



## Récompense

### Prix GIFAS

Le samedi 18 octobre, se réunissaient à la Cité des Sciences et de l'Industrie les industriels du Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales (GIFAS) pour primer les projets réalisés par des jeunes au sein de clubs aérospatiaux. Les équipes sont jugées sur l'originalité de l'expérience, la qualité de la réalisation, l'exploitation des résultats, l'organisation de l'équipe, la gestion du développement du projet et le dynamisme et la présentation du projet.



L'équipe du GAREF AEROSPATIAL s'est vu décerner par le jury du prix GIFAS le prix EADS SODERN pour le projet du ballon sonde HORUS. La nacelle de ce dernier contenait, outre des capteurs de température et de pression et un récepteur GPS, un appareil photo numérique prenant des vues de la terre jusqu'à 30 000 mètres d'altitude et un système de transmission de ces photos en temps réel au

## Evènements

### Fête de la science

Du 14 au 20 octobre, le GAREF était à la Cité des Sciences et de l'Industrie.

Le GAREF AEROSPATIAL a présenté le ballon HORUS 3 et a fait une démonstration de localisation grâce à un système émetteur récepteur goniométrique.

De leur côté, les membres du GAREF OCEANOGRAPHIQUE ont expliqué les techniques de l'image sous-marine aux nombreux visiteurs. Ces derniers ont également pu observer les images rapportées du séjour de juillet aux Glénan et découvrir, au travers d'une exposition et d'un film, la faune et la flore de ces îles bretonnes.



### Fête des jardins

Les 27 et 28 septembre, le GAREF OCEANOGRAPHIQUE a participé à l'opération "Fête des jardins". Comme l'an dernier, un grand jeu de piste a été organisé à travers le jardin Atlantique, il menait par deux fois, auprès des membres du GAREF, les participants qui ont pu découvrir ou redécouvrir le centre de Montparnasse et les nombreuses activités qu'il propose.

# FORUMS

## Rentrée 13

Du 17 au 20 septembre, le GAREF AEROSPATIAL est allé à la rencontre des parisiens à l'occasion de l'opération "Rentrée 13". Durant 4 jours, sur le parvis de l'Hôtel de ville du 13<sup>ème</sup> arrondissement, ses membres ont présenté les activités menées tout au long de l'année ainsi que les derniers projets réalisés.



## Forum des métiers de la mer

De son côté, du 9 au 11 octobre à l'Institut Océanographique, le GAREF Océanographique a tenu un stand dans le cadre du Forum des métiers de la mer. Il a accueilli un public de passionnés et lui a présenté les activités proposées dans ses locaux ainsi que les séjours et stages organisés durant les vacances scolaires.

# Activités découvertes

## Classes découvertes

Depuis la rentrée scolaire, cinq classes de primaire de Paris sont venues dans les locaux du GAREF Océanographique pour assister à des ateliers pédagogiques sur le monde marin. Certains ont pu apprendre les secrets du cycle de l'eau alors que d'autres se sont intéressés à la faune aquatique et aux écosystèmes marins. De nombreux autres thèmes seront abordés avec d'autres enseignants et leurs élèves dans les mois à venir.

# Sorties



## Saint Malo

Le 8 et 9 novembre, un groupe d'adhérents du GAREF Océanographique s'est rendu à Saint Malo. Ils ont visité le grand aquarium de la ville. Ils ont également profité de forts coefficients de marée pour aller observer sur la plage la faune et la flore bretonne. Malgré un temps hivernal, tous se sont réjouis de ce week end au bord de la mer.

# A venir

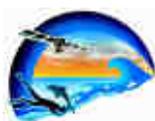
Du 1<sup>er</sup> décembre 2003 au 28 février 2004, le GAREF Océanographique présentera au Palais de la découverte l'exposition "O TAHITI E - Épopée d'une fille de l'eau". Comment la Polynésie française est apparue, comment elle a été colonisée par la faune et la flore, quelles sont ses ressources aujourd'hui et quelle recherche s'y déroule, autant de sujets qui seront traités sur plus de 200 m<sup>2</sup>.



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 : +33 145 821 199

Agrément Direction Régionale de la Jeunesse et des Sports : Jeunesse & éducation populaire n°70-770 - NAF : 913 E - GAREF PARIS SIRET : 311 550 000



**GAREF PARIS**  
Club scientifique de jeunes

GAREF INFO N°5