



Fête de la Science : 17 – 23 novembre 2008



GAREF AEROSPATIAL
Energies du futur !

GAREF OCEANOGRAPHIQUE
Biodiversité en question

G08T012 – G08T013



La sensibilisation aux nouvelles énergies, tel était le thème de la participation du **GAREF AEROSPATIAL** à la fête de la Science 2008. Le club a donc accueilli, **le grand public et les groupes** le mercredi 19 et le samedi 22 novembre 2008, pour des **ateliers ludiques gratuits**. Parmi les activités: comprendre le fonctionnement d'une pile à combustible et expérimenter l'énergie du soleil.

D'autres ateliers complétaient le dispositif tels qu'un rallye sur la localisation GPS, la fabrication d'un circuit électronique utile ou encore la construction d'une maquette de satellite. Cette initiative a permis d'associer **activités en groupe, sensibilisation au développement durable et découverte des nouvelles technologies**.



G08U006 – G08U002

Le **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** a, quant à lui, offert aux groupes scolaires et périscolaires parisiens des **visites gratuites** sur la biodiversité du 18 au 22 novembre. Après avoir eux-mêmes défini ce qu'est la biodiversité, les jeunes ont suivi les intervenants pour **un parcours amusant et interactif autour des richesses naturelles et de leur protection**.

A travers les aquariums du centre, les expositions ou encore des films, enfants et adultes ont pu aiguïser leur conscience écologique et mieux comprendre certaines notions familières mais souvent mal assimilées.

L'exemple du **Parc Marin d'Iroise** a été développé pour comprendre les efforts de protection des aires marines en France.

G08T027 – G08T025



Ci dessus :
Un atelier consistait à faire fonctionner une voiture électrique à hydrogène capable de générer sa propre électricité grâce à une pile à combustible.



G08S003 – G08U010

Ci-dessus : **les enfants dans les locaux du centre pour un parcours sur la biodiversité passant par des observations en aquariums, des exposés en images et des travaux pratiques en laboratoire.**

G08T007



G08S015



GAREF AEROSPATIAL

Nouvelles actions vers les scolaires

Dans le cadre de la fête de la Science 2008, le **collège-lycée Claude Monet** (Paris 13^e) et le **GAREF AEROSPATIAL** se sont associés pour une conférence sur les loisirs scientifiques. Cette présentation a permis aux élèves de l'établissement de découvrir des projets concrets et ambitieux. L'intervenant du GAREF a insisté sur le caractère très accessible de ces **loisirs ouverts à tous** et sur les opportunités possibles en matière de carrières techniques et scientifiques.



G08T002

GAREF OCEANOGRAPHIQUE

Sensibilisation des jeunes plongeurs

Les petits plongeurs de 8 à 11 ans ont été réunis à Porquerolles du 26 au 29 octobre 2008 pour les Rencontres Internationales de la Plongée Enfant. Le **GAREF OCEANOGRAPHIQUE**, spécialiste en éducation à l'environnement et club de plongée a participé à cet événement en **sensibilisant les plus jeunes à la fragilité des fonds marins**. Des animations « terrestres » tels que les ateliers ludiques du GAREF « Ma poubelle à la mer » sur les déchets et « l'odyssée de Caretta » sur les tortues marines étaient organisées. Ces rencontres ont été organisées par la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins (FFESSM). Le Muséum National d'Histoire Naturelle et l'Institut Océanographique de Paris ont également participé à cet événement.



G08V014

GAREF AEROSPATIAL

Stage d'initiation de proximité

A l'occasion des dernières vacances scolaires, le **GAREF AEROSPATIAL** a proposé un **stage « microfusée » aux 10-15 ans**. Le mardi 28 octobre 2008, une dizaine de jeunes ont ainsi pu construire leur propre fusée équipée d'un parachute et d'un propulseur. Chacun des participants a ensuite fait le décompte final pour le lancement de sa fusée sur le pas de tir pour enfin la récupérer.

Une aventure qui a fait découvrir aux plus jeunes les sciences en s'amusant.



G08Q018



G08Q023

GAREF OCEANOGRAPHIQUE

La mer au centre d'animation Montgallet

Le **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** a collaboré à l'événement « Mon galet et la mer » organisé par le **centre d'animation Montgallet** (Paris 12^e) qui, du 1^{er} au 30 novembre 2008, avait pour but d'offrir au public du centre un **environnement marin et des ateliers à thèmes**. Un stage de vacances pour les enfants du 2 au 5 novembre, des animations grand public ponctuelles mais aussi les décors marins du centre d'animation ont été pris en charge par le GAREF pendant toute la durée de l'événement.

Une riche collaboration à reproduire dans d'autres centres !



G08Z301

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