

CHRONIQUE DU CLEA - COURRIER DES LECTEURS

---

- JEAN KOVALEVSKY, astronome à l'Observatoire de la Côte d'Azur (Grasse) a soutenu les efforts du CLEA depuis les débuts de notre association. Il a joué un rôle très important dans la préparation du projet Hipparcos et nous a promis d'en parler dans les Cahiers Clairaut dès que les premiers résultats de cette entreprise seront obtenus. Jean Kovalevsky vient d'être élu à l'Académie des Sciences. Nous lui adressons nos très vives félicitations.

- CECILIA IWANISZEWSKA nous prie de rectifier ce que nous avons écrit p.16 (cahier 44) dans le compte rendu de sa conférence du 12 novembre 1988 à Orsay :

"Proxima Centauri est à 4 millions de kilomètres soit cent fois la circonférence de la Terre à hauteur de l'équateur." (la circonférence et non le diamètre)

Que Cecilia nous pardonne et revienne nous parler ou de l'enseignement de l'astronomie ou des astronomes polonais.

- DEUX STAGES CEMEA : Les Centres d'Entraînement aux Méthodes d'Education Active (CEMEA) organisent les deux stages suivants :

Cadrons solaires : pour vous initier à l'art et aux secrets des cadrons solaires. Au cours de ce stage, vous comprendrez et construirez différents types de cadrons : équatoriaux, horizontaux verticaux déclinaux ou non..., analemmatiques, montres de berger, polos, ... Etude de votre projet personnel. Date du stage : du 4 juillet 89 (9h) au 8 juillet (17h).

Découverte du ciel : en astronomie, vous apprendrez à reconnaître constellations, planètes, amas, galaxies,... à l'oeil nu, aux jumelles, aux lunettes ou télescopes. Vous ferez vos premiers pas en météorologie (instruments, observations). Vous prendrez des photos du ciel et mènerez à bien votre projet personnel. Date du stage : du 21 août 89 (9h) au 26 août (17 h).

Les deux stages à l'observatoire d'Aniane (Hérault).

- PAUL PERBOST nous a envoyé une étude sur le calendrier républicain juste au moment où nous publions l'article de Michel Toulmonde (Cahier 45, p.21). Sympathique conjonction de deux professeurs d'école normale ! Faute de pouvoir publier l'article de Paul Perbost, au moins recevons nous le passage suivant :

"Le prototype du calendrier républicain est l'antique calendrier d'Egypte, modifié par les Romains. Sous sa forme archaïque, utilisée pendant des millénaires, ce calendrier attribuait à l'année solaire une durée immuable de 365 jours, sans intercalaire, répartis en 12 mois égaux, de 30 jours chacun, complétés par 5 jours épagomènes. Mais l'année égyptienne était trop courte d'un quart de jour environ, par rapport à l'année tropique, qui seule s'accorde avec le cycle des saisons. Il en résultait une dérive du calendrier civil par rapport aux saisons, de l'ordre d'un mois en 120 ans. Pour corriger l'énorme inconvénient de ces années, dites vagues, et pour donner à l'Egypte une année solaire stable, l'Empereur Auguste imposera au pays dont il vient de se rendre maître, en l'an 30 av J-C, une année dont la durée est celle de Jules César, par l'adjonction d'un sixième jour épagomène tous les quatre ans, comme cela se faisait à Rome depuis la réforme julienne promulguée en l'an 45 avant l'ère chrétienne. C'est précisément cette année, dite aussi année d'Alexandre, qui servira de modèle au calendrier républicain, tant pour la division de l'année en douze mois de trente jours que pour l'institution des jours complémentaires. Il s'en distinguera par la fixation de la date du début de l'année."

VOUS, qui lisez LES CAHIERS CLAIRAUT, ne manquez pas de jeter un coup d'oeil à la page 3 de la couverture. Vous y trouvez la liste de toutes les publications diffusées par le CLEA. Dépêchez-vous de commander celles qui vous manquent, le tirage est limité.