



Chronique du CLEA
oooooooooooooooooooooooooooo

Formiguères 1984

Si l'école d'été 1984, à l'image des sept écoles d'été précédentes, a été aussi animée et enrichissante, elle a eu la particularité d'être intitulée "Université d'Eté d'Astronomie" (UEA) par les services officiels de l'Education Nationale qui reconnaissent ainsi une initiative de formation permanente développée depuis 1977.

L'UEA s'est déroulée du 4 au 13 juillet. Arrivée des participants par un beau soleil et un air très vif : altitude 1500 m, paysage superbe. Les collègues s'installent dans une grande maison où ils sont accueillis par une équipe très sympathique de gérants du centre familial de vacances rurales "le Picpéric", 66210 Formiguères.

Dès le premier soir, prise de contact, organisation de l'emploi du temps et première exploration du ciel étoilé. Les matinées ont été consacrées aux exposés suivants : repérage dans l'espace et le temps, l'observation astronomique (J.Dupré); analyse de la lumière (F.Durret); introduction à la structure interne des étoiles (M.Gerbaldi); les mouvements de la Lune (V.Tryoën); un grand siècle en astronomie, le dix-septième (G.Walusinski); les étoiles variables (G.Paturel); l'Univers extragalactique (L.Bottinelli); les faits d'observation en cosmologie (L.B.); introduction à la cosmologie (B.Sandré); l'Univers dans le modèle du Big Bang (B.S.). La dernière matinée du 13 a permis la mise en commun des travaux d'ateliers et une première évaluation de l'UEA 84.

Durant les après-midis, les 99 participants se sont répartis dans 22 groupes de travail et 24 ateliers, selon une grille soigneusement préparée par l'équipe des astronomes.

La date de l'UEA a posé des problèmes pour certains collègues retenus dans leur académie par les examens du baccalauréat. D'autres ont du choisir entre l'UEA et deux autres universités d'été qui avaient lieu en même temps au Mans (sur l'histoire des mathématiques) ou à Bordeaux (la didactique des mathématiques) ; ne nous plaignons pas d'avoir à choisir entre tant de sujets également passionnants !

Il y aurait beaucoup à dire sur les activités de tous durant l'UEA; soulignons seulement la jubilation des participants après l'exposé de Victor sur les mouvements de la Lune et les deux matinées sur la relativité avec Béatrice. Tous les participants à l'UEA ont d'ailleurs exprimé leur satisfaction pour tout ce qu'ils ont appris ou réalisé et aussi bien pour l'excellent climat convivial de ces journées. L'une des participantes écrit : "Très bonne méthode, efficace, active. Enfin un lieu où on ne passe pas son temps à se poser des questions sur ce qu'on va faire, comment on va le faire... sans le faire ! Ici, les compétences des animateurs et leurs qualités pédagogiques associées à une remarquable disponibilité font de cette école un modèle..."

Les organisateurs sont rouges de confusion de recevoir de tels compliments. Ils y trouvent pourtant la récompense de leur travail et ce qu'il faut de courage pour préparer sans tarder l'UEA 85.

Toulouse 19840919

La rencontre organisée par le CLEA dans le cadre de la huitième assemblée générale de l'UAI a permis, le matin, de présenter les activités de formation par les collègues et associations de Toulouse, l'après-midi de présenter certaines réalisations du CLEA, en particulier les films qui avaient déjà réjouis les collègues à Formiguères. Environ 70 enseignants, principalement de la région, ont participé à cette journée.

Les stages

===== Même si le secrétariat du CLEA n'est pas au courant de tous les stages organisés dans les diverses académies, comment ne serait-il pas impressionné par ceux qu'il peut citer.

- Grenoble : le stage de l'année 83-84 qui fut un grand succès s'est prolongé par une journée et une nuit au CERGA. Le nouveaustage des 26,29septembre a réuni plus de trente collègues et porte les mêmes promesses que le stage précédent, mise en route de clubs et de PAE. Félicitations à l'animatrice infatigable, Andrée Richelme.
- Montpellier : deux stages "astrosec" (donc pour enseignants du secondaire) en 83-84 ; un stage "astrodidacte" en 84-85 ; renseignements auprès de Henri Reboul, labo d'astronomie à l'USTL.
- Nice : le stage d'avril 84 organisé par la délégation CEMEA de Nice a eu lieu mais le stage proposé au rectorat pour 84-85 a été refusé.
- Strasbourg : l'école d'été Nord-Est aura lieu à partir du 7 juillet 1985; elle comportera des séances particulières pour les animateurs de planétarium.
- Limoges : trois journées d'astronomie ont eu lieu à l'Ecole Normale les 15,16 et 17 octobre, dans un climat et avec une efficacité du style des écoles d'été ; félicitations à l'animatrice, Liliane Sarrazin.
- Rochefort : stage prévu les 30 et 31 janvier 1985, la première manifestation officielle du CLEA dans l'Académie de Poitiers.
- Bretagne : une UV de 72 heures d'astronomie pour les normaliens de deuxième année de Quimper ; une journée "astronomie en Quatrième" pour les PEGC de St Briec et environs ; Juin 85, stage de 3 nuits et 2 jours pour les stagiaires de math et physique du CPR ; l'animateur Frédéric Dahringer demande de l'aide.
- Orsay : le premier stage de cette année universitaire a commencé le 17 octobre, réunissant plus de 40 participants.
- Versailles : stage d'initiation à l'astronomie du 7 au 11 janvier 1985 pour les professeurs d'école normale.
- Les journées de Nançay : à des dates qui seront fixées ultérieurement, trois journées ; chaque journée comportera un exposé et un atelier ; repas pris en commun à l'observatoire. Première journée : A (atelier) construction d'un planétaire, E programme d'observations de la comète de Halley par E.Gérard ; deuxième journée : A construction d'un spectroscopie et visite d'un instrument de la station, E la vie dans l'Univers par F.Biraud ; troisième journée : A mise en évidence de l'effet Doppler-Fizeau et applications à l'astronomie, E l'expansion de l'Univers par Lucienne Gouguenheim. Renseignements sur les dates de ces journées auprès de Yolande Leblanc, Observatoire de Paris-Meudon, 92195 MEUDON CEDEX.
- Paris : une série de six mercredis après-midi et de deux mercredis complets a été programmée par le CLEA pour le compte du CRDP de Paris; ce stage comportait en particulier la visite de l'Observatoire de Paris et celui de Nançay. Il a été supprimé car il n'y a eu que 5 inscriptions. L'annonce du stage a-t-elle été bien diffusée ? Les collègues sont-ils indisponibles le mercredi après-midi ? L'attrait pour l'astronomie se raréfie-t-il sous le ciel parisien ?

Le CLEA s'affiche

===== Grâce au talent de notre ami Daniel Bardin (qui dessine chaque année la couverture du compte rendu de l'école d'été), le CLEA va disposer d'une affiche qui servira à la propagande. De format 297/420mm, elle pourra être placée dans les salles de professeurs, dans les universités et les écoles normales. Afin que ceux qui ignorent l'existence du CLEA

