

COMMISSION DES CADRANS SOLAIRES

Compte-rendu de la réunion de Printemps du samedi 20 mai 2000 Observatoire Camille-Flammarion – Juvisy-sur-Orge

Etaient présents : Mesdames Suzanne DEBARBAT, Michelle DUMAIL-BRETONNEAU, Messieurs Jean-Michel ANSEL, Edouard BASSINOT, Patrick BIZOUARD, François BLATEYRON, Charles BRUCKMANN, Dominique COLLIN, Jean-Paul CORNEC, Pierre-Joseph DALLET, Paul de DIVONNE, Gérard DIXMIER, Olivier ESCUDER, Alain FERREIRA, Henri GIBORY, Serge GREGORI, Philippe HUGON, Jean-Louis LABAYE, Yvon MASSÉ, Pierre MECHIN, Michel MULLET, Jean NEGREL, François PINEAU, Robert SAGOT, Philippe SAUVAGEOT, Denis SAVOIE, François SEILLIER et Michel VERCASSON.

Etaient excusés Mademoiselle Nicole MARQUET, Messieurs Jean FORT, Claude GUICHETEAU et René VERSEAU.

La réunion de travail est ouverte à 10h00 par Denis Savoie, Président de la Commission des Cadrans Solaires, sur quelques nouvelles concernant la vie de la Société Astronomique de France et le bilan des différentes activités écoulées pendant l'année 1999. Deux nouveaux membres de la Commission se présentent : François Pineau, responsable d'une association régionale d'astronomie en Touraine, qui cherche à fédérer et à former toute personne portant un vif intérêt pour les cadrans solaires, et Patrick Bizouard, amateur de cadrans depuis plus de trente ans, qui s'interroge et réfléchit aux raisons qui poussent les gens à mettre une devise sur leur cadran.

Jean Négrel nous trace un rapide compte-rendu du voyage en Egypte sur le thème de l'astronomie antique égyptienne, organisé par Andrée Gotteland du 19 au 27 février dernier. En tout 11 personnes ont participé au voyage : visite du Caire et de sa citadelle, la Mosquée Nasser el Kalahoum, les temples d'Assouan, Louxor et une croisière de 3 jours sur le Nil. De nombreuses photographies furent prises, et en particulier de cadrans solaires.

Olivier Escuder intervient ensuite pour faire un état des derniers travaux concernant le groupe de travail sur les devises de cadrans solaires. A ce jour, toutes les devises inscrites sur les cadrans catalogués à la Commission au 31 décembre 1998 ont été enregistrées et étudiées ; soit 3314 devises. Le groupe de travail termine les dernières vérifications et annotations en vue de la rédaction finale d'un « Catalogue des devises des Cadrans Solaires de France ». (Cf. annexe 1).

Serge Grégori présente le résumé des « chasses » et des découvertes de cadrans pour l'année 1999. Au 31 décembre 1999, ce sont 13.213 cadrans qui sont décrits et catalogués au catalogue officiel de la Commission. Au cours de l'année 1999, 2059 cadrans ont été visités dont 1367 nouveaux (soit 66,40%) par 64 chasseurs différents dont 16 nouveaux débutants (Cf. annexe 2). Le millésime 99 du Catalogue des Cadrans Solaires de la Commission paraîtra comme à l'accoutumée dans le courant de l'automne. Philippe Sauvageot précise qu'à ce sujet, la présentation sera légèrement différente avec ajout des cadrans dits de collections privées et des musées exposés au public, qui autrefois étaient en annexe du Catalogue.

Se pose, néanmoins, le douloureux problème des cadrans solaires de série qui représentent à eux-seuls environ 22% des nouveaux cadrans découverts l'année passée. Une réflexion est lancée : faut-il continuer de les recenser ? Ou du moins ceux qui sont gnomoniquement corrects ?

Il est rappelé que la Banque de Données des cadrans à retrouver ou à rechercher est toujours disponible ; ce qui peut être extrêmement utile avant de partir en vacances et qu'il existe également un catalogue séparé des cadrans disparus et supprimés (se mettre en contact avec Philippe Sauvageot – 7, rue de Gloriette – 91640 Vaugrigneuse – Tél. 01.64.58.88.65).

Philippe Sauvageot nous informe des différentes suggestions qui lui ont été faites suite à la parution du premier numéro de « Cadran – Info ». Rappelons juste qu'il s'agit là d'une revue interne à la Commission des Cadrans Solaires dont le but est la diffusion d'articles écrits par les membres et pour les membres ; c'est donc en quelque sorte un bulletin de liaison entre gnomonistes. Le complément du numéro 1 de « Cadran – Info » est désormais disponible (ce sont tous les articles n'ayant pu être envoyés avec le n°1 pour des raisons de poids postal) au prix de 20FRF (frais de photocopies et port inclus) auprès de la S.A.F. Les paiements par timbres postaux sont acceptés.

