



https://www.youtube.com/watch?v=9ftvU_awMxs

Tableau de famille des hominidés
reconstruits par Elisabeth Daynes
© Elisabeth Daynès, photo Philippe
Plailly/Eurelios

HISTOIRE

Thème 1 : La longue histoire de l'humanité et des migrations

Chapitre 1 : Les débuts de l'humanité.

Quand et comment les premiers humains ont-ils peuplé la Terre ?



1^{ère} partie de l'interview d'Yves Coppens



Qu'a-t-il découvert ? Quand ? Quel est son métier ?

Source :

<http://numeres.net/9782210105676/res/9782210105676-ani-hgemc6-wd02/index.html>

I. L'apparition des premiers hommes

1) A la découverte des premiers hommes

2^{ème} partie de l'interview d'Yves Coppens



Reconstitution de Lucy au
Musée national de la nature
et des sciences de Tokyo.



Ossements de Lucy



Questions :

- 1) Lucy a vécu il y a combien de temps ?
- 2) Où a-t-elle été retrouvée ?
- 3) Qu'a-t-on appris sur les pré-humains avec la découverte de Lucy ?

*3^{ème} partie de l'interview
d'Yves Coppens*

Dossier 1

TRAVAIL EN GROUPE



La fouille d'un site archéologique

Compétence Je comprends des documents.

L'**archéologie** est une science qui étudie les modes de vie des sociétés du passé grâce à la fouille et à l'analyse de vestiges matériels : os, objets, bâtiments, etc. Le site d'Auneau (Eure-et-Loir, France), fouillé en 2011, a accueilli des humains vers 27 000 ans avant J.-C.

Comment l'archéologie enrichit-elle nos connaissances sur le Paléolithique ?



1 Les archéologues au travail

Site de fouilles d'Auneau, 2011.

- A.** Fouilles permettant d'atteindre les parties du sol datant de l'époque préhistorique.
- B.** Archéologues en train de fouiller.
- C.** Traces d'un foyer, probablement protégé du vent par une structure en bois.
- D.** Archéologues en train de prendre des mesures pour faire un relevé.

Numérique

À la découverte du métier d'archéologue ! Une fiche-métier à retrouver sur LLS.fr/HG6MetierArcheo.

2 Qu'a-t-on retrouvé durant les fouilles ?



NOTIONS

L'archéologie : science étudiant le passé à partir de l'analyse de vestiges matériels.

Un outil : objet fabriqué afin d'accomplir des actions précises.

Le Paléolithique : « âge de la pierre taillée », première période de la préhistoire, se terminant vers 10 000 avant J.-C.

Le tannage : fait de transformer des peaux en cuir.



Grattoir en silex.

Outil de broyage recouvert de pigments rouges, utilisés pour le tannage des peaux.

3 Les outils retrouvés à Auneau

Site de fouilles d'Auneau, 2011.

À cette époque, les humains fabriquent des outils, notamment en pierre : les archéologues appellent cette période le « **Paléolithique** », ce qui veut dire « l'âge de la pierre taillée ». Les techniques de fabrication évoluent peu à peu et les **outils** deviennent de plus en plus perfectionnés.

En groupe

GROUPE 1

Doc. 1 Présente et décrit les activités des archéologues.

GROUPE 2

Doc. 2 Présente ce que les archéologues ont retrouvé lors de ces fouilles.

GROUPE 3

- 1. Doc. 3** Explique à quoi servent ces objets.
- 2. Doc. 2 et 3** Pourquoi les objets retrouvés permettent-ils de penser que les humains de l'époque préhistorique préparaient des peaux d'animaux à cet endroit ?

En classe entière, mettez en commun ce que vous avez appris.

La fouille d'un site archéologique

Compétence Je comprends des documents.

L'**archéologie** est une science qui étudie les modes de vie des sociétés du passé grâce à la fouille et à l'analyse de vestiges matériels : os, objets, bâtiments, etc. Le site d'Auneau (Eure-et-Loir, France), fouillé en 2011, a accueilli des humains vers 27 000 ans avant J.-C.

Comment l'archéologie enrichit-elle nos connaissances sur le Paléolithique ?

GROUPE 1

Doc. 1 Présente et décrit les activités des archéologues.



GROUPE 2

Doc. 2 Présente ce que les archéologues ont retrouvé lors de ces fouilles.



GROUPE 3

- Doc. 3** Explique à quoi servent ces objets.
- Doc. 2 et 3** Pourquoi les objets retrouvés permettent-ils de penser que les humains de l'époque préhistorique préparaient des peaux d'animaux à cet endroit ?



En classe entière, mettez en commun ce que vous avez appris.



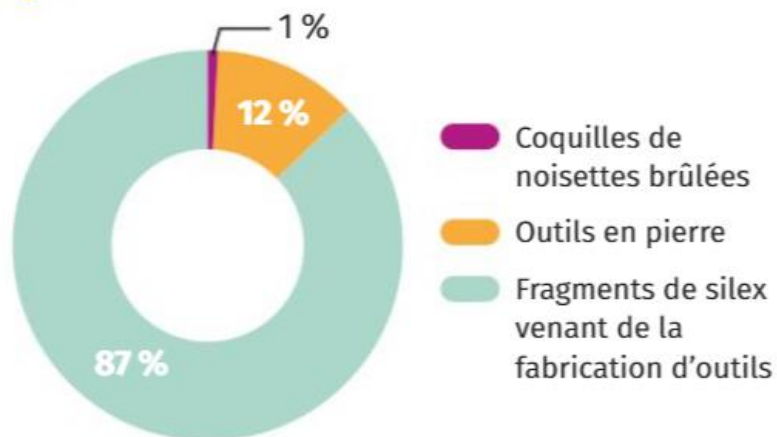
1

Les archéologues au travail

Site de fouilles d'Auneau, 2011.

- A.** Fouilles permettant d'atteindre les parties du sol datant de l'époque préhistorique. **B.** Archéologues en train de fouiller. **C.** Traces d'un foyer, probablement protégé du vent par une structure en bois. **D.** Archéologues en train de prendre des mesures pour faire un relevé.

2 Qu'a-t-on retrouvé durant les fouilles ?



NOTIONS

L'archéologie : science étudiant le passé à partir de l'analyse de vestiges matériels.

Un outil : objet fabriqué afin d'accomplir des actions précises.

Le Paléolithique : « âge de la pierre taillée », première période de la préhistoire, se terminant vers 10 000 avant J.-C.

Le tannage : fait de transformer des peaux en cuir.



◀ Grattoir en silex.



▲ Outil de broyage recouvert de pigments rouges, utilisés pour le **tannage** des peaux.

3 Les outils retrouvés à Auneau

Site de fouilles d'Auneau, 2011.

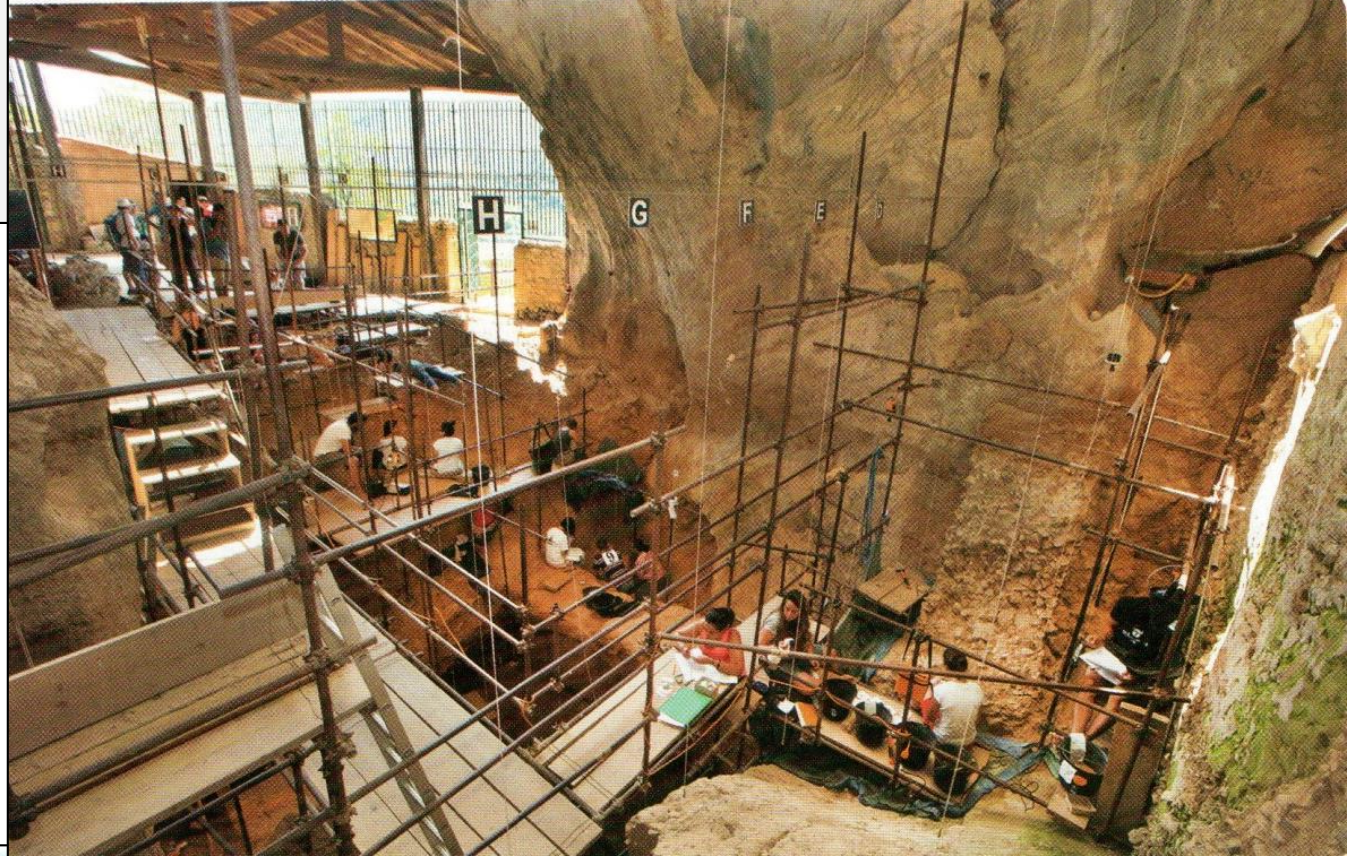
À cette époque, les humains fabriquent des outils, notamment en pierre : les archéologues appellent cette période le « **Paléolithique** », ce qui veut dire « l'âge de la pierre taillée ». Les techniques de fabrication évoluent peu à peu et les **outils** deviennent de plus en plus perfectionnés.

Le chantier de fouilles de Tautavel

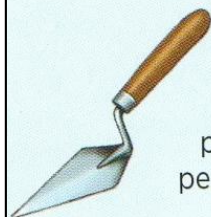
(Pyrénées Orientales)

Belin, p 18

Le site à fouiller est quadrillé avec des cordes qui délimitent des carrés. Ceux-ci sont numérotés pour noter l'endroit précis où l'on découvre un vestige.



Les outils de la fouille



La truelle sert à dégager le sédiment de façon plus précise qu'une pelle.



Balayette et pelle servent à retirer le sédiment du carré de fouille en vue du tamisage.



Le pinceau permet de dégager le sédiment autour des objets.



