



La Terre, l'espace et au-delà

Sylvie Vauclair

Editions Albin Michel

Bibliothèque sciences (161 pages)

Paru le 06/05/2009

Nos vies se déroulent sur une petite planète confortable, la Terre, qui tourne autour d'une étoile parmi d'autres, le Soleil. Il existe deux cents milliards d'étoiles comme la nôtre dans la Galaxie, et nous savons à présent que beaucoup d'entre elles sont entourées de planètes.

Parce que cette prise de conscience à l'égard de notre environnement est primordiale pour le devenir de l'humanité, Sylvie Vauclair entreprend depuis des années de mettre les dernières découvertes scientifiques à la portée du grand public. Elle retrace ici l'histoire de la Terre avant de nous emmener visiter des espaces lointains, d'où notre planète n'est plus qu'un point bleu, perdu dans l'immensité des cieux.

A quoi ressemblent les planètes observées autour des étoiles du ciel ? Existe-t-il de la vie quelque part ailleurs dans l'espace ? Comment les mondes disparaissent-ils ? Chaque avancée engendre d'autres questionnements, qui ouvrent eux-mêmes de nouvelles perspectives à la pensée humaine.

Astrophysicienne, professeur à l'Université Paul Sabatier de Toulouse, Sylvie Vauclair a publié de nombreux ouvrages sur les thèmes de l'astronomie et de la planétologie, dont *La Symphonie des étoiles* (1997) et *La chanson du Soleil* (2002)