

L'Europe, en route vers les étoiles

Dans le cadre de la Semaine Européenne de la Culture Scientifique et Technologique, initiée par la Commission des Communautés Européennes, l'Observatoire Européen Austral (ESO) a organisé un concours européen **L'Europe, en route vers les étoiles** relayé dans 18 pays européens. L'ESO a confié la gestion du concours pour la France à Géospace d'Aniane. Ce concours était destiné aux jeunes en classe de Première ou Terminale qui devaient, par équipe, composer sur l'un des sujets suivants :

1. Au télescope, intercepter et interpréter les signaux
2. La Technologie appliquée à la science, construire un instrument
3. Une future mission spatiale, concevoir un instrument embarqué
4. Théorie, regarder dans le futur

SOUS LE PATRONAGE DE

André Brahic, Astronome à l'Observatoire de Paris, Professeur à l'Université Denis Diderot
Hubert Reeves Astrophysicien, Directeur de recherche au CNRS

LE JURY NATIONAL COMPOSE DE :

Agnès Acker, Professeur à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg, Présidente de l'APLF

Jérôme Bouvier, Chargé de recherche au CNRS, Laboratoire d'astrophysique de Grenoble

Serge Brunier, Rédacteur en chef adjoint de *Ciel et Espace*

Frédéric Dahringer, Enseignant

Jean-Yves Daniel, Inspecteur Général de l'Education Nationale

Marie-Noëlle Favier, Chef du Département Culture Scientifique, Ministère de la Recherche

Lucienne Gouguenheim, Professeur à l'Université Paris XI, DERAD Observatoire de Meudon,
Présidente du CLEA

Bernard Pellequer, Directeur de Géospace d'Aniane

Olivier Postel-Vinay, Rédacteur en chef de *La Recherche*

Josée Sert, Enseignante

Le jury a établi le classement suivant :

PREMIER PRIX, séjour gartuit d'une semaine au siège de l'ESO à Garching (Allemagne).

Les équipes lauréates des 18 pays européens devront mener à bien une observation astronomique avec l'un des gros télescopes de l'ESO sous la direction d'astronomes professionnels. Cette observation sera effectuée grâce à la liaison satellite avec La Silla (Chili). Durant le séjour, les participants seront confrontés à de nombreux aspects de l'astronomie de pointe et de l'astrophysique.

Le premier prix a été remporté par l'équipe du lycée CHARTIER de 14400 Bayeux
composée de René Cavaroz, Professeur
de Vincent Hardy et Antoine Lesuffleur, élèves de Terminale S
Sujet choisi dans le thème 2 : Construction d'un interféromètre solaire simple

DEUXIEME PRIX, photographie d'un objet céleste

Equipe gagnante Lycée Victor Considérant de 39110 Salins les Bains composée de
Françoise Weber, Professeur, Myriam Callier, Laetitia Gibaud et Nicolas Dole, élèves de
1èreS. *Sujet choisi : L'étude d'une étoile variable, W Ursae Majoris*

TROISIEME PRIX, collection de vidéos de l'ESO

Equipe gagnante Lycée Hélène Boucher de Paris composée de Bastien Confino et Gabriel
Molas, élèves de Terminale S. *Sujet choisi : Les distances de l'amas des Hyades*

**Le CLEA félicite tous les lauréats et tous les participants au concours
avec amicales félicitations à René Cavaroz, membre du CLEA**