Quand un objet commence à apparaître, le fouilleur choisit des ustensiles plus fins : épingles en plastique pour signaler un objet, scalpels, etc.

Qu'est-ce qui te plaît dans le métier d'archéologue ?

Vidéo sur le métier d'archéologue (INRAP)

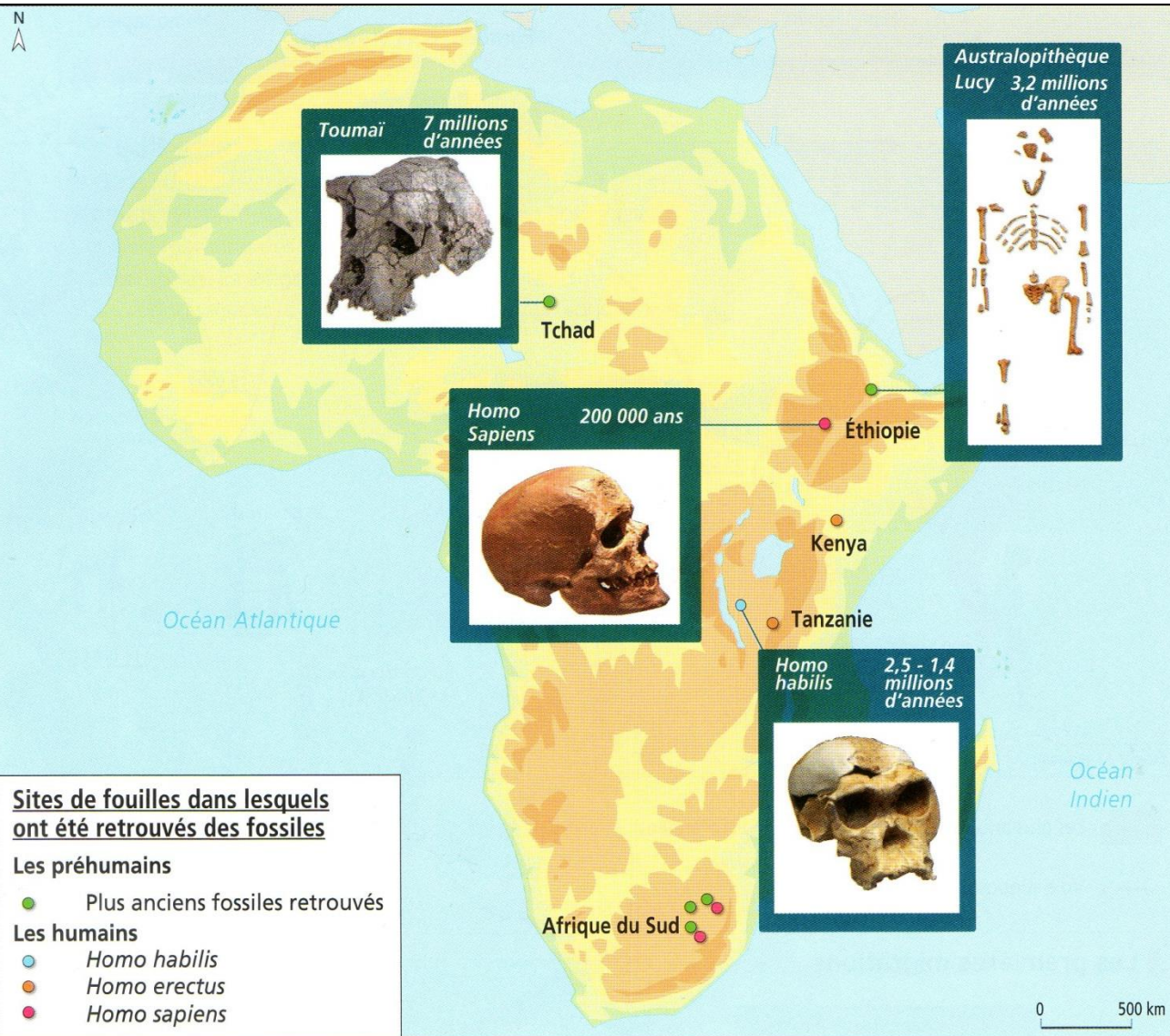
<https://www.inrap.fr/l-archeologue-10800>

Yves Coppens était un paléontologue : il a étudié les restes fossiles des êtres vivants du passé. Sa plus grande découverte est un pré-humain appelée Lucy.

