

**Première édition en Aquitaine !**

Le 24 mars 2011 s'est tenu dans les locaux et avec l'équipe de Cap Sciences à Bordeaux le premier concours « Sciences à l'Ecole » en Aquitaine.

Ce rendez-vous a mis en compétition et rassemblé quatorze projets scientifiques présélectionnés venus des quatre coins de l'académie.



Ces projets étaient animés avec beaucoup de talent par des groupes très enthousiastes de 3-4 élèves collégiens ou lycéens .Ces scientifiques en herbe étaient aussi très soutenus par leurs enseignants. Tous ces projets étaient de grande qualité et touchaient à tous les grands domaines de la culture scientifique : énergie , environnement, espace, matière et transformations, santé etc.... et s'inscrivent dans le cadre soit des ateliers de pratique scientifique , soit des clubs scientifiques des collèges ou des lycées soutenus financièrement par Sciences à l'Ecole pour certains d'entre- eux.

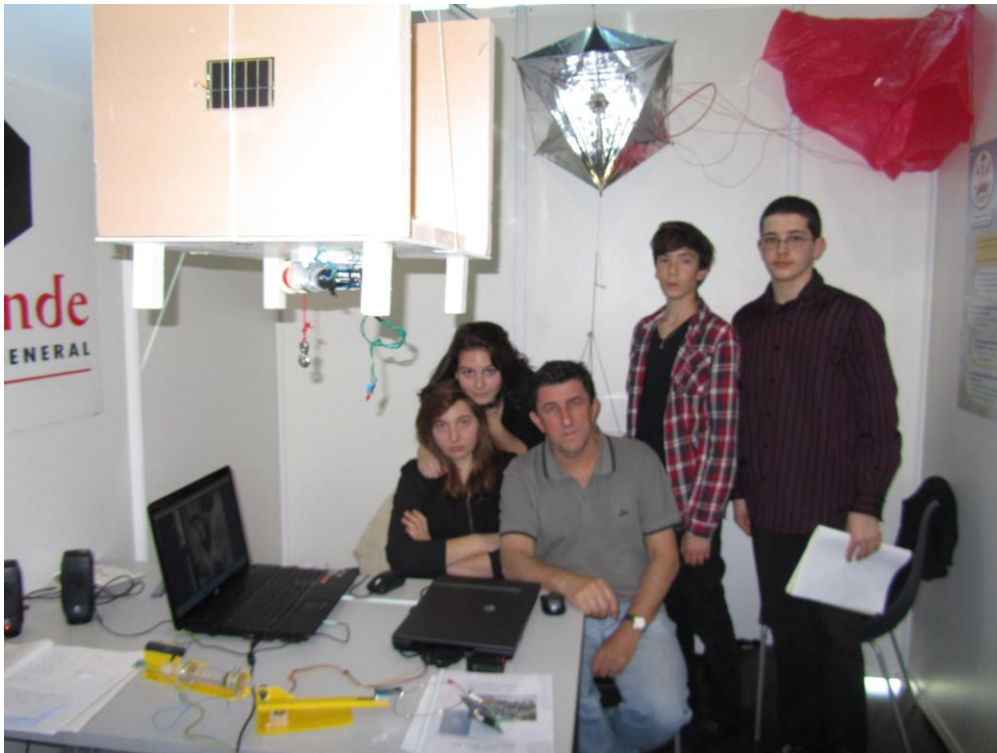
Projet	établissement
« Biodiversité »	Collège François Truffaut St Martin de Seignanx
Etude des courants et des îles de plastiques	Collège Paul Esquinance La Réole
« Calène » :conception et réalisation d'un concept car à propulsion électrique	Collège Paul Dangla Agen
L'impact du CO2 sur l'hydrosphère océanique	Collège André Lahaye Andernos les Bains
L'atmosphère terrestre	Lycée Montesquieu Bordeaux
Fusées à eau	Collège La Citadelle St Jean Pied de Port
« Hope »Ballon expérimental	Collège Jean Zay Cenon
	Lycée Georges Leygues Villeneuve sur lot

