

VOS MISSIONS

- Jeux de rôles :

Vous êtes archéologues ou préhistoriens.
Je vous demande de réaliser un reportage sur un sujet précis.

- Modalités :

- Travail en sous-groupes de 4 (ou 3) élèves (pendant 15 min)
- Présentation au grand groupe (5 min pour chaque équipe)

- 4 enquêtes :

Vous êtes répartis en 4 sous-groupes (ou équipes).
Il y a 4 enquêtes différentes.

LES ENQUÊTES

	Titre	Période	Ressources	Difficulté
1	L'adolescent de Turkana	Paléolithique	Le livre scolaire p. 28-29	***
2	Le village de Çatal Hüyük	Néolithique	Le livre scolaire p. 46-47	**
3	La momie Ötzi	Néolithique	Magnard p. 43 Nathan p. 37	****
4	Les premières migrations	Paléolithique	Belin activités p. 2-3	*

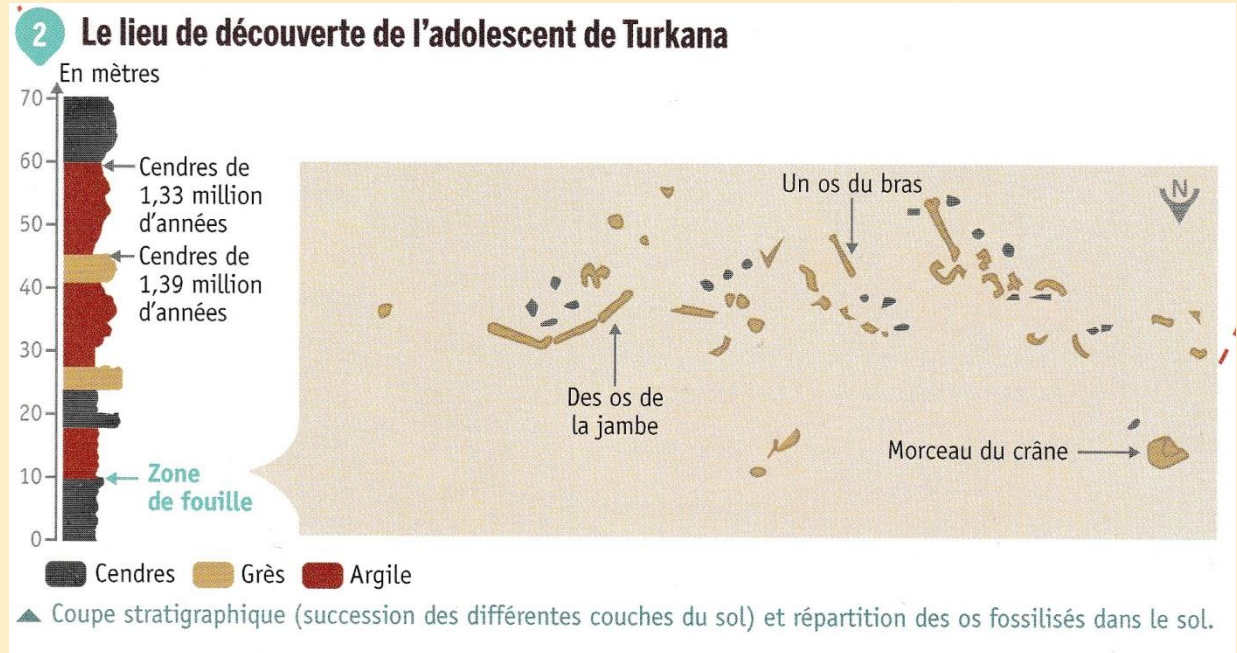
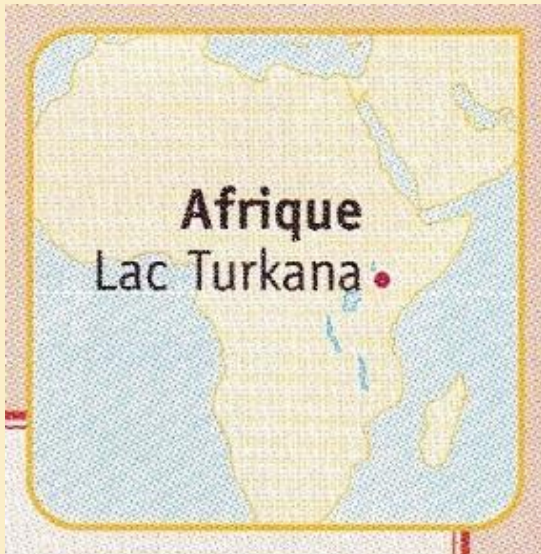
LE DÉROULEMENT

- Accueil. Présentations (le groupe + le travail attendu) : **10 min**
- Travail en sous-groupes : **15 min**
- Présentations : **20 min**
- Synthèse : **10 min**

4 enquêtes

Enquête n°1

1^e étape



2^e étape

1 Les crânes de différents hommes préhistoriques

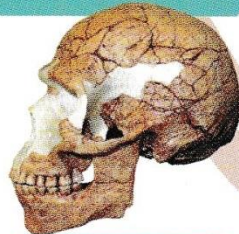
Plus grande boîte crânienne, plus petites mâchoires et dