
Nous avons lu pour vous

***Guide du Ciel* Planètes, étoiles, nébuleuses.**

par Philippe de La Cotardière
Bordas
1997, cartonné, 653 FB
256pp, 13 cmx19 cm
ISBN 2 03 027228 0

Bien que portant le même titre que l'ouvrage annuel de Guillaume Cannat dont nous avons parlé en mai, le *Guide du Ciel* de Philippe de La Cotardière s'en distingue nettement, ne serait-ce que par l'absence d'éphémérides. Il s'agit d'une introduction à l'astronomie d'observation amateur destinée particulièrement à ceux qui ignorent tout du ciel ou qui ne le regardent qu'occasionnellement.

Le *Guide du Ciel* donne d'abord des conseils généraux pour l'observation, puis explique avec de nombreuses cartes comment se repérer parmi les étoiles. Il présente les caractéristiques essentielles des jumelles, des lunettes et des télescopes et donne les informations pratiques pour observer directement ou photographier les objets célestes.

Un chapitre est consacré au problème — particulièrement grave en Belgique — de la pollution lumineuse et aux actions à développer pour préserver le ciel nocturne.

En annexe figurent les adresses et téléphones de nombreuses sociétés d'astronomie, de fournisseurs d'équipement, et d'organiseurs de stages.

Finalement, un calendrier donne pour les prochaines années les phénomènes astronomiques les plus remarquables.

* * *

Mieux connaître la voûte céleste

par Olivier Moreau
Editions Jean-Paul Gisserot
1997, broché, 32 FF
128pp, 12,5 cmx19 cm
ISBN 2 87747 261 2 / 916 595 5

Les mouvements du ciel sont pour le novice un sujet d'étonnement et de perplexité, et il faut reconnaître que leur explication a résisté fort longtemps aux efforts de nos aïeux. Que représente réellement cette voûte étoilée qui nous surplombe? Comment expliquer les mouvements du Soleil, des étoiles, des planètes, de la Lune?

C'est pour répondre à toutes ces questions, et enseigner les notions de base de la cartographie céleste et de la cosmographie, qu'Olivier Moreau a rédigé cet excellent guide de la collection « Mieux Connaître ». Il intéressera tout particulièrement les astronomes amateurs qui y trouveront de quoi mieux appréhender les conditions de visibilité et les mouvements des astres qu'ils observent.

Rares sont les livres d'astronomie qui décrivent encore ces sujets réputés — à tort — rébarbatifs. L'astrophysique et ses images accrocheuses ont généralement la place de choix. C'est avec plaisir que l'on voit combler cette lacune par Olivier Moreau, ancien chercheur à l'observatoire de Paris, ainsi qu'à notre Institut de Liège, et actuel responsable du planétarium du Forum des Sciences (Nord - Pas de Calais).

Le prix modique de l'ouvrage n'est qu'un argument supplémentaire pour en conseiller l'achat.