## Le secret de Copernic - Jean-Pierre Luminet

Aristarque de Samos, Ptolémée, Copernic, Brahé, Kepler, Galilée, Newton, Einstein... des génies qui ont révolutionné notre vision du Cosmos et qui l'ont parfois payé cher. Jean-Pierre Luminet, astrophysicien et romancier, s'attache à donner corps à ces hommes dans une série de romans dont le "Bâton Euclide" constitue un prologue et qui devrait s'achever avec une biographie de Newton. Premier tome des "Bâtisseurs du ciel", "Le secret de Copernic", n'est ni une biographie officielle ni un essai de vulgarisation mais un roman de « sensibilisation scientifique ».

Nicolas Copernic (1473-1543) chanoine, astronome et médecin d'origine polonaise, a voué sa vie au dépoussiérage des auteurs classiques et à la réorganisation du Cosmos. Ce coup de balai scientifique l'a conduit à révolutionner le système aristotélicien en placant le soleil au centre de l'univers. Mais au 16ème siècle, la théorie du géocentrisme, en adéquation avec les croyances religieuses, reste la règle et les travaux de Copernic ne sont diffusés qu'auprès d'un cercle restreint d'érudits et savants. Son ?uvre, "Des révolutions des sphères célestes", sera finalement publié peu de temps avant sa mort grâce à l'intervention de Rheticus, son disciple.

Si le roman de Jean-Pierre Luminet s'appuie en partie sur des éléments historiques fiables, l'auteur admet volontiers avoir procédé à quelques arrangements plausibles pour combler les nombreuses zones d'ombres. Grâce à ce procédé, il nous livre un récit très vivant de la vie de Copernic, ainsi qu'une image convaincante du monde intellectuel, politique et religieux au début de la Renaissance. Le parcours de l'astronome polonais nous conduit dans l'Emerlande prussienne, les ruelles de Cracovie et les prestigieuses universités italiennes. On y croise les rois Jagellon de Pologne, des Chevaliers Teutoniques et quelque-unes des grandes figures du temps comme Albrecht Dürer, Dominico Maria Novara, Leonard de Vinci, Alexandre Farnèse, Nicolas Machiavel ou Paracelse.

Titre: Les bâtisseurs du ciel, Tome 1, le secret de Copernic

Auteur: Jean-Pierre Luminet Editeur: Le Livre de Poche

Année: 2008 Pages: 413

Du même auteur: "Le Bâton d'Euclide : Le roman de la Bibliothèque d'Alexandrie" (Le Livre de Poche, 2005, 316 pages), "Les bâtisseurs du ciel, Tome 2 : La Discorde céleste : Kepler et le trésor de Tycho Brahé" (Le Livre de Poche, 2009, 596 pages) et

"Les bâtisseurs du ciel, Tome 3 : L'oeil de Galilée" (Jean-Claude Lattès, 2009, 405 pages)

Par

## Publié sur Cafeduweb - Lecture le samedi 2 mai 2009

Consultable en ligne: http://lecture.cafeduweb.com/lire/11089-secret-copernic---jean-pierre-luminet.html