

GAREF INFOS : La réussite des projets

GAREF Océanographique Inauguration de l'exposition " MANGROVE, une forêt sur la mer "

L'exposition " MANGROVE, une forêt sur la mer " a été inaugurée le **lundi 20 mars** dernier à 19h au Palais de la découverte par **Jack Guichard**, directeur du Palais de la découverte et **Hervé Gory**, président de l'Association. Après l'intervention élogieuse de Monsieur Guichard et la présentation du contenu de l'exposition, les **250 invités présents** ont pu profiter du buffet tropical servi par les jeunes du club.



G06E012

De la Martinique au Palais de la découverte

Cette exposition est le fruit du travail des jeunes du GAREF Océanographique au retour de leur séjour d'été en **Martinique**. Encadrés sur place par des scientifiques, ils ont étudié les **différents types de mangrove** de la Martinique et plongé dans chacun des écosystèmes sous-

marins : mangrove, herbier et récif corallien. Cet appel à la découverte, auquel ont notamment participé le Palais de la découverte, l'Institut pour la Recherche et le Développement et le Muséum National d'Histoire Naturelle, sera présenté dans la rotonde du musée **jusqu'au 4 juin 2006**.



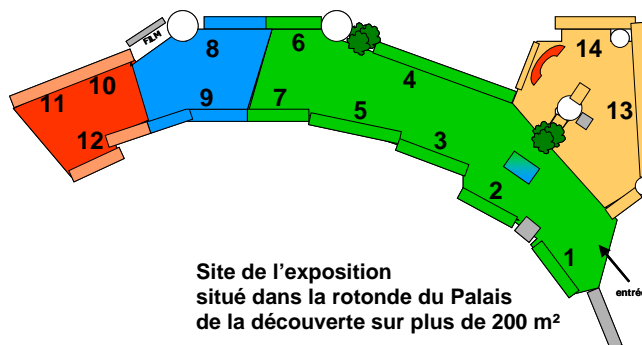
G06E002



G06E003

S'ouvrir au grand public

Le public de l'exposition pourra profiter d'**animations** tous les week-ends et pendant les vacances scolaires. Ces animations sont assurées par les **jeunes du GAREF Océanographique** jusqu'à la fin de l'exposition. Forts de leur expérience de terrain, les jeunes médiateurs scientifiques feront découvrir les adaptations des palétuviers au milieu marin par des **expériences interactives** et des observations de végétaux au microscope.





GAREF AEROSPATIAL Essai du Condor 25

Dans le cadre de l'atelier aéromodélisme, les jeunes du **GAREF AEROSPATIAL** procéderont à des premiers tests du **condor 25** pendant les vacances de Pâques. Le montage de ce **modèle réduit d'avion à moteur thermique** a débuté aux dernières vacances de Noël et a permis au groupe de **s'initier** aussi à la **mécanique** et à l'**électronique**.

Les premiers essais en vol de l'avion radiocommandé apporteront sans aucun doute une bonne dose de frissons.

GAREF AEROSPATIAL Perseus un projet à long terme

Le **GAREF AEROSPATIAL** est partenaire du **CNES**, comme d'autres écoles ou universités, dans le projet de nano-lanceur de satellite **Perseus**. (www.cnes.fr/perseus). Ce projet s'étend sur plusieurs années.

Dans le cadre de ce projet, l'association Planète Sciences, dont le GAREF est membre, s'est vue confier la réalisation d'une petite fusée expérimentale dont le but est de tester en vol un **moteur hybride**.

Le **GAREF AEROSPATIAL** a en charge l'élaboration et la fabrication du **système de localisation**. Ce système, mis au point par le **GAREF AEROSPATIAL** pour la récupération de la fusée expérimentale, sera issu des techniques utilisées sur les ballons Horus du GAREF.

L'implication de **scientifiques du CNES** dans ce projet permet aux jeunes de côtoyer des professionnels.



Pour plus d'informations : www.cnes.fr/perseus/

GAREF PARIS Club scientifique de jeunes de la Mairie de Paris
Site Internet : www.garef.com