



Communiqué de presse

FAITES DE LA SCIENCE Plein succès pour la 1^{ère} édition nationale

Le 22 juin 2006 le Palais de la découverte a accueilli plus de 200 collégiens et lycéens venus de toute la France pour le forum de la première édition nationale du concours **FAITES DE LA SCIENCE** organisé par les facultés des sciences des universités françaises sous l'égide de la **Conférence des doyens et directeurs des UFR scientifiques des universités françaises (CDUS)**.

C'était une ambiance de fête qui régnait dans la rotonde du Palais de la découverte ce jeudi pour ce forum national. Pourtant on décelait chez ces jeunes élèves une certaine anxiété car il s'agissait pour eux de défendre leur projet devant un jury d'universitaires présidé par le célèbre paléontologue **Yves Coppens**, et qui comptait parmi ses membres **l'académicien Jean-Christophe Yoccoz médaille Fields de mathématiques**.

Le jury s'est trouvé devant un choix très difficile car les projets exposés, déjà sélectionnés dans une première étape par les forums régionaux du concours, étaient tous de très grande qualité. Devant cette difficulté, le jury a renoncé à départager les quatre meilleurs projets qui se sont vu attribuer le premier prix ex aequo.

Un prix de physique et un prix d'astronomie ont également été attribués pour récompenser des réalisations particulièrement intéressantes dans ces disciplines.

En tout quatorze prix ont été décernés (liste ci-jointe)

Le sérieux, l'enthousiasme, la maîtrise dont ont fait preuve tous les élèves qui participaient à cette compétition montrent s'il en était besoin que les jeunes peuvent être passionnés par la science quand elle est vivante dès lors qu'ils peuvent l'aborder avec un esprit ouvert et une grande capacité d'autonomie. La CDUS soucieuse de voir les jeunes se diriger à nouveau vers les études scientifiques est particulièrement satisfaite des résultats de cette opération qui, organisée pour cette première édition par 13 universités, a fait participer plus de 2000 élèves autour de près de 150 projets scientifiques. La CDUS se félicite également du succès d'une opération qui participe activement au rapprochement de l'enseignement secondaire et des universités.

La CDUS remercie monsieur le Ministre de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui a accepté de parrainer l'opération, le Palais de la Découverte qui a accueilli le forum, et ses partenaires, la Ligue de l'enseignement, la compagnie IBM, les éditions Dunod, les éditions Grenoble Science, ainsi que les sociétés savantes, la Société Française de Physique, l'Union des Professeurs de Physique Chimie, et l'Association Française d'Astronomie.

La CDUS tient particulièrement à remercier également l'ensemble des collègues, enseignants des collèges et des lycées et les responsables d'établissements du second degré, ainsi que les enseignants-chercheurs et les doyens et directeurs des UFR scientifiques, pour leur contribution active à la réussite de cette opération.

Contact:

Jean-Claude ROYNETTE - Vice président de la CDUS

e-mail: jean-claude.roynette@dir.cso.u-psud.fr

Tel: 01 69 15 32 53 - 06 72 40 60 24







Résultats concours national Faites de la Science

Le jeudi 22 juin 2006 au Palais de la Découverte, M. le Professeur Yves Coppens a remis aux 28 classes retenues pour la finale du concours Faites de la Science :

```
1<sup>er</sup> prix : « Comprendre les séismes » collège les Vallées de la Garenne Colombes (Hauts de Seine) un ordinateur + un vidéoprojecteur
```

- 1^{er} prix ex-aequo : « Une idée de sélectivité en milieu halieutique » collège Joseph Kerbellec de Quéven (Morbihan)

 un ordinateur + un vidéoprojecteur
- 1^{er} prix <u>astronomie</u>: « l'Astrolabe : objet de sciences et de culture »
 lycée Edouard Branly de Créteil (Val de Marne)
 un ordinateur + 650 euros de prix offert par l'Association Française d'Astronomie
- 1^{er} prix <u>physique</u> : « Tout, tout, tout, vous saurez tout sur l'atmosphère » collège et SEGPA Condorcet de Dourdan (Essonne) un ordinateur + 500 euros offert par la Société Française de Physique
- 5^{ème} prix : « La nature accepte-t-elle le vide ? » collège les Gâtines René Cassin à Savigny sur Orge (Essonne) *un ordinateur*
- 6ème prix : « Virtuel Hoche » lycée Hoche de Versailles (Yvelines) un lecteur DVD
- 7^{ème} prix : « Des premiers pas de l'électricité à son utilisation » collège Arsène d'Arsonval de Saint Germain les Belles (Haute Vienne) 300 euros offerts par l'Union des Professeurs de Physique et de Chimie, UDPPC
- 8^{ème} prix : « La lune : paysages et histoire » lycée Saint André de Niort (Deux Sèvres) 300 euros offerts par l'IUFM de l'académie de Versailles + abonnement revue offert par l'AFA
- 9^{ème} prix : « ballon stratosphérique » lycée Edouard Belin de Vesoul (Haute Saône)

```
10<sup>ème</sup> prix : « Composition chimique et propriétés des farines »
       lycée Léonard Limosin de Limoges (Haute Vienne)
       un lecteur DVD
11<sup>ème</sup> prix : « l'Unité du vivant »
       lycée Saint Exupéry de Marseille (Bouches du Rhône)
       un lecteur DVD
12ème prix : « Utiliser de la paille pour dénitrifier les eaux de surface », lycée Chaptal de
       Quimper (Finistère)
       un lecteur DVD
13<sup>ème</sup> prix : « Archimède au Pérou »
       collège André Doucet de Nanterre
       un lecteur DVD (Hauts de Seine)
14<sup>ème</sup> prix : « Atelier scientifique Euclide »
       collège Albert Camus de Miramas (Bouches du Rhône)
       un lecteur DVD
15<sup>ème</sup> ex aequo :
       « Le jeu de l'avenir de l'homme sur terre »
       collège Albert Camus de Bois Colombes (Hauts de Seine)
       « L'aspartame, un vrai faux sucre »
       lycée Albert Camus de Firminy (Loire)
       « Le court-circuit »
       collège Gilbert Cousin de Nozeroy (Jura)
       « Les couleurs du vivant »
       lycée d'Arsonval de Saint Maur (Val de Marne)
       « Meurtre au lycée Daudet »
       lycée Daudet de Nîmes (Gard)
       « De la pile de Volta aux plaques de cuisson à induction »
        lycée Guez de Balzac d'Angoulême (Charente)
       « Peut-on marcher sur l'eau ? »
       lycée Hoche de Versailles (Yvelines)
       « Recycler, c'est gagner »
       collège Jules Ferry Gémozac (Charente maritime)
        « Des sens dans tous les sens »
       collège Les Vallées de La Garenne Colombes (Hauts de Seine)
```

« Environnement et monde indigène »

lycée Marcellin Berthelot de Châtellerault (Vienne)

- « Projet : Météo, énergie et pollution » collège Marcel Pierrel de Marvejols (Lozère)
- « L'atmosphère c'est quoi ? » collège Michel de Montaigne de Balbigny (Loire)
- « L'eau dans notre environnement » collège N.D. de Penhors de Pouldreuzic (Finistère)
- « Reconstitution d'un écosystème naturel » lycée de Sèvres (Hauts de Seine)