Le numéro 2 est pratiquement achevé et sera disponible au mois d'octobre prochain au prix de 20FRF. Tout article est donc attendu avec grand intérêt ; envoyer donc vos manuscrits, illustrations et photographies, si possible sur disquette, directement chez Philippe Sauvageot (voir adresse mentionnée plus haut).

La parole est ensuite passée aux personnes désirant faire un exposé. Michel Vercasson nous présente une maquette modèle réduit d'un cadran solaire à réflexion ayant existé à Besançon et décrit par Lalande, puis un double cadran analematique et circulaire en métal. Edouard Bassinot propose des calculs simplifiés de la position du soleil par un système basé sur l'écliptique.

Denis Savoie lève la séance pour le déjeuner à 11h30 sur l'annonce d'une exposition concernant le temps programmée courant janvier 2001 au Louvre où seront exposés de nombreux cadrans solaires pourraient être sortis pour l'occasion des réserves du musée.

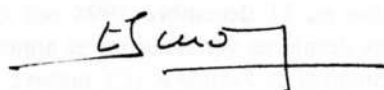
La journée se continue par la visite commentée par Patrick Fuentes (Président de la Commission Histoire de L'Astronomie) de l'observatoire Camille-Flammarion ; les différentes pièces du bâtiment, la bibliothèque, la coupole et sa lunette astronomique, les plus beaux livres de la collection et le cadran récemment rénové par Denis Savoie.

La séance est reprise à 15h45 par la traditionnelle séance de projection de diapositives par Paul de Divonne (cadran multiface de Monaco, villa Kérylos de Beaulieu-sur-Mer (06) et Cité Interdite de Pékin), Jean-Michel Ansel (cadrans du parc à thème de Genk en Belgique) et Serge Grégori (différents cadrans découverts depuis le début d'année en France et en Allemagne).

Yvon Massé reprend son intervention présentée lors de la réunion d'automne dernier (tracé d'un cadran solaire sans connaître ni les coordonnées du lieu ni la déclinaison du mur) ayant depuis trouvé à la Bibliothèque Nationale de France un ouvrage de 1644 expliquant le procédé. (Cf. annexe 3).

La réunion est levée à 17h30 ; la date du samedi 24 octobre étant retenue pour la prochaine réunion d'automne de la Commission. Cette réunion sera la dernière du millénaire...

Olivier ESCUDER



LISTE DES DOCUMENTS ANNEXÉS AU COMPTE-RENDU

Annexe 1 : Groupe de travail sur les devises de cadrans solaires

Annexe 2 : Statistiques des cadrans visités au cours de l'année 1999

COMMISSION DES CADRANS SOLAIRES

Réunion de printemps 2000 – Samedi 20 mai – Observatoire de Juvisy

Groupe d'étude des Devises de Cadrans Solaires

Texte de présentation

Créée en mai 1998, suite à la réunion de printemps de la Commission des Cadrans Solaires, le Groupe d'étude des Devises de Cadrans Solaires a pour but de :

- recenser toutes les devises inscrites sur les cadrans solaires fichés au catalogue officiel de la S.A.F.
- Traduire ces devises.
- Classer ces devises en fonction de catégories représentant leur signification (optimiste, philosophique, la mort, le temps qui passe, texte honorifique...)
- Les publier dans un recueil (le dernier ouvrage traitant de ce présent sujet date de 1936 – « Huit cents devises de cadrans solaires » de Charles Boursier, ouvrage aujourd'hui totalement épuisé).

Notre groupe de travail présidé par M. Jean Fort est composé de

- Melle Nicole Marquet, secrétaire de séance et responsable des traductions.
- MM. Pierre Bacchus et Serge Grégori, responsables du catalogue officiel de la S.A.F. pour le recensement des cadrans solaires.
- M. Olivier Escuder, responsable de l'enregistrement des données et de modifications sur support informatique.

Après 2 années de travail, l'enregistrement de toutes les devises des cadrans solaires fichés dans le catalogue de la Commission des Cadrans Solaires au 31 décembre 1998 a été achevé ; soit un total de **3314** devises.

Actuellement, notre groupe de travail est en train de :

- Vérifier les traductions litigieuses par l'intermédiaire de personnes extérieures bénévoles
- Vérifier l'attribution des catégories aux devises, avec, si besoin est, regroupement, dissociation ou création de catégories

Environ déjà 15% des vérifications ont été effectuées (soit environ 500 devises)

Il reste à faire, pour le restant de l'année :

- Finir les vérifications et les corrections
- Choix d'un format final d'édition
- Création d'une préface de présentation
- Rédaction finale de ce « Catalogue des Devises des Cadrans Solaires de France ».

Qu'il me soit ainsi possible de remercier vivement toutes les personnes qui ont, de près ou de loin participé, donné un peu de leur temps ou leur précieux concours à nos travaux.