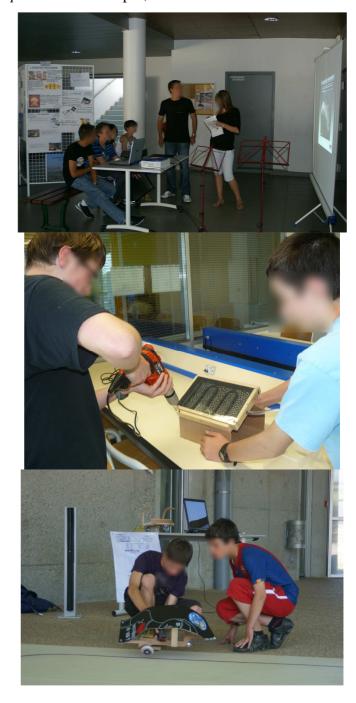
<u>Personnels impliqués:</u> Enseignants de technologie (2), svt (3), physique (2), arts plastiques (1), anglais (1), DP3 (1).

Dispositif: Action du projet d'établissement partenaires : Hespul, intervenants locaux.

Actions:

- 1) Réalisation d'exposés, affiches et diaporamas sur le thème « responsabilité humaine en matière de santé et d'environnement: l'Homme a-t-il une responsabilité individuelle et/ou collective par ses attitudes dans les domaines de la santé et de l'environnement?
- 2) Présentation des travaux au collège en fin d'année aux autres classes et aux parents d'élèves: exposition des affiches et des maquettes réalisées par chaque classe, tests des véhicules suiveurs de ligne.

- 3) Réalisation de maquettes sur les énergies « propres »: éoliennes, maisons « solaires », barrages hydroélectriques...
- 4) Conception et programmation d'un véhicule suiveur de ligne fonctionnant à l'énergie solaire.



- **5**) **Participation au « défi solaire »** regroupant plusieurs collèges de l'académie au lycée Branly avec présentation des travaux élèves et concours de robotique.
- 6) Visites de structures « durables » chez des particuliers ou en collectivité (Lycée Germaine Tillion à Sain-Bel).
- 7) Conférence avec intervenants locaux (vigneron, ingénieur, commercial, responsable association).