

COMMUNIQUE DE PRESSE 19/05/2008

Finale et remise des prix du « Concours C.Génial » **Samedi 17 mai - Palais de la Découverte - Paris**

La première édition du concours C.Génial, parrainée par deux prix Nobel de Physique, Claude Cohen-Tannoudji et Albert Fert, a récompensé ses lauréats, samedi dernier 17 mai, au sein du Palais de la Découverte de Paris, en présence de Claudie Haigneré, ancienne ministre déléguée à la Recherche et aux Nouvelles Technologies et de Pierre Encrenaz, académicien des sciences, ainsi que de nombreuses personnalités du monde de l'enseignement, de la recherche et de l'entreprise.

Dans le cadre de ce lieu prestigieux, 16 établissements finalistes ont présenté leur projet aux membres du jury.

Un concours qui ouvre les portes des concours internationaux

Le concours « C.Génial » est organisé au niveau national, avec une dimension internationale : les premiers prix permettent à 3 équipes sélectionnées de participer au concours EUCYS (European Contest for Young Scientists) qui se déroulera à Copenhague en septembre 2008, à une équipe de se rendre cet été en Chine pour participer au Concours CASTIC (équivalent de EUCYS en Chine) et à 2 équipes d'intégrer le Concours Science on Stage à Berlin en octobre 2008.

Le Concours C.Génial.

Créé et encadré par le dispositif ministériel « **Sciences à l'École** », en collaboration avec la **Fondation « C.Génial »**, ce concours a pour objectif de promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques dans les collèges et les lycées, par la sélection de projets d'équipes réunissant les élèves et leur enseignant.

Le Concours a suscité beaucoup d'enthousiasme puisque 92 projets ont été présentés au comité national de pilotage qui a sélectionné 16 établissements finalistes.

La majorité des projets sélectionnés concerne la physique, mais également la technologie et la biologie avec parfois des thèmes concernant le développement durable.

Encourager la passion des sciences

L'organisation d'un tel concours a pour objectif de susciter des vocations de scientifiques et techniciens auprès des jeunes, en éveillant leur goût pour les défis technologiques, leur apprendre le partage des connaissances et le travail en équipe.

Les jeunes filles représentaient 1/3 des participants, et le plus jeune des élèves est un collégien de 12 ans.

.../...

Les prix du Concours C.Génial et les lauréats :

Trois premiers prix, participation au concours EUCYS :

- Lycée Eiffel	Dijon (21)	La physique au petit déjeuner
- Lycée Jean Monnet	Vetraz-Monthoux (74)	L'affaire Tournesol
- Lycée Vaucanson	Tours (37)	Le ballon solaire

Participation au concours CASTIC en Chine :

- Lycée St Michel	Saint Etienne (42)	La glace me fait fondre
-------------------	--------------------	-------------------------

Participation au concours Science on Stage :

- Lycée Charlie Chaplin	Décines (69)	Le tournesoleil
- Collège St Joseph	Lorient (56)	La robotique au collège

Prix d'Entreprise Schlumberger :

- Lycée Charlie Chaplin	Décines (69)	Le tournesoleil
-------------------------	--------------	-----------------

Prix d'Entreprise SNCF :

Lycée Durzy	Villemandeur (45)	Le ballon voit rouge
-------------	-------------------	----------------------

Prix d'Entreprise France Télécom :

- Lycée Jules Vernes	Tarare (69)	Le pilulier
----------------------	-------------	-------------

Prix du Collège avec remise d'un chèque de 750 € :

- Collège St Joseph	Lorient (56)	La robotique au collège
---------------------	--------------	-------------------------

Mention spéciale du Jury avec remise d'un chèque de 600 € :

Lycée Raymond Naves	Toulouse (31)	Les tornades
---------------------	---------------	--------------

Les autres équipes finalistes ont chacune remporté un chèque de 400 €, offerts par l'association **Objectif Sciences** qui a alloué une enveloppe de 4.000 € pour récompenser les participants et leur donner la motivation de poursuivre leurs travaux.

Les trois équipes ayant reçu des "Prix d'entreprises" seront accueillies par des ingénieurs au cœur des sites de recherche industrielle de Schlumberger, France Télécom et la SNCF.

