

La fureur de vivre

À l'évocation de ce titre, d'aucuns parmi nous , certes pas les plus jeunes, auront à l'esprit le sublime regard de James Dean...mais aujourd'hui c'est de l'essai de l'astrophysicien, Hubert Reeves qu'il s'agit. Moins glamour peut-être mais son écriture a au moins autant de pouvoir de séduction. Je vais vous faire un aveu : quand on lit cet auteur , on a presque l'impression d'être intelligent. Il jongle avec des concepts extrêmement complexes mais avec la légèreté d'un funambule .

Je le cite :

" Ce livre est une invitation à regarder le monde comme un lieu où s'exerce une formidable volonté de vivre, un lieu fécond où ça veut, ça peut, ça évolue, ça coûte, ça donne et ça risque."

Cette invitation nous conduit par aller-retours successifs entre texte et images à considérer l'univers depuis sa création jusqu'à la représentation de la vie sous des formes multiples : d'une image du Big Bang jusqu'à la photo d'un enfant, son petit-fils Noé qui porte le nom de ce patriarche biblique qui a su sauver la biodiversité.

Le propos s'organise autour de cette question : Comment la matière cosmique primordiale s'est-elle progressivement organisée pour donner naissance à des êtres de plus en plus complexes, d'abord atomes, puis molécules , cellules, plantes et animaux ?

Nos connaissances scientifiques sur l'histoire de l'univers nous décrivent le comportement des forces et des énergies qui ont permis à la matière de s'organiser . Ainsi la vie a pu apparaître, se développer et s'enrichir jusqu'à ses états les plus complexes, ceux où se manifestent l'intelligence et la conscience.

Nous sommes des poussières d'étoiles : les différents atomes d'oxygène,hydrogène et carbone, qui constituent la substance de tous les organismes de notre Univers ont été élaborés dans les différentes familles d'étoiles : les naines, les géantes bleues, les géantes rouges, les supernovas. Magie du voyage cosmique !

Ces poussières tirent leur énergie de la combinaison de différentes forces, la gravitation, la force nucléaire et la force électromagnétique.

En plusieurs sens, on peut considérer que notre espèce, munie de l'intelligence et de la conscience, serait comme située à l'avant garde de la progression dans cette aventure. Mais cela n'est pas sans poser des problèmes : triste et douloureux privilège , nous sommes les seuls à pouvoir par notre puissance mettre en péril la flore et la faune sur la Terre.

Nous sommes à la fois le Shiva destructeur et le Vishnu protecteur de la tradition hindouiste.

Pour paraphraser Charles Beaudelaire : " L'Univers est égal à notre vaste appétit ".

Promenade scientifique, poétique et humaniste, ce court essai allie une vulgarisation accessible à une méditation amplifiée par la contemplation d'images fascinantes de notre monde.

Je ne peux que vous engager à plonger dans cette réflexion...même pas peur, ça fait pas mal !

La fureur de vivre, par Hubert Reeves, aux éditions du Seuil.

Hélène Delalande