

## GAREF INFOS : La Science en Fête !

Cette année encore, le **GAREF PARIS**, club scientifique de jeunes de Paris, a participé activement à la Fête de la Science 2005, placée sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, en collaboration avec le Conseil Régional d'Ile de France, la Délégation Régionale à la Recherche et à la Technologie d'Ile de France et le Palais de la découverte.

### GAREF AEROSPATIAL Electronique et technologies spatiales à la Cité des Sciences et de l'Industrie

Le **GAREF AEROSPATIAL** a fait découvrir l'électronique de manière ludique en proposant aux jeunes visiteurs de la **Cité des Sciences et de l'Industrie** de réaliser eux même des circuits électroniques sur place, circuits que les visiteurs pouvaient gratuitement emporter. Grand succès !

Parallèlement, le public pouvaient observer le ballon sonde **Horus 4** en action, puisque les conditions du lancement furent recréé à l'occasion du week-end. La chaîne de vol et la nacelle comprenant les capteurs, émetteurs radio et appareil photo numérique étaient suspendus à une enveloppe gonflée à l'hélium. L'expérience transmettait en temps réel des images de l'environnement de la nacelle comme lors d'un véritable vol.

On se serait cru en pleine expérimentation !  
Le stand du **CNES** a lui aussi participé à la diffusion de documentation sur le GAREF.



G05T003



G05T012

Plus de 1200 personnes ont découvert les activités du GAREF AEROSPATIAL sur le stand au cours du week-end

### La fête de la science à la Cité est organisée

#### en partenariat avec

- le Centre national de la recherche scientifique (CNRS)
- le Centre national du livre (CNL) et Lire en fête
- le Centre national d'études spatiales (CNES)
- le Comité français pour la solidarité internationale (CFSI)

#### avec la participation

- de l'association des Petits Débrouillards (IDF)
  - de l'association Garef aérospatial ←
  - de l'association Carré musical
- de l'Association écologiste de l'Euzière
  - de l'association Quasar
  - de l'association Aérosculpture
- de l'association Après la vie, la vie internationale

G05T014

## GAREF OCEANOGRAPHIQUE Plancton en action au Palais de la découverte

G05U022



A l'occasion de cette fête de la Science, le plancton était à l'honneur au **Palais de la découverte** du 14 au 16 octobre avec les animations assurées par les jeunes du **GAREF OCEANOGRAPHIQUE**.

Les méduses font-elles partie du plancton ? Qu'est ce que le plancton végétal ? De quoi se nourrissent les baleines ?

Le but fut de faire découvrir au public la définition exacte du plancton par des observations au microscope, des expériences avec des organismes vivants et également à l'aide d'un quizz interactif.

Les plus jeunes comme les adultes ont pu comprendre la chaîne alimentaire dans les océans, dont le plancton correspond aux premiers maillons, mais aussi repartir avec quelques œufs d'artémia. Ce minuscule crustacés planctonique peut être facilement élevé et les gagnants du quizz auront la chance de voir grandir ces animaux mystérieux chez eux. De quoi faire de chaque jeune visiteur du **Palais de la découverte** un petit océanographe !

G05U006



*Des participants au Quizz interactif sur le plancton prêt à répondre aux questions des jeunes du GAREF OCEANOGRAPHIQUE*

G05U005



*Questionnaire interactif sur le plancton et microscopes sur le stand du club*

**GAREF PARIS Club scientifique de jeunes de la Mairie de Paris**  
Site Internet : [www.garef.com](http://www.garef.com)

Association GAREF PARIS, association pour le développement des loisirs scientifiques chez les jeunes - association sans but lucratif (Loi de 1901)  
Siège : 6, rue Émile Levassor - 75013 Paris - tel : +33 1 45 82 11 99  
Agrément Ministère de la Jeunesse et des Sports "Jeunesse et éducation populaire" n°75JEP05-337 - NAF : 913E - SIREN : 311 550 644