

Le triomphe et la chute des dinosaures

La nouvelle histoire d'un monde oublié

Steve Brussate

Éditions Quanto, EPFL Press, Lausanne, 2021, 1 vol. br. 16 x 24 cm,
356 p., 70 ill., ISBN : 978-2-88915-357-2. Prix : 22 €.



Un livre de plus sur les dinosaures ? Mais celui-là n'est pas comme les autres, c'est un roman d'aventure dont on connaît le super-héros (T. rex) et l'inexorable fin apocalyptique.

Écrit par un Indiana Jones paléontologue à la recherche des mondes perdus, le livre est remarquable tant par son style que par son contenu scientifique à la pointe des nouvelles découvertes.

Né dans l'ouest américain, dans cette région qui a fourni les plus emblématiques des dinosaures, Steve Brussate a tout jeune organisé des fouilles, d'abord avec des copains d'enfance et de fac, puis avec ses élèves. Il a participé aux expéditions initiées par les grands noms de la spécialité auxquels il voue une touchante reconnaissance. Il est maintenant un des leurs et un passeur de connaissances comme l'atteste ce livre qui lie sa propre histoire à celle des dinosaures. Il raconte son parcours de chercheur, sur le terrain à travers le monde et en laboratoire. En utilisant méthodes et outils les plus récents, il a pu recomposer le parcours des dinosaures dans le temps, depuis leurs modestes débuts au Trias, comme dans l'espace. Leur très grande diversité leur a permis de s'adapter

aux environnements les plus divers et de survivre à la dislocation des continents. Ils ont conquis la Terre, faisant du Crétacé « le temps des dinosaures » de la culture populaire. Le dernier jour du Crétacé est un morceau d'anthologie digne de Pline l'Ancien.

Il n'y a pas de reconstitutions artistiques spectaculaires mais les photos des fossiles originaux. Les descriptions écrites avec des termes compréhensibles par tous, permettent entre autre, de comprendre comment s'est disloquée la Pangée ou comment s'établissent les arbres généalogiques sans les traditionnels schémas explicatifs, exploit remarquablement efficace.

Le livre est l'exemple même d'une littérature scientifique de grande qualité qui devrait séduire les amoureux d'aventure comme les scientifiques heureux de retrouver leur propre parcours dans les récits de l'auteur.

■ **F. Debrenne**