

Bibliographie

- A. et M. CHABREUIL. — *Exploration de la terre par les satellites*. (Hachette).

Cet ouvrage abondamment illustré de documents photographiques en couleurs est très attrayant. De plus, son utilisation peut être pluridisciplinaire car il intéressera certainement le géographe autant que le physicien. Il montre comment les documents transmis par les ballons-sondes et surtout par les satellites permettent de mieux connaître notre planète : prévision météorologique, détection des richesses minières, contrôle de la pollution, étude et contrôle de l'urbanisation... Le contenu scientifique est exposé de manière simple. Ce livre pourra donc intéresser nos élèves même les plus jeunes.

Ph. FLEURY.

- J. et S. MITTON. — *Aujourd'hui l'astronomie (ce que l'aventure spatiale nous a appris de l'Univers)*. Editions « Technique et Vulgarisation », 21, rue Claude-Bernard, 75005 Paris. Traduit de l'anglais. Format 25 × 25, 96 pages, 55 F.

Encore un compte rendu d'un livre d'astronomie et encore un compte rendu favorable penseront certains lecteurs de cette rubrique ! C'est un fait que ces dernières années ont vu la parution de nombreux ouvrages de qualité consacrés à une discipline qui, tout en étant la plus ancienne des sciences, traverse actuellement une des phases passionnantes de sa longue histoire. Le livre que voici se distingue surtout par le fait que son texte, tout en étant scientifiquement irréprochable, est *réellement* accessible au grand public ; il peut même être lu sans difficulté par des adolescents de 12 - 13 ans. Tout en faisant la part belle aux branches de l'astronomie qui peuvent le plus fasciner le lecteur (exploration planétaire, pulsars et trous noirs, évolution de l'Univers...), les auteurs n'ont pas omis de donner au lecteur une formation de base en cosmographie susceptible de lui permettre de réaliser quelques observations personnelles. Ajoutons que l'illustration, presque exclusivement en couleurs, est constituée de documents récents et superbes. La traduction est de bonne qualité si l'on excepte une bévue : les petites planètes qui accompagnent Jupiter dans son mouvement orbital s'appellent en français les planètes troyennes et non les « astéroïdes Trojan ». En résumé, on peut considérer ce petit livre comme un excellent ouvrage d'initiation utilisable, en particulier, en liaison avec les programmes actuels de la classe de quatrième.

J.-P. SARMANT.