Rappel des 16 Etablissements finalistes :

Lycée Boucher de Perthes – Amiens – Somme	Lycée Saint Michel – Saint Etienne – Loire
Lycée Saint-Cricq – Pau – Pyrénées Atlantique	Lycée Durzy – Villemandeur – Loiret
Collège Lahaye – Andernos les Bains – Gironde	Lycée Vaucanson – Tours – Indre et Loire
Lycée Eiffel – Dijon – Côte d'Or	Lycée Saint André – Niort – Deux Sèvres
Lycée Jean Monnet – Vetraz Monthoux – Haute Savoie	Collège Beauregard – Burie – Charente Maritime
Lycée Branly – Boulogne sur Mer – Pas de Calais	Collège Kerbellec – Quéven – Morbihan
Lycée Jules Verne – Tarare – Rhône	Collège Saint Joseph – Lorient – Morbihan
Lycée Charlie Chaplin – Décines – Rhône	Lycée Raymond Naves – Toulouse – Haute Garonne

.../...

Fondation C.Génial

Fondation pour la culture scientifique et technique

Six grands groupes industriels, EADS, AREVA, France Télécom, Schlumberger, la SNCF et Technip se sont associés pour créer, avec l'appui du ministère de la Recherche, une fondation, la « Fondation C.Génial », autour d'un projet commun : le rayonnement de la culture scientifique et technique.

La Fondation C.Génial met des moyens financiers et humains au service du développement des vocations scientifiques et techniques plus particulièrement vers les collégiens et les lycéens, en partenariat avec les enseignants. Elle a comme objectif de :

- Renforcer l'image et le rôle positif pour la société des sciences et des techniques,
- Revaloriser la démarche scientifique auprès des élèves,
- Promouvoir les métiers scientifiques et techniques et faire mieux connaître leur intérêt et leur diversité,
- Développer les échanges entre la jeunesse et le milieu de la science et de l'entreprise.

Les projets de la Fondation s'insèrent dans les actions éducatives de l'Education Nationale avec des actions telles que :

- Aider dans la définition et la réalisation de travaux personnels encadrés prévus au programme de première,
- Proposer des stages de troisième en direction technique d'entreprise,
- Organiser des expériences de physique présentées par des ingénieurs et techniciens des entreprises, en partenariat avec le professeur (opérations « Ingénieurs dans les classes »)
- Réaliser des « kits pédagogiques » montrant comment la physique, la chimie et les mathématiques (à travers l'informatique) sont couramment utilisées aujourd'hui dans les entreprises.

www.cgénial.org

Sciences à l'École

« Sciences à l'École » souhaite promouvoir la culture scientifique et technique dans les établissements scolaires tout en favorisant l'innovation pédagogique.

« Sciences à l'École » est un dispositif créé par le ministère de l'Education Nationale qui a pour but de donner une image renouvelée de l'enseignement des sciences dans le second degré (collèges, lycées, classes préparatoires), et de contribuer ainsi au développement des vocations scientifiques chez les jeunes.

Ses actions sont fondées sur le soutien de projets pédagogiques par le pilotage de réseaux d'établissements scolaires équipés d'instruments d'expérimentation (sismomètres, lunettes astronomiques, télescopes...).

Sciences à l'École pilote également différents concours scientifiques, au plan national avec le « Concours C.Génial », et au plan international avec le concours "EUCYS", le concours "Science on Stage" ainsi que les Olympiades Internationales (Physique, Chimie et Biologie).

www.sciencesalecole.org

Objectif Science

Association "loi 1901", Objectif Science a été créée en juillet 2000 avec l'aide de divers organismes, institutions et associations impliqués dans l'éducation des jeunes. Sous le haut patronage du Ministère de la Recherche, et le parrainage de Roland Lehoucq, Astrophysicien au CEA et auteur de nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique, elle a pour objet de favoriser le développement des activités scientifiques chez les jeunes.

Objectif Science accompagne certains projets sélectionnés, lors des concours français tel que C.Génial et prend en charge leur participation à de prestigieux concours tels que Step into the future ou CASTIC assurant ainsi la présence de la France aux événements internationaux.

www.objectif-science.org



Tous les élèves participant à la Finale du Concours C.Génial.



Discours d'ouverture de la cérémonie de remise des prix : Paul de Surmont (président d'Objectif Science), Gabriel Chardin, Jack Guichard (Directeur du Palais de la découverte), Claudie Haigneré (ancienne Ministre déléguée à la Recherche et aux Nouvelles Technologies) Pierre Encrenaz (président de "Sciences à l'École", membre de l'académie des Sciences), Monique Mégie ("Sciences à l'École").

