



GAREF AEROSPATIAL Séminaire Perséus



Le 3ème séminaire **PERSEUS*** a eu lieu du 31 janvier au 2 février 2008 au **Musée de l'Air et de l'Espace**, au Bourget.

Cet évènement annuel a pour but de rassembler les partenaires et d'informer le grand public sur les objectifs du projet **PERSEUS**. Des conférences et des présentations composaient le programme du séminaire.

Le lancement réussi de la fusée **FH01** à La Courtine, le 1er Août 2007 a été rappelé, tout comme les nombreux projets étudiants développés depuis le 2ème séminaire.

Le **GAREF AEROSPATIAL**, un des 4 partenaires du projet, était bien sûr présent lors de cet évènement pour une conférence et la tenue d'un **stand**. Après le système de localisation sonore pour la fusée **PERSEUS FH01**, le club est en charge de la réalisation des calculateurs de bord et de la télémétrie pour les prochaines **fusées expérimentales FH02, FH03 et FH04** qui seront lancées à l'occasion de la prochaine campagne nationale de lancement de La Courtine en juillet prochain en collaboration avec le **CNES** (Centre National d'Etudes Spatiales) et **Planète Sciences**.

* **Projet Étudiant de Recherche Spatiale Européen Universitaire et Scientifique**



G08C001 - G08C004



G08C008

GAREF OCEANOGRAPHIQUE Salon de la plongée et éducation à l'environnement

Pour la 10ème édition de ce salon **Porte de Versailles**, le **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** a été présent du 11 au 14 janvier 2008 sur le stand d'éducation à l'environnement. Des animations destinées aux enfants, intitulées « **Plongée sous la banquise** » et axées sur l'année polaire internationale ont été offertes au public. Après l'atelier où ils perçaient les secrets de la vie marine, les enfants étaient pris en charge pour une séance de baptême dans le bassin du salon pour d'autres animations dans l'eau. Ce type d'activité d'initiation est développé dans le cadre de l'activité plongée du Centre, et permet de faire un lien intéressant entre activités pédagogiques et découvertes du milieu aquatique.



G08A002



G08A028 - G08Z102 - G08A020

**GAREF OCEANOGRAPHIQUE
Pour un développement durable**

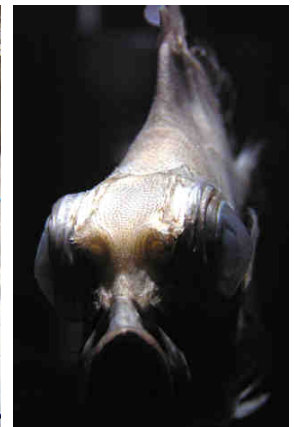
Plusieurs grandes actions du **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** sont plus particulièrement axées sur la protection de l'environnement et le développement durable. En plus de l'exposition au **Palais de la découverte** qui traitera du réchauffement climatique en juin prochain, deux projets sont préparés en ce début d'année : une participation à la **semaine du développement durable** le mercredi 2 avril et un séjour d'été « impact zéro » pour un comportement responsable. La journée du 2 avril 2008 sera consacrée à un parcours d'ateliers sur le développement durable, ouverts à tous et gratuits, en collaboration avec la **Mairie du 14ème** arrondissement sur l'eau, les énergies, les déchets, la biodiversité ou encore l'alimentation.

**GAREF AEROSPATIAL****Sciences sur Seine 2008 : énergies renouvelables à Paris**

Le **GAREF AEROSPATIAL** fait partie des 23 projets retenus par la **Mairie de Paris** pour le **Festival Sciences sur Seine** qui aura lieu du 12 avril au 14 juin 2008. Ce festival unique a pour but de mettre les sciences et techniques à la portée du public parisien grâce à des projets pédagogiques originaux, ludiques mais surtout accessibles. Les actions du **GAREF AEROSPATIAL** (ateliers pratiques et conférences **dans le 13ème**) traiteront des **énergies renouvelables et plus particulièrement des utilisations de l'énergie solaire**. Pour comprendre et prendre conscience de cette ressource naturelle et renouvelable sous-exploitée qu'est le soleil dans un contexte de crise énergétique.

**GAREF OCEANOGRAPHIQUE
Un voyage dans les abysses**

L'exposition « **Abysses** » de Claire Nouvian au Muséum National d'Histoire Naturelle était une trop belle occasion pour les jeunes usagers du **GAREF OCEANOGRAPHIQUE**. **Trois sorties ont été organisées avec toutes les tranches d'âge** du centre pour découvrir ce monde peuplé de créatures extraordinaires. Ces sorties ont été préparées dans le cadre des activités hebdomadaires où les jeunes se sont déjà familiarisés avec cette étrange faune venue d'ailleurs. Les spécimens naturalisés en parfait état sortis spécialement des profondeurs des océans semblaient encore animés !



G08Z206 - G08Z203

GAREF AEROSPATIAL**Nouveaux projets avec les scolaires dans le 13ème**

Dans le but de faire connaissance avec le club et de poursuivre les projets de collaboration, le **Proviseur du lycée Claude Monet accompagné de la principal-adjoint du collège** ont été accueillis au **GAREF AEROSPATIAL** le vendredi 25 janvier 2008. En complément du partenariat déjà fructueux avec les classes de technologies, d'autres systèmes d'accueil de jeunes seront proposés par le GAREF sous la forme de stages notamment. L'objectif de ces échanges étant de **re-motiver, par des réalisations pratiques et concrètes, des jeunes découragés** par certaines disciplines théoriques.



G08Y001

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