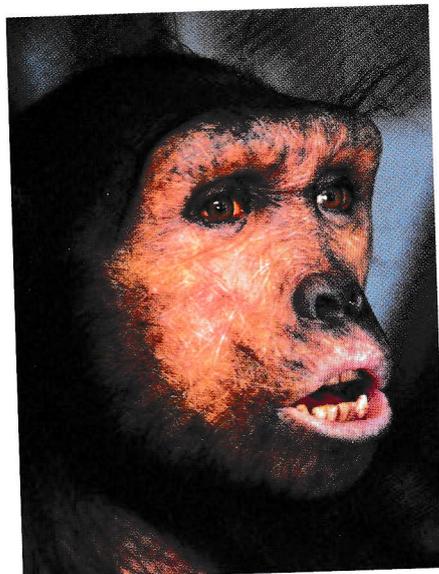


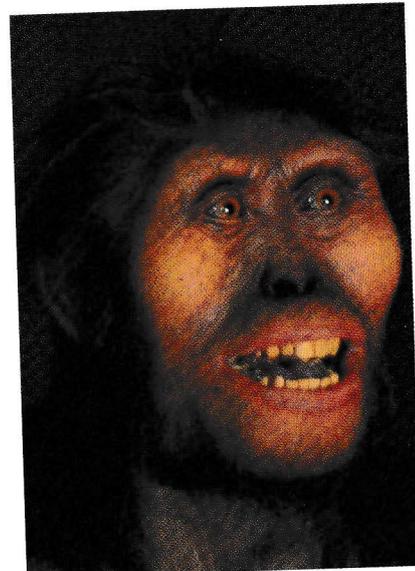
Toumaï et Lucy: les plus anciens hominidés découverts

En 2001, les archéologues ont trouvé les restes d'un hominidé au Tchad. Ils l'ont appelé Toumaï. C'est le plus vieil hominidé connu. Il aurait vécu il y a 7 millions d'années et aurait mesuré 1 mètre environ.

En 1974, des ossements d'une femme ont été découverts en Éthiopie. Cette Australopitèque mesurait 1 mètre 20, elle aurait vécu il y a 3 millions d'années. Elle a été prénommée Lucy.



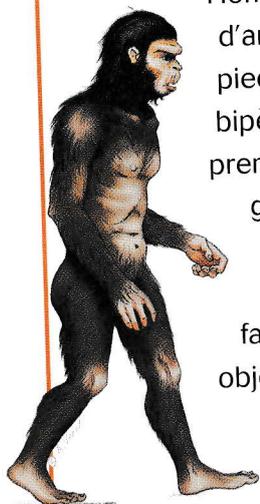
Doc 1 Reconstitution de Toumaï



Doc 2 Reconstitution de Lucy

Homo habilis: le premier à fabriquer des outils

Homo habilis a vécu il y a 2 millions d'années. Il sait marcher sur ses deux pieds: on dit qu'il est le premier bipède. Il met au point les premiers outils, comme le galet aménagé, qu'il fabrique en taillant des pierres sur une face pour en faire un objet tranchant.



Un galet aménagé



Doc 3 Homo habilis découpe un gibier avec un galet aménagé

Homo erectus : le premier à maîtriser le feu



Homo erectus, ou « homme debout », a vécu il y a 1,5 million d'années. Il construit des huttes pour s'abriter et fabrique des outils pour chasser, comme le biface, une pierre taillée sur deux faces. Il apprend à maîtriser le feu vers -450 000.

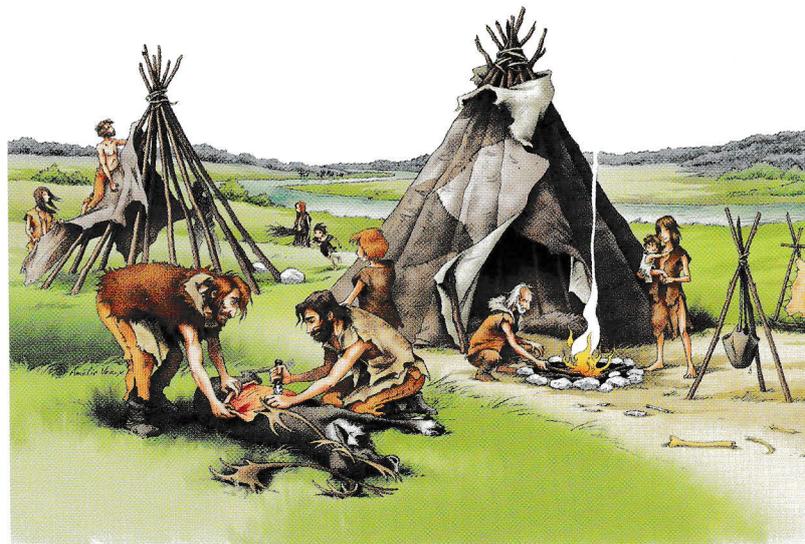
Doc 4 Une hutte d'Homo erectus avec un feu allumé



Homo sapiens : notre ancêtre direct



Homo sapiens signifie « homme qui pense ». Apparu en Europe il y a 40 000 ans, il est le plus évolué des hommes préhistoriques. Il enterre ses morts, peint des fresques dans les grottes, fabrique des outils efficaces pour la chasse et pratique le langage. Son cerveau est plus volumineux. Il est notre ancêtre direct.



Doc 5 Un campement d'Homo sapiens

Questions

Docs 1 et 2. Quelles ressemblances et quelles différences physiques vois-tu entre Toumaï et Lucy ? Combien d'années les séparent ?

Doc 3. Homo habilis signifie « homme adroit ». Selon toi, pourquoi les scientifiques lui ont-ils donné ce nom ?

Doc 4. Quelles sont les deux grandes inventions d'Homo erectus ?

Doc 5. Décris les différentes scènes du campement. Que montrent-elles du développement d'Homo sapiens ?

Pour aller plus loin

Pour en savoir plus sur les inventions de la préhistoire, consulte les pages 28-29, 38-39 et 58-59 du manuel.

Les mots à retenir

Australopithèque : genre d'homini-dés apparu il y a 4 millions d'années.

Biface : pierre travaillée sur ses deux faces pour obtenir deux arêtes tranchantes.

Hominidé : groupe de grands singes auquel appartient l'homme.

Dans ton cahier de traces

Colle les vignettes des hommes préhistoriques pages 4, 5 et 6.