Corrigés des exercices : Les débuts de l'humanité (6ème)

Corrigé des exercices – 6ème

Exercice 1 : Définir la Préhistoire

La Préhistoire est la période qui va des premiers outils taillés (plus de 2 millions d'années) à l'invention de l'écriture, vers 3300 avant J.-C. Le Paléolithique, ou âge de la pierre ancienne, est la plus longue partie de la Préhistoire : les humains sont chasseurs-cueilleurs et taillent la pierre. Un nomade est une personne ou un groupe qui se déplace au fil des saisons, sans habitation fixe toute l'année.

Exercice 2 : Ordonner des étapes

L'ordre est : (e) Toumaï, vers 7 millions d'années ; (b) Lucy, vers 3,2 millions d'années ; (d) Homo erectus sort d'Afrique, vers 1,9 million d'années ; (a) Homo sapiens à Jebel Irhoud, vers 300 000 ans ; (c) les peintures de Chauvet, vers 36 000 ans.

Exercice 3 : Vrai ou faux ?

(1) Faux : les premiers humains sont apparus en Afrique. (2) Faux : les chasseurs-cueilleurs ne produisent pas leur nourriture, ils chassent, pêchent et cueillent ; l'agriculture n'apparaît qu'au Néolithique. (3) Vrai : les Néandertaliens fabriquent des outils, maîtrisent le feu et enterrent parfois leurs morts.

Exercice 4 : Texte à trous

« Les premiers humains apparaissent en Afrique. Ils taillent le silex pour fabriquer des outils, maîtrisent le feu et vivent en nomades. Notre espèce, Homo sapiens, apparaît il y a environ 300 000 ans. »

Exercice 5 : Associer des personnages

Lucy : (5), un australopithèque découvert en Éthiopie en 1974. Toumaï : (3), crâne du Tchad. Homo erectus : (1), le premier à sortir d'Afrique, vers 1,9 million d'années. Homo sapiens : (4), notre espèce, née il y a environ 300 000 ans. Néandertal : (2).

Exercice 6 : Lire une carte des migrations

(1) La lettre A est placée sur l'Afrique, berceau de l'humanité. (2) L'Europe est désignée par la lettre B, au nord-ouest de l'Eurasie. (3) Homo sapiens est né en Afrique, il y a environ 300 000 ans. (La lettre C marque l'Asie, D l'Australie et E les Amériques.)

Exercice 7 : Compléter la carte

Depuis l'Afrique, les groupes d'Homo sapiens passent par le Proche-Orient, traversent l'Asie (lettre C) puis atteignent l'Australie (lettre D), vers 50 000 ans avant notre époque ou même un peu plus tôt. Cela suppose de franchir de bras de mer, donc d'utiliser des embarcations.

Exercice 8 : Les causes du nomadisme

Ils sont nomades parce que le gibier se déplace et que les plantes comestibles ne poussent pas toute l'année : il faut suivre les ressources. Conséquences : ils s'abritent dans des grottes, des abris sous roche ou des huttes et tentes légères, faciles à déplacer, et ils emportent peu d'objets.

Exercice 9 : Vocabulaire des outils

Un biface est un outil de pierre taillé sur ses deux faces, utilisé par Homo erectus pour couper, racler ou découper. Le silex, très dur, donne des arêtes tranchantes pour les pointes, les grattoirs et les lames. L'os et le bois de renne servent à fabriquer des aiguilles, des harpons ou des pointes.

Exercice 10 : Le feu

Le feu éclaire, chauffe dans les périodes de froid et éloigne les animaux dangereux ; il permet aussi de durcir des pointes de bois et de cuire les aliments. La cuisson rend la viande et les végétaux plus faciles à mâcher et à digérer, et elle permet de mieux les conserver.

Exercice 11 : Analyser un texte d'historien

(1) Environ 300 000 ans. (2) Elle a fait reculer d'une centaine de milliers d'années l'apparition connue d'Homo sapiens et a montré qu'elle a eu lieu sur l'ensemble de l'Afrique et pas seulement en Afrique de l'Est. (3) Les dates reposent sur des fouilles et des mesures : une nouvelle découverte peut les modifier, il faut donc toujours indiquer qu'elles sont approximatives.

Exercice 12 : La grotte Chauvet

(1) En Ardèche, en France. (2) Des lions, des rhinocéros, des chevaux et des mammouths. (3) Elles montrent que les hommes du Paléolithique ne pensent pas qu'à se nourrir : ils créent des œuvres, maîtrisent des techniques de dessin et probablement des croyances, même si leur sens exact nous échappe.

