

La S.A.H.A.
(Société Astronomique Hyéroise d'Amateurs)

Cette Société fut créée il y a 12 ans à l'initiative d'élèves et d'enseignants du lycée Jean Aicard de Hyères. Elle comprend actuellement une centaine de membres. En 1983, fut décidée la création de l'observatoire. Son adresse invite déjà à l'évasion: observatoire du Pic des Fées, allée des Pinsons, le Mont des Oiseaux, Hyères (les Palmiers) Il est situé à 245m d'altitude, sur un terrain de 6000m² loué à la Marine Nationale. Le panorama y est superbe: au sud, l'île de Porquerolles, la presqu'île de Giens, l'étang des Pesquiers, les marais salants; à l'Est, le golfe de Hyères fermé par les îles de Port-Cros et du Levant; au Nord, Hyères et les vagues bleu-vert des Maures chapeautées par beau temps par les Alpes enneigées. Cette vue sur les Alpes en ayant les pieds dans l'eau est très appréciée des visiteurs. L'Ouest est en partie masqué par une colline.

Depuis 3 ans, les membres actifs se relaient pour construire l'observatoire où il a fallu pour commencer, défricher et amener l'eau et l'électricité à travers la colline. La réalisation d'une clôture fut une des priorités. Une route goudronnée permet l'accès à l'observatoire où des parkings ont été aménagés.

Actuellement, les locaux fonctionnels sont les suivants: une salle de cours (30m²), une seconde salle avec en mezzanine bibliothèque (40m²). Ces salles sont surmontées de terrasses (100m²) permettant l'observation les soirs d'affluence. Des locaux techniques sont en voie d'achèvement: un atelier de mécanique, un d'optique et un labo photo.

Il existe actuellement trois coupoles d'observation d'excellente maniabilité, de 3,6 m de diamètre. L'une abrite un T 200 à monture à fourche, une autre un T 300 à monture à berceau entièrement chevillée (très bel instrument), la troisième contient un Celestron. Une quatrième coupole, de 4,2 m de diamètre, a été transformée en planétarium pouvant recevoir 24 personnes; un projecteur Starlab a été commandé. Deux autres coupoles de 4,2m sont en projet pour l'an prochain; l'une pour un T 300 (le miroir est fini, l'autre devant recevoir une chambre de Schmidt avec table équatoriale.

Tous les locaux sont sous surveillance électronique. Les différentes infrastructures ont été réalisées de manière à ce que l'accès en soit possible par les handicapés (terrasses, wc, planétarium).

Il faut également signaler la réalisation future d'un amphithéâtre de 150 à 200 places, en plein air, pour permettre un meilleur accueil des visiteurs; et d'un cadran solaire en granite de 6 m².

Tous les travaux ont été réalisés par les membres de la Société, cela a mis en veilleuse l'activité astronomique. Mais cela ne veut pas dire que rien ne se fait.

Tous les mardis soirs, des cours sont donnés à deux niveaux (débutants et avertis) sur des sujets divers. Des conférences sont données dans des établissements scolaires ou des villages vacances environnants, et la Société participe aux animations culturelles locales.

Des soirées portes ouvertes sont organisées lors d'évènements comme des éclipses de Lune. La Comète a amené de nombreux amateurs presque chaque soir, beaucoup ont été déçus mais contents de l'avoir vue. L'été, des soirées projections-observations sont organisées pour les touristes en visite dans notre région (12 soirées en juillet août 85 ont amené près de 2000 personnes). La société réalise également un bulletin annuel, actuellement.

J'ai laissé pour la fin un point important pour nous enseignants: la société veut être attentive aux scolaires. Ceci est tout à l'honneur du très actif Président qui veut faire de l'observatoire un outil pédagogique. Une décharge de cours de 6 h a été demandée pour un enseignant afin qu'il puisse accueillir les scolaires. Nous avons obtenu l'appui efficace de Monsieur l'Inspecteur d'Académie qui a été très intéressé par notre projet. Nous allons préparer des ateliers ou des GT, afin que les élèves réalisent un travail concret lors de la visite. Nous voulons couvrir l'enseignement du primaire au lycée. Le travail en profondeur réalisé par le CLEA porte ses fruits puisque certains ateliers ou GT mis au point au cours des écoles d'été seront copiés.

Alors Amis du CLEA, si un jour vous visitez le Var, faites un détour par le Pic des Fées, vous verrez un des plus beaux observatoire d'amateurs de France. Et si vous désirez une visite guidée, n'hésitez pas à me contacter.

Jean RIPERT . La Garde.

* * * * *

STAGES D'ASTRONOMIE A L'UNIVERSITE PARIS XI

L'équipe d'Astronomie de l'Université Paris XI-Orsay (L. Bottinelli, J. Dupré, M. Gerbaldi et L. Gouguenheim en collaboration avec M. Bobin, A. Dargencourt, B. Sandré et G. Walusinski) organise en 1986-1987 deux stages de Formation Continue en Astronomie:

- ASTRONOMIE, DECOUVERTE DU CIEL: durée 12 séances de 3 heures, à raison d'une séance par semaine le mercredi a.m. de 14h à 17h entre le 8 octobre 1986 et le 14 janvier 1987

- UNIVERS EXTRAGALACTIQUE ET COSMOLOGIE: durée 9 séances de 3 heures, à raison d'une séance par semaine, le lundi après-midi du 19 janvier 1987 au 23 mars 1987 de 14h à 17h.

Le premier stage est destiné aux enseignants de toutes disciplines et aux animateurs scientifiques. Des séances seront consacrées à des travaux sur documents astronomiques. D'autres séances seront consacrées à des constructions de maquettes ou d'instruments d'observation. Nous espérons disposer alors du stellarium gonflable "Starlab" qui permettra une initiation à l'observation astronomique.

Le second stage est destiné plus particulièrement aux enseignants de disciplines scientifiques (maths et physique).

Toute demande d'information et d'inscription est à adresser à: L. Gouguenheim Université Paris XI - Centre d'Orsay, Laboratoire d'Astronomie, Bât. 470 91405 ORSAY CEDEX. Merci à l'avance de bien vouloir joindre une enveloppe timbrée pour la réponse.