Les fouilles réalisées par les archéologues permettent de mieux connaître la Préhistoire et les premiers hommes. Ils fouillent le sol à la recherche de vestiges du passé.

Un archéologue : un scientifique qui étudie le passé en analysant des vestiges trouvés dans le sol.

2) Qui sont les premiers hommes ?

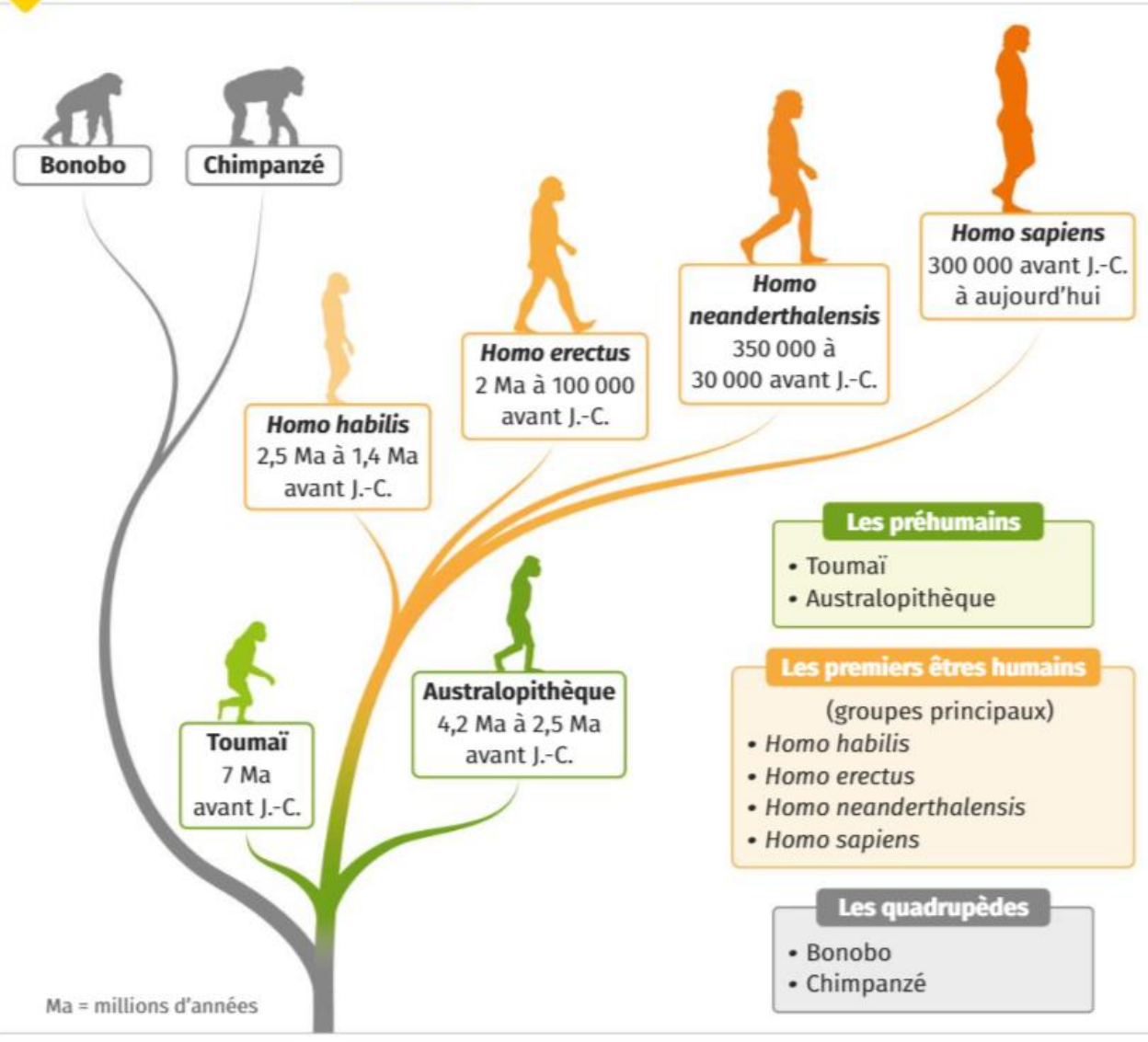


1 L'Afrique, « berceau de l'humanité »

