

Comité National belge d'Astronomie. Rapport d'activité du comité en 1977

Marcel Migeotte, Léo Houziaux

Citer ce document / Cite this document :

Migeotte Marcel, Houziaux Léo. Comité National belge d'Astronomie. Rapport d'activité du comité en 1977 . In: Bulletin de la Classe des sciences, tome 64, 1978. pp. 113-114;

https://www.persee.fr/doc/barb_0001-4141_1978_num_64_1_61521

Fichier pdf généré le 05/06/2020

Comité National belge d'Astronomie

RAPPORT D'ACTIVITÉ DU COMITÉ EN 1977

Au cours de l'année 1977, le comité s'est réuni deux fois sous la présidence de M. M. MIGEOTTE, dont la nomination avait été confirmée lors de la séance commune des Académies le 8 décembre 1976. Pour remplacer M. M. MIGEOTTE à la Vice-Présidence, le comité a proposé et les Académies ont ratifié la nomination de M. L. NEVEN, qui termine le mandat du Vice-Président sortant. D'autre part, étant donné les stipulations du nouveau règlement des Comités Nationaux, le CNBA a proposé que sa composition et celle de son bureau soient reconduites jusqu'au 1^{er} octobre 1978.

Le comité s'est intéressé au sort de l'importante revue européenne « *Astronomy and Astrophysics* », soutenue par les subsides de dix gouvernements européens, dont la Belgique. M. R. COUTREZ, membre belge du comité de direction de cette revue a fait part des principaux soucis actuels: hausse du coût de production et allongement des délais de publication. Plusieurs suggestions ont été émises pour résoudre les difficultés actuelles, et notamment l'utilisation de la microfiche.

Le président du comité national ESO, M. P. LEDOUX, a informé le CNBA des décisions intervenues, tant au comité national ESO que lors des réunions du conseil de cette organisation. À la suite de la restructuration des comités de l'ESO, le comité national ESO a décidé de proposer aux ministres de prolonger le mandat des différents membres belges jusqu'au 31 décembre 1980. Le CNBA s'est réjoui du nombre élevé de propositions d'observations belges qui ont reçu l'agrément de l'ESO, ce qui témoigne à la fois de la qualité des recherches entreprises et de l'importance de l'utilisation des instruments de l'ESO par des chercheurs belges.

M. O. GODART, président du comité d'organisation du troisième cycle interuniversitaire en astronomie et en astrophysique a fait rapport sur le déroulement des cours organisés en 1977. Un cours sur *les couches extérieures des étoiles* a été donné à l'Université de Mons; le cours sur *les réactions nucléaires dans les étoiles*, à l'Université de Liège et à l'Université Libre de Bruxelles, tandis que des leçons sur la *mécanique céleste* ont été organisées à l'Université Catholique de Louvain. Plusieurs scientifiques étrangers et belges ont pris part à l'organisation de cet enseignement interuniversitaire.

Le Groupe de travail sur l'astronomie spatiale, commission du CNBA créée en 1976, s'est réunie les 12/1, 26/4 et 7/10, 1977, sous la présidence de M. L. HOUZIAUX. MM. C. DE LOORE (VUB) et J. HENRARD (Namur) ont été cooptés comme membres du groupe. Le groupe de travail s'est efforcé tout d'abord d'établir un tableau synoptique des activités et projets des différentes institutions belges dans le domaine de l'astronomie spatiale. Le président a tenu les membres au courant des projets et budgets scientifiques de l'Agence Spatiale Européenne (ASE) et de la coopération entre l'ASE et la NASA. Le groupe a passé en revue la représentation belge au sein des divers comités de l'ASE et s'est intéressé au problème du financement des expériences belges à embarquer à bord de satellites artificiels ou de ballons stratosphériques. Il a entendu à ce sujet un rapport de M. C. DE LOORE sur le mécanisme de financement de telles expériences aux Pays-Bas. Le groupe de travail s'est notamment inquiété de l'absence de financement pour l'utilisation par des chercheurs belges de la station de l'ASE près de Madrid, en vue d'observer des spectres stellaires à l'aide du satellite « International Ultraviolet Explorer » développé conjointement par la NASA et l'ASE.

Le Président,
M. MIGEOTTE

Le Secrétaire,
L. HOUZIAUX