RELATIONS DE PRESSE : Agence COHERENCE 01.60.85.54.69

Pour tout contact : Liliane VIGNON – 06.59.96.27.04



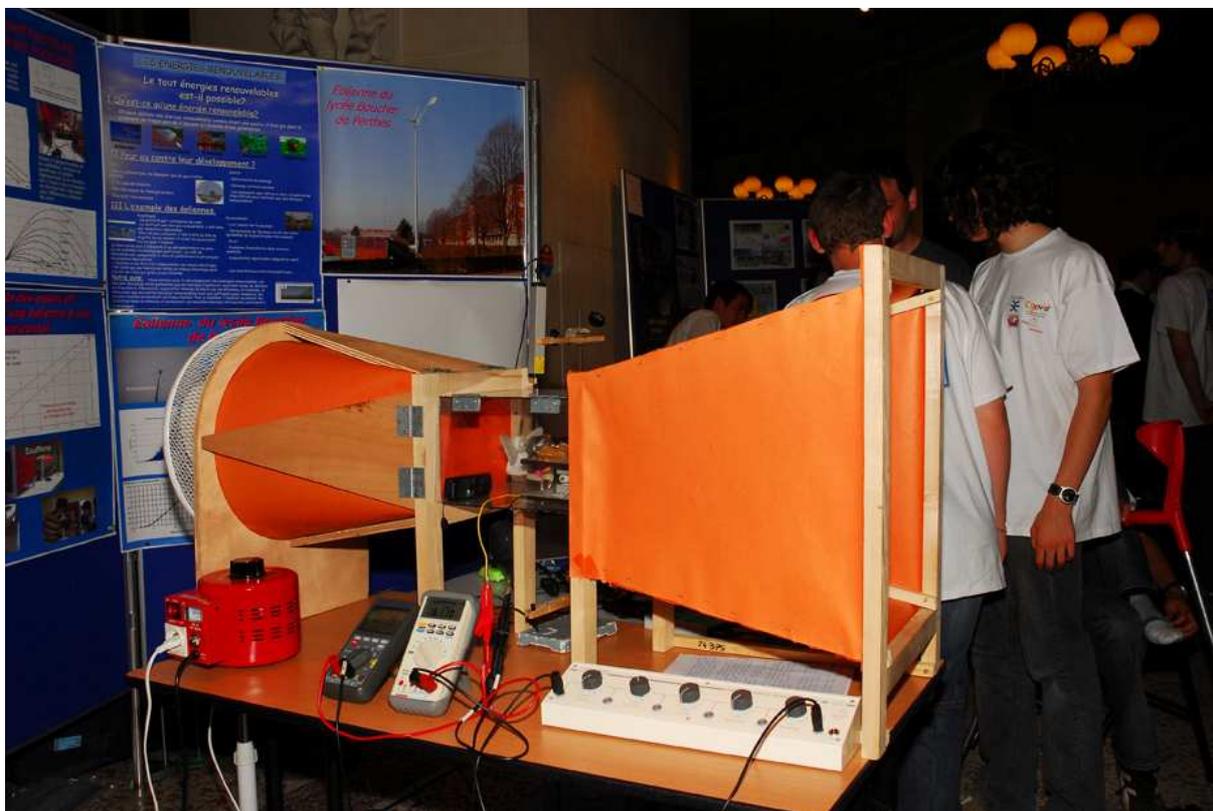
Martin G. Lüling (Schlumberger), Gabriel Chardin (président du jury du concours, Orsay), Rémi Langevin (Jury, Université de Bourgogne, Dijon), et Olivier Dusserre (Fondation C.Génial).



Gabriel Chardin, Jean-Yves Daniel (vice-président de "Sciences à l'École", doyen du groupe des sciences physiques et chimiques fondamentales et appliquées), Olivier Peyret (Schlumberger, président de l'Assemblée des Fondateurs de C.Génial), Laurence Petit (« Sciences à l'École »).



Deux élèves du projet "La glace me fait fondre" du lycée Saint-Michel de St-Etienne, prix spécial Objectif Science (CASTIC), leur enseignant Walter Vassiaux, Claudie Haigneré et Pierre Encrenaz



Maquette du dispositif permettant de mesurer le rendement d'une éolienne, projet "Eoliennes et développement durable" du lycée Boucher de Perthes d'Abbeville, prix Objectif Science



Maquette du panneau solaire orientable, du projet "L'affaire Tournesol" du lycée Jean Monnet de Vétraz-Montoux (74), premier prix du concours C.Génial (EUCYS).