



## 2008 : Pour encore plus de découvertes !

### GAREF AEROSPATIAL

Visite d'une délégation chinoise

Une délégation de 22 directeurs de **centres de loisirs scientifiques pour adolescents**, venant de 20 villes et provinces chinoises, s'est rendue au **GAREF AEROSPATIAL** le jeudi 22 novembre 2007.

Figuraient aussi 2 responsables au niveau national des centres de sciences pour les adolescents en Chine, accompagnés d'un délégué de l'AFPECI (association de promotion des échanges entre la France et la Chine)



G07Y220

**La Chine** est un pays de 1,3 milliards d'habitants (37% de -25ans), en plein développement notamment en matière scientifique, technique, aéronautique, aérospatiale. Seuls 3 pays au monde savent mettre en orbite un homme avec leurs propres moyens (l'Union Soviétique (1961), les USA(1962) et la Chine(2003)).

**La Chine a une très forte demande de la part de ses adolescents pour des activités scientifiques et techniques de loisirs** comme révélateur de vocation et en complément du cycle de formation.

La délégation, au vu des réalisations du GAREF, le considère comme un modèle et souhaitait donc comprendre comment fonctionnait en France un club scientifique de loisirs scientifiques destiné aux jeunes, et quelles étaient l'implication des divers institutionnels. Elle souhaite aussi initier d'éventuelles collaborations entre jeunes des 2 pays.

Visite, discussions, échange de cadeaux puis Champagne ont donné une ambiance sérieuse et festive.



G07Y205



G06Y215

### GAREF OCEANOGRAPHIQUE

Projet sur l'eau avec les scolaires

Une classe du **lycée Pasteur de Gennevilliers** suit régulièrement des séances pratiques au **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** dans le cadre d'un projet sur l'eau et l'aquariophilie.

A chaque visite les jeunes suivent des présentations, vérifient la qualité de l'eau des aquariums du centre et font des recherches pour mieux comprendre l'écologie des poissons des rivières de la région parisienne.



G07Z025 - G07Z029

**GAREF OCEANOGRAPHIQUE**

Explorateurs des mers en herbe

Deux sorties ont eu lieu sur l'exposition temporaire « **Explorateurs des mers** » réalisée par le **CNRS** et présentée dans le jardin du Trocadéro du 21 novembre au 2 décembre 2007. Conférences, exposition de photos et animations grand public par des scientifiques du **CNRS** ont permis aux jeunes du **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** d'appréhender la diversité des domaines professionnels en liaison avec la mer et les océans.



G07Z019



G07Y101

**GAREF AEROSPATIAL**

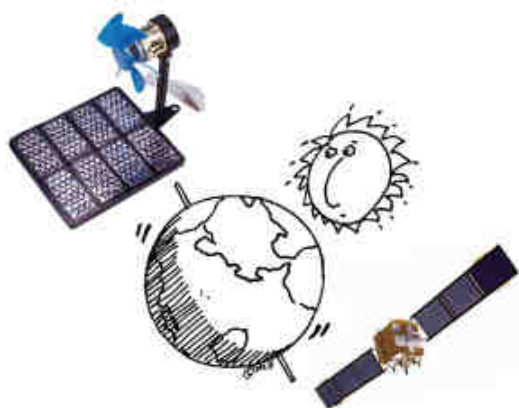
Les technologies en classe et en loisirs, c'est possible !

Une classe du **Lycée Claude Monet (Paris 13eme)** est venue assister à une présentation des actions du club et à la présentation des projets récents du **GAREF AEROSPATIAL** (Ballons Horus Guyane et Horus 6). C'est grâce à leur professeur de technologie, **M. Youcef Bouchilaoun**, que les jeunes peuvent compléter les activités suivies en classe par des sorties telle que celle qui a eu lieu le 21 novembre 2007. Un moyen efficace pour rendre les sciences et technologies accessible et pour motiver les élèves à la poursuite de cursus sciences et techniques où il y a des débouchés.

**GAREF OCEANOGRAPHIQUE**

Des actions pour l'environnement

Dans le cadre d'un effort important de la Ville pour les actions en faveur de la protection de l'environnement (plan climat, agenda 21, etc), le **GAREF OCEANOGRAPHIQUE** a mis en place des nouveaux ateliers pour l'éducation à l'environnement et la sensibilisation au développement durable. Parmi les actions à venir, des stages « **LES EXPERTS : Mission développement durable** » pour les **12-15 ans** durant les vacances de février, des sorties environnement à Paris et la création par des jeunes d'une exposition sur le Spitzberg et le réchauffement climatique.

**GAREF AEROSPATIAL**

Projets d'ateliers sur l'énergie solaire

Le **GAREF AEROSPATIAL** développe actuellement des ateliers dédiés à la **sensibilisation des jeunes aux énergies renouvelables** en prenant exemple sur l'énergie solaire. A travers des stages et des ateliers réguliers, les jeunes comprendront les différentes utilisations de l'énergie solaire et fabriqueront chauffe-eau solaires et autres engins propulsés uniquement grâce à l'énergie de notre étoile préférée. Ces actions seront lancées dès avril prochain à l'occasion du **Festival Sciences sur Seine** auquel participera le club.

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