Les premiers humains sont apparus en Afrique : dans différents sites de fouilles, les archéologues ont retrouvé des fossiles et des ossements, traces des plus anciens de nos ancêtres.

Source : Nathan

3 Les principaux groupes d'hominidés

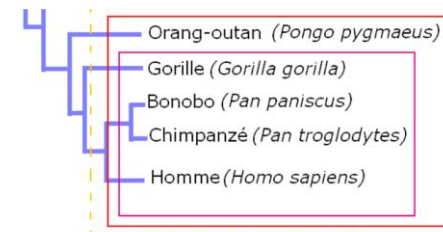


Où situer Lucy parmi les autres hominidés ?

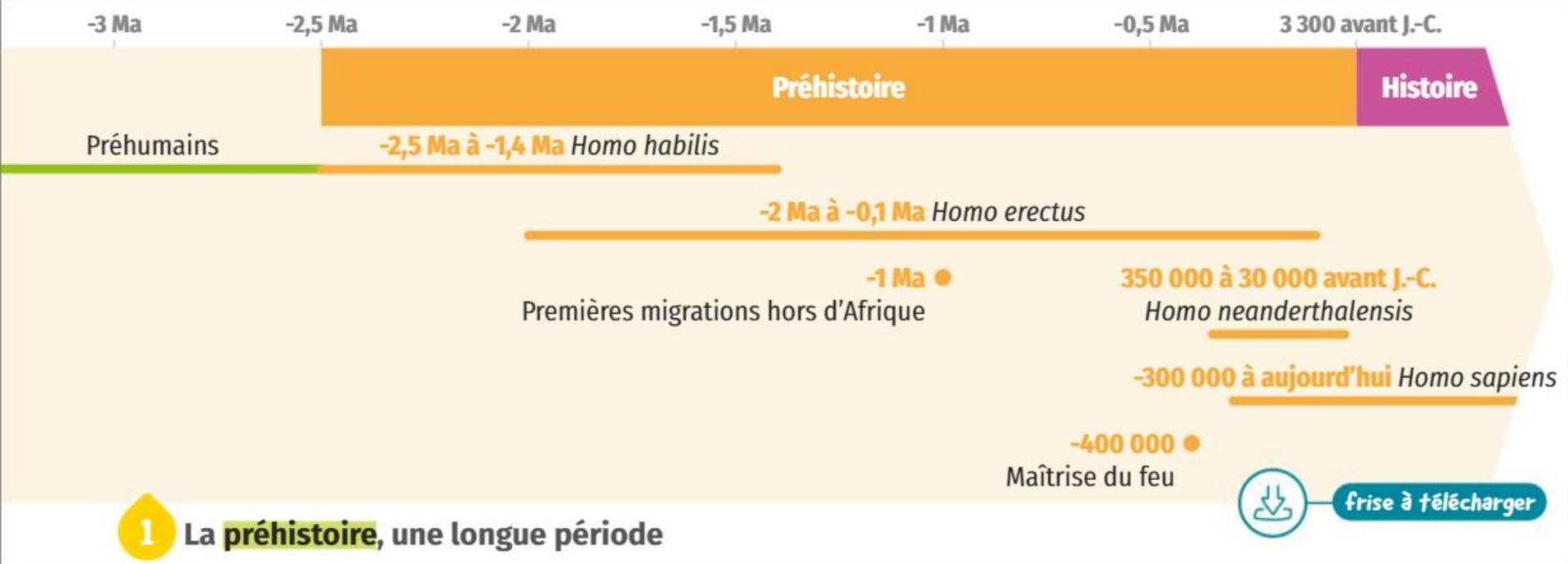
Les hommes descendent-ils du singe ?