« Ca vient du ciel et ça n'empêche pas la Terre de tourner »	
Robotique et aide à la personne	Collège Anatole France Cadillac
Garonne : vie et condition de vie	Collège Anatole France Cadillac
Un ballon à l'école	collège du Pian sur Garonne
A la découverte d'un espace naturel sensible	Collège René FORGUES Serre Castets
Jardin phénologique pour suivre les variations de l'environnement	Collège Marguerite de Navarre Pau
Suivi des poussières atmosphériques à Pau	Collège Marguerite de Navarre Pau

Ce concours s'est déroulé en présence de Pierre Encrenaz, professeur à l'université de Pierre et Marie Curie, membre de l'Académie des Sciences, président de « Sciences à l'Ecole », d'André Ducasse, Président de l'association "Aquitaine Lasers Photonique et Applications" (Alpha) et Bernard Alaux, directeur de Cap Sciences. La délibération a été faite par un jury composés d'experts .

Membres du jury	
Alpha Route des lasers	André Ducasse Président Président de l'association "Aquitaine Lasers Photonique et Applications" (Alpha)
Sciences à l'Ecole	Pierre Encrenaz Président de Sciences à l'école
Cap sciences	Bernard Alaux Directeur de cap sciences
Conseil Régional	Maryvonne Aymé Correspondante pôle education culture
CEA CESTA	Daniel Bettinger Ingénieur de sécurité
Rectorat	Isabelle Brouste Conseillère patrimoine Action culturelle
Education Nationale	Alice Korn enseignante action éducative à Cap sciences
Lacq Odysée	Remy Morel Directeur de Lacq odysée (CCSTI des Pays de l'Adour)
Université Bordeaux 2	Catherine Semal Enseignant chercheur Professeur à l'institut polytechnique de Bordeaux
Thalès	Didier Castex Ingénieur pour l'Ecole

Le succès a été au rendez-vous et deux projets sont arrivés ex aequo : « Suivi des poussières atmosphériques » (Collège Marguerite de Navarre à Pau) et « Hope »ballon expérimental (Collège Jean Zay à Cenon) .Le premier a été retenu pour son originalité, a donc participé à la finale au Palais de la Découverte à Paris le 7 mai 2011 et a terminé second du concours national.



Ce fut aussi l'occasion de remercier

- **tous les participants** autour d'une remise de prix soutenus par les partenaires majeurs du concours (Sciences à l'Ecole, Cap Sciences, l'Education Nationale, Alpha Route des lasers, le Conseil Général) et par Mme Catherine Darrouzet déléguée académique à l'Action Culturelle du rectorat de Bordeaux.
- l'équipe organisatrice :
  - M. Vincent Besnard, correspondant de « Sciences à l'Ecole » pour l'académie de Bordeaux
  - Mme Maïté Coubetergues professeur relais chargée de la mission « Sciences à l'école Aquitaine »
  - Mme Céline Domenc responsable animation et actions éducatives à Cap-sciences

Cette journée a été appréciée comme un temps fort dans l'année où l'on a pu partager et échanger des idées, des connaissances et des expériences autour des sciences et de ses applications .

C'est une réussite pour cette première dans l'académie et cette expérience va être reconduite l'an prochain. Un appel à candidature sera envoyé dans tous les établissements en septembre 2011 avec une date limite de retour des fiches pour le 21 octobre 2011 .

**Contact :**

**Au niveau académique**

Vincent Besnard

Conseiller académique pour la culture scientifique et technique

Correspondant académique "sciences à l'école"

[vincent.besnard@ac-bordeaux.fr](mailto:vincent.besnard@ac-bordeaux.fr)

Maïté Coubetergues

professeur relais

chargée de la mission « Sciences à l'école Aquitaine »

[mcoubetergues@ac-bordeaux.fr](mailto:mcoubetergues@ac-bordeaux.fr)

Site académique : <http://www.ac-bordeaux.fr>

Site Sciences à l'école Paris : <http://www.sciencesalecole.org>