



**La Naissance des Éléments,
Du Big-Bang à la Terre
Sylvie Vauclair**

Editions Odile Jacob

Bibliothèque sciences (161 pages)

Paru le 06/05/2009

Oui, l'Univers est un, et nous sommes faits des mêmes éléments qui constituent aussi la Terre et le Ciel !

Ce livre raconte l'histoire de cette naissance, des quatorze milliards d'années qui ont été nécessaires à l'Univers pour fabriquer les éléments et mettre en place les structures qui constituent notre monde.

Véritable " cosmogonie " moderne, il décrit les éléments de base et retrace leur découverte, il expose les principes qui régissent les interactions fondamentales et présente les grandes théories actuelles sur l'origine et le destin de l'Univers.

Grâce à l'écriture limpide de Sylvie Vauclair, la physique et l'astrophysique n'auront plus de secrets pour vous!

Sylvie Vauclair est astrophysicienne à l'Observatoire Midi-Pyrénées, professeur à l'Université Paul-Sabatier de Toulouse et membre de l'Institut universitaire de France et de l'Académie de l'Air et de l'Espace. Elle a notamment publié *La Symphonie des étoiles* et *La Chanson du Soleil*.