Homo habilis et *Homo erectus* sont-ils nos ancêtres ?

Comment appelle-t-on la dernière espèce humaine ?



famille des Hominidés (définition 1)
super-famille des Hominoïdes
famille des Hominidés (définition 2)



2 Des espèces qui ont évolué

Lucy

3,2 millions d'années
Australopithèque



1 m



L'adolescent de Turkana

1,5 million d'années
Homo erectus



1,60 m



L'homme de Néandertal

entre 350 000 et 30 000 ans



1,70 m



Plus grande taille et épaules plus larges
Plus grande boîte crânienne, plus petites mâchoires et dentition



2. Doc. 2 Explique comment a évolué l'espèce humaine.

la Préhistoire : période qui commence avec l'apparition des hommes et se termine avec l'invention de l'écriture (de 2,5 millions d'années à 3 300 avant Jésus-Christ).

Les premiers hommes sont apparus en Afrique : c'est le « berceau de l'humanité ». Le genre humain a connu plusieurs espèces différentes comme...

- Homo habilis (homme habile) qui a fabriqué les premiers outils en pierre.
- Homo erectus (homme debout) qui a découvert le feu.
- Homo sapiens (homme intelligent) il y a 300 000 ans environ.

II. Les hommes peuplent la Terre

Les premiers humains ont quitté l'Afrique il y a 2 millions d'années. La comparaison des fossiles et des outils découverts sur tous les continents a permis de dater ces migrations.

cerveau, de bonnes jambes, de bonnes dents pour manger de la viande, ces atouts font d'*Homo* un chasseur mobile, capable de se déplacer rapidement, poussé par les pressions de l'environnement ou, tout simplement, par la curiosité. Mieux nourrie, mieux capable de protéger ses petits, la population croît. Et vers moins 2 millions d'années, on voit apparaître des formes beaucoup plus proches de nous : *Homo ergaster* (« l'artisan ») puis *Homo erectus* (« debout »). Parfaitement bipèdes, ces hommes sont aussi grands que nous, leur cerveau est presque aussi gros que le nôtre.

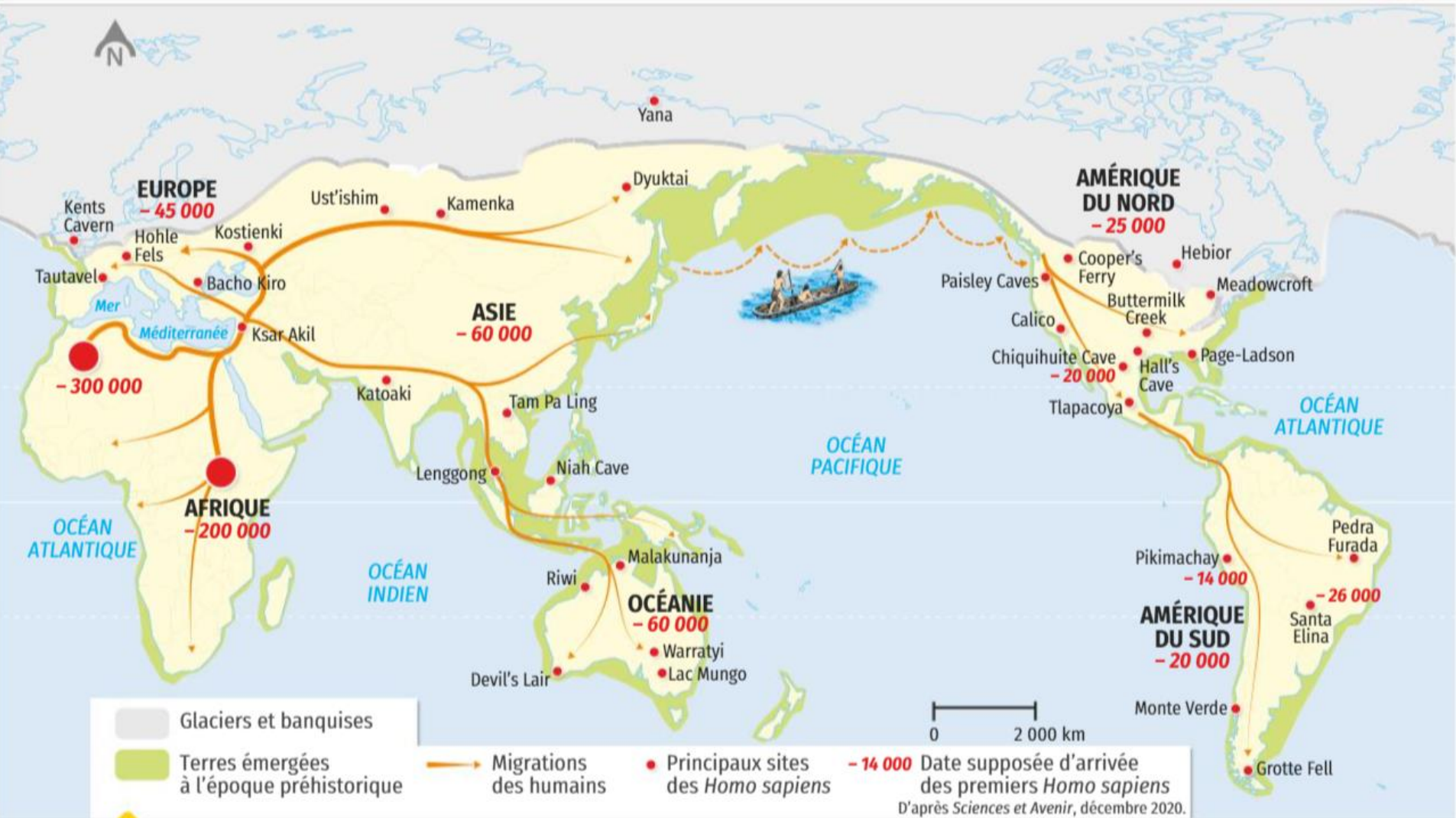
■ « Le jour où l'homme est sorti d'Afrique », entretien avec Yves Coppens, *Les collections de l'Histoire*, n° 46 (janvier-mars 2010).



Source : Le Livre Scolaire

Repérez les différentes espèces : où les retrouve-t-on ?

Source : Nathan



1 Les migrations d'Homo sapiens

- 1) Quel est le continent d'origine d'Homo sapiens ? Où et quand est-il apparu précisément ?
- 2) A quelle date arrivent-ils en Europe ? En Asie ? En Océanie ? En Amérique ?
- 3) Comment les Hommes ont-ils pu accéder à l'Océanie ? À l'Amérique ?

Homo sapiens a peuplé la terre à partir de l'Afrique jusqu'en Océanie et en Amérique (en – 25 000 ?). Certaines migrations ont eu lieu lors de changements climatiques comme des glaciations.

Il a cohabité avec d'autres espèces comme l'Homme de Néandertal mais c'est la seule espèce qui a survécu : nous sommes tous des Homo sapiens.