

Chronique du CLEA

Les abonnements aux Cahiers Clairaut Avec le numéro 25 commençait une nouvelle année des Cahiers Clairaut puisque leur rythme annuel est de quatre numéros, de même qu'il y a quatre saisons. Chaque année, c'est après la parution du numéro qui est multiple de 4 qu'il faut penser au réabonnement. Ne l'oubliez pas et plus vite vous le ferez, plus simple sera la tâche de notre secrétariat-trésorerie. Il y a mille façons de libeller le mandat : consulter le tarif et tenir compte de l'adhésion au CLEA, ajouter un montant de soutien, abonner un ami, commander les numéros anciens ou les comptes rendus des écoles d'été. Surtout profitez-en pour dire ce que vous pensez des Cahiers, posez des questions qui vous intéressent auxquelles nous nous efforcerons de répondre...

Les planétariums à Strasbourg Un colloque des planétariums européens organisé à l'initiative du planétarium de Strasbourg avec le concours du Conseil de l'Europe, a réuni cent vingt participants venus de quinze pays, les 7 et 8 mai 1984.

Parmi ces participants se sont retrouvés bien des membres du CLEA, des animateurs de planétariums qui se connaissaient et d'autres qui ne se connaissaient pas. Une équipe de Cholet prenait ainsi contact, en Alsace, avec une équipe de Nantes. Les animateurs des planétariums de Hambourg, de Vienne ou de Barcelone ont pu confronter leurs expériences avec celle de l'équipe strasbourgeoise de notre amie Agnès Acker. Un collègue de Genève a fait part de ses projets. Dans maintes villes de France, des projets mûrissent.

Quelle leçon tirer de ces échanges ? D'abord, l'accord est général sur l'appoint irremplaçable que l'outil planétarium apporte à tous ceux, astronomes professionnels ou amateurs, qui se préoccupent de diffuser les connaissances astronomiques. Ensuite, on a constaté une certaine diversité des formules d'utilisation au point de vue, soit de l'administration, soit de la pédagogie. Quand des groupes scolaires ont fait un assez long déplacement jusqu'au planétarium, il est assez naturel de leur offrir des séances assez complètes. Au contraire, avec des instruments portatifs comme le "Starlab" ou les petits planétariums, des séances courtes mais diverses permettent un enseignement qui peut être plus efficace.

De toute façon, le planétarium est un outil. Le but poursuivi est la diffusion d'une culture scientifique. Il doit y avoir un "environnement" de la séance de planétarium, une préparation, un accompagnement et une sorte de "service après séance". Ce qu'a très bien réalisé l'équipe du planétarium de Strasbourg et le colloque a trouvé sa meilleure conclusion dans une séance magnifiquement illustrée sur le Soleil.

Enfin, il faut insister sur l'effort de coopération nationale et internationale qui a motivé le colloque et que celui-ci permettra sûrement de développer. Les participants doivent donc remercier et féliciter à l'équipe strasbourgeoise des organisateurs.

L'école d'été 1984

Parce qu'elle a été reconnue "Université d'été", consécration officielle qu'il faut saluer et apprécier, l'annonce de l'école a paru dans le Bulletin Officiel de l'Éducation Nationale alors que les inscriptions étaient déjà complètes. Des Collègues s'en sont étonnés. La nécessité de retenir un local suffisamment à l'avance nous contraint à ouvrir le registre des inscriptions chaque année en Janvier-février. Que les candidats déçus de 1984 se le disent en janvier 1985 !

Les stages d'Orsay

Cette année, il y a en aura deux.

Le premier, d'initiation aura lieu six mercredis du 17 octobre 1984 au 28 novembre, de 14 h à 17 h.

Le second, d'approfondissement aura lieu six mercredis à partir du 5 décembre ; de plus est également prévue une séance nocturne d'observation dont la date dépendra des conditions du ciel.

Des séances de construction d'instruments et des séances du Starlab sont également prévues.

Toutes ces séances auront lieu au laboratoire d'astronomie, bâtiment 426, université de Paris-Sud, 91405 ORSAY Cedex.

=====

COURRIER DES LECTEURS

Le club d'astronomie du lycée Branly de Dreux

Notre collègue

Gérard Frizet, qui enseigne les mathématiques au lycée Branly, nous donne de bonnes nouvelles du club qu'il a fondé.

Durant le premier trimestre 1983-84, l'IREM d'Orléans a prêté au lycée un planétarium Baader (coupole de diamètre 2,5m mouvement mécanique du Soleil et de la Lune, trajectoires apparentes des planètes inférieures). Un PAE intitulé "Connaissance de l'astronomie" a permis l'aménagement et la décoration de deux salles du lycée pouvant accueillir des groupes de 5 à 30 personnes. Des équipes enseignants-élèves (élèves de 16 à 20 ans membres du club et cinq professeurs coordonnateurs) prenaient en charge des groupes venant soit des écoles élémentaires soit des collèges de la région. Au début d'octobre, une réunion avec des enseignants autour du planétarium avait engagé la collaboration entre établissements.

Un autre PAE d'astronomie a été réalisé sous la responsabilité d'un élève de Terminale F1 pour initier une dizaine d'élèves à la photographie astronomique.

Toutes réalisations qui encouragent notre Collègue à poursuivre ces activités. Il a bien raison et nous attendons de lui d'autres échos.

Les PAE au Palais de la Découverte

Une exposition des travaux réalisés par un certain nombre de PAE a eu lieu les 19, 20 et 21 juin 1984 au Palais de la Découverte, sous l'égide de la Mission de l'Action culturelle et des Cultures et Langues régionales avec le concours de l'ANVAR (Agence Nationale de Valorisation de la Recherche) et de l'ANSTJ (Association