Exercice 13 : Écrire une frise

De la plus ancienne à la plus récente : 7 millions d'années, Toumaï ; 3,2 millions, Lucy ; 1,9 million, Homo erectus sort d'Afrique ; 300 000 ans, Homo sapiens à Jebel Irhoud ; 45 000 ans, arrivée d'Homo sapiens en Europe. L'échelle doit être respectée : les derniers événements sont très proches les uns des autres à l'échelle de la Préhistoire.

Exercice 14 : Néandertal et sapiens

L'Homme de Néandertal a vécu en Europe et dans l'ouest de l'Asie pendant plusieurs centaines de milliers d'années. Il fabriquait des outils, maîtrisait le feu et enterrait parfois ses morts. Il disparaît vers 40 000 ans, peu après l'arrivée d'Homo sapiens en Europe, sans que les raisons soient toutes connues. Des échanges ont eu lieu : l'ADN néandertalien est encore présent chez les non-Africains actuels.

Exercice 15 : Fouiller couche par couche

L'outil à 2 mètres est le plus ancien. Dans une fouille, les couches se sont déposées les unes sur les autres : la plus profonde est donc la plus ancienne, sauf perturbation. C'est le principe de la stratigraphie, qui permet de classer les objets avant même de les dater avec précision.

Exercice 16 : Pourquoi une date change

Les connaissances sur les origines de l'humanité reposent sur un petit nombre de vestiges, os, outils, traces de feu, que les archéologues retrouvent par hasard ou au bout de longues fouilles. Chaque nouvelle découverte peut modifier les dates ou le lieu d'apparition d'une espèce. Ainsi, les fossiles de Jebel Irhoud, au Maroc, datés d'environ 300 000 ans, ont fait reculer l'apparition connue d'Homo sapiens d'une centaine de milliers d'années. De plus, les méthodes de datation et d'analyse progressent : on peut aujourd'hui lire l'ADN de très anciens ossements. Les historiens doivent donc présenter ces savoirs comme des hypothèses solides mais provisoires, qui seront peut-être précisées demain.

Exercice 17 : Le peuplement de la Terre

Homo sapiens apparaît en Afrique il y a environ 300 000 ans, comme le montrent les fossiles de Jebel Irhoud, au Maroc. Il y a 70 000 à 50 000 ans, des groupes quittent l'Afrique par le Proche-Orient et se dirigent vers l'Asie. Ils atteignent l'Australie il y a plus de 50 000 ans, puis l'Europe vers 45 000 ans, où ils rencontrent les Néandertaliens. Enfin, passant par le nord-est de l'Asie, ils entrent en Amérique il y a plus de 15 000 ans. À la fin de la Préhistoire ancienne, tous les continents, sauf l'Antarctique, sont peuplés.

Exercice 18 : L'art préhistorique

Des chasseurs vêtus de peaux se réunissent autour d'un feu à l'entrée d'une grotte, avec le gibier tout près. On voit le feu, les vêtements de peau et l'abri naturel, qui montrent un mode de vie nomade fondé sur la chasse. On ne voit ni champs, ni maisons durables, ni écriture, qui n'apparaîtront qu'au Néolithique et plus tard. Il s'agit d'une reconstitution moderne, pas d'un document de l'époque.

Exercice 19 : Bilan : comparer deux espèces

Homo erectus apparaît il y a environ 1,9 million d'années ; il taille des bifaces, maîtrise le feu et occupe l'Afrique, l'Asie puis l'Europe. Homo sapiens apparaît il y a environ 300 000 ans, a un cerveau de la taille du nôtre, des outils variés, de l'art, et peuple finalement tous les continents. La sortie d'Afrique d'Homo erectus montre que les humains s'adaptent à des milieux très différents, ce qui prépare les migrations ultérieures.

Exercice 20 : Les méthodes de datation

Les archéologues utilisent d'abord la stratigraphie : plus une couche est profonde, plus elle est ancienne. Ils utilisent aussi le carbone 14, qui mesure la quantité de carbone radioactif restant dans un reste organique (os, charbon de bois) ; il est fiable jusqu'à environ 50 000 ans. Au-delà, d'autres méthodes fondées sur la radioactivité des roches sont employées. Ces dates sont toujours approximatives et comportent une marge d'erreur.