



SCIENCES TECHNIQUES

Les premiers outils

Livre broché

Auteur(s) : Picq

Auteur(s) : Roche

Collection : Le Collège

Date de parution : 11/06/2013

Éditeur(s) :

Langue(s) : Français

EAN : 9782746506732

Distributeur : UNION DISTRIBUTION - UD

Nombre de pages :144

Prix : 10.00 €

Il y a plus de 3 millions d'années, des primates issus d'une grande famille empruntent un chemin évolutif qui aboutira aux hommes modernes. Au cours de ces millénaires, nos ancêtres imaginent, créent, inventent, transmettent, échangent... et inventent des outils. Comment les identifier ? Quand sont-ils apparus ? À quoi correspondent-ils du point de vue de l'évolution du bagage cognitif (le cerveau) et moteur (la main) de l'homme préhistorique ? Après bien des années de réductionnisme, qui ont conduit à une conception rigide de l'hominisation - c'est l'outil qui fait l'homme -, nous avons appris que les chimpanzés utilisent toutes sortes d'outils, dont des outils en pierre pour briser des noix. Et il semble bien que les orangs-outans en fassent de même. L'outil et la culture ne sont donc pas les attributs du seul homme. Toutefois, la fabrication d'outils en pierre dure implique un projet, des connaissances, des savoir-faire, et une dextérité manuelle, qui reste unique à l'homme et à ses lointains ancêtres. Les auteurs nous montrent comment reconnaître toutes les étapes de la réalisation de ce projet, depuis l'acquisition des matières premières jusqu'à l'abandon de l'outil, en passant par sa fabrication et son utilisation.