

Livre

Auteur(s) : Shubin, Neil (Auteur) ; Muchnik, Anatole (Traducteur)

Titre(s) : Au commencement était le poisson [Texte imprimé] : l'homme : 3,5 milliards d'années d'évolution / Neil Shubin ; traduit de l'américain par Anatole Muchnik ; préface d'Yves Coppens.

Editeur(s) : Paris : R. Laffont, impr. 2009 (61-Lonrai : Normandie roto impr.).

Résumé : C est à un voyage fantastique de centaines de millions d années que nous convie le paléontologue Neil Shubin, à la découverte de ce qu il appelle ce poisson qui vit en nous ! Aussi extraordinaire voire bizarre que cela puisse paraître, nos mains furent autrefois des nageoires de poisson, notre tête organisée à l instar de celle d un poisson (disparu voilà bien longtemps) dépourvu de mâchoires. Quant à notre génome, sorte de collier de perles de tous nos gènes, il est extrêmement proche de celui que possèdent les bactéries apparues il y a trois milliards et demi d années, nous explique de façon savoureuse le spécialiste d anatomie de l université de Chicago. Le 31 mars 2006, après l avoir cherché pendant des années, Neil Shubin et son équipe ont fini par découvrir dans des zones très hostiles situées au-delà du cercle arctique un animal primitif, vieux de trois cent soixante-quinze millions d années, sorte de croisement entre un poisson et un alligator. Baptisé Tiktaalik (grand poisson des basses eaux, dans la langue inuktitut que parlent les Inuits de cette région), ce fossile très étonnant est une sorte de chaînon manquant entre les poissons et les amphibiens. Non seulement l animal avait des nageoires mais aussi des poignets et des doigts lui permettant de se soulever. Ce poisson très spécial nous montre donc comment les êtres vivants ont pu finir par sortir des eaux et conquérir la terre ferme.

Notes : Bibliogr. et webliogr. p. 227-240.

Lien(s) : Traduit de : Your inner fish.

Sujet(s) : Homme ** Evolution ** Ouvrages de vulgarisation Anatomie comparée ** Ouvrages de vulgarisation



Exemplaires

Bibliothèque	Espace	Emplacemen t	Support	Cote	Utilisation	Situation	Date de retour	Consultation
Jacques-Mourichon	Adulte		Livre	560 SHU	Prêt normal	En rayon		