

## CHRONIQUE DU CLEA - COURRIER DES LECTEURS

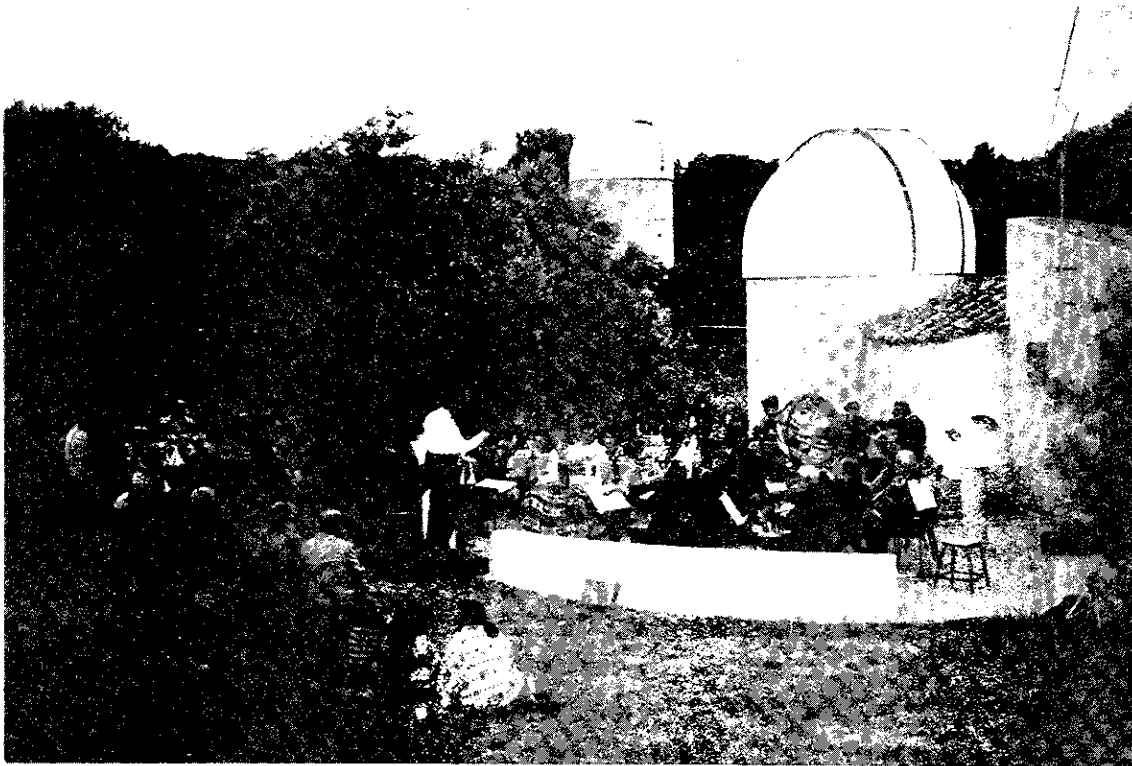
---

LA SCIENCE EN FÊTE - 12-13-14 juin 1992

---

Nombreux ont été les membres du CLEA à représenter les activités astronomiques au cours des manifestations organisées dans le cadre de l'initiative nationale du Ministère de la Recherche et de l'Espace, "La science en fête". Quelques exemples connus, mais il y en a beaucoup d'autres :

- Aix en Othe, autour du planétarium, les ciels de la Guadeloupe et d'Aix en Othe par Daniel Toussaint.
- OMEGA et Ardennes Astronomie, exposition et conférence-débat sur le Soleil et les étoiles par Claude Mathieu.
- Association Narbonnaise d'Astronomie Populaire (ANAP) a fêté ses dix années d'activité en organisant pour la science en fête un concert devant les coupes de son observatoire:



### TOURISME ASTRONOMIQUE

Notre collègue André Simon nous invite à visiter la fresque stellaire réalisée par six bénévoles de Pluzunet (22140), n'y manquez pas si vous passez par les Côtes d'Armor.

### NOMBRE D'OR ET NOMBRE D'OR

Lecteur des Cahiers, Denis Savoie, du Palais de la Découverte, a regretté que dans son article sur le cycle de Méton, Paul Perbost ait repris la légende de l'inscription en lettres d'or "235 lunaisons = 19 années solaires".

Légende, dit-il. Le nombre d'or est une expression relative au comput ecclésiastique dont la plus ancienne mention remonterait à Bède le Vénérable (VIII<sup>ème</sup> siècle). Neugebauer dans son classique "Les sciences exactes dans l'Antiquité" écrit : "Ce nombre était appelé d'or parce que, selon le mot d'un savant du XIII<sup>ème</sup> siècle, il l'emporte sur tous les autres rapports liés à la Lune comme l'or l'emporte sur les autres métaux."

Un autre lecteur, qui signe sa lettre X.III, nous écrit : "On ne pouvait, année après année, graver sur le socle de la statue un nombre variant de 1 à 19. S'agirait-il, sur la statue, d'un autre nombre d'or, la "divine proportion", la racine positive de  $x^2 - x - 1 = 0$  et dont les approximations rationnelles font apparaître la suite de Fibonacci ?

$3/2 < x < 5/3$  ou  $8/5 < x < 5/3$  ou  $8/5 < x < 13/8$  ou...