

# Les scolaires ont déjà fêté la science

Hier, le premier jour de la Fête de la science était dédié aux collégiens à l'Observatoire océanologique

Les premiers visiteurs de l'opération portes ouvertes à l'Observatoire océanologique de Villefranche (voir encadré), qui se déroule dans le cadre de la Fête de la science, ont été des collégiens. Notamment la classe de 4<sup>e</sup> du collège Jean-Rostand à Nice qui s'est engagée officiellement, hier matin, dans « l'adoption » d'un robot sous-marin de type flotteur profileur. « L'idée est de faire suivre le voyage scientifique du robot, en Méditerranée ou en Atlantique Nord par exemple, en temps réel par des collégiens afin de les faire participer aux observations collectées par cet engin ainsi qu'aux recherches qui y sont associées », a expliqué Hervé Claustre, océanographe directeur de recherche au CNRS à l'Observatoire qui dirige ce pro-



L'affiche du collège Jean-Rostand signée par tous les élèves et collée sur le robot flotteur profileur adopté par la classe.

jet « adopt a float ». Un projet qui bénéficie de l'aide du conseil général et du sou-

tien du Rectorat de Nice. Le voyage scientifique d'un flotteur profileur peut durer de



Les élèves du collège avec leur professeur Anne Ollivaud autour du robot sous-marin, ainsi qu'Hervé Claustre et son adjointe dans ce projet, Laure Maugendre, chercheur au CNRS.

(Photos J.-C. S.)

deux à quatre ans. Tout au long de celui-ci, les informations en ligne sont concep-

tualisées afin de permettre une analyse guidée par un professeur. Les mesures effectuées à 1 000 m de profondeur ou plus par le robot sont : la salinité, la température, la chlorophylle et la concentration en nitrates... Pour les enseignants qui vont participer à cette expérience avec leurs élèves, qu'ils soient professeurs de français, histoire-géographie, mathématiques, science-physique, les sujets abordés collent parfaitement avec le programme scolaire de l'année.

Le développement durable

et la gestion des océans, mais aussi l'utilisation à des fins scientifiques de l'ordinateur. Comme exploiter des données et comprendre un graphique.

Fort de leur nouveau savoir dans un domaine aussi particulier, les élèves devront préparer pour le mois de juin 2014 un document collectif ou un événement qu'ils présenteront à l'Observatoire. Ceci afin de faire passer un message en exprimant à leur façon ce qu'ils ont ressenti pendant cette expérience.

J.-C. SCHAMBACHER

## Portes ouvertes au public ce week-end

Inauguré hier matin par Gaby Gorsky, directeur de l'Observatoire océanographique de Villefranche-sur-Mer, en présence de Claire Lovisi, recteur de l'académie de Nice, Jean-François Agassant, professeur des Mines-ParisTech, Xavier Beck, conseiller général, Patrick Allemand, vice-président du conseil régional, Gérard Grosogeat, maire de Villefranche-sur-Mer,

Agnès Rampal, adjointe au maire de Nice déléguée à l'enseignement supérieur, le village des sciences est ouvert au public à partir d'aujourd'hui et jusqu'à dimanche soir.

Tout au long d'un parcours « Du Plancton à l'Homme », de constants rappels aux principaux projets de recherche menés à l'Observatoire seront faits, afin de

mettre en évidence leur actualité et leur importance sociétale.

### Savoir +

Fête de la science à l'Observatoire océanologique de Villefranche-sur-Mer. Port de la Darse, bâtiment historique des Galériens, salle des filets, 181, chemin du Lazaret. Aujourd'hui, de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h. Demain, de 14 h à 17 h. Entre gratuite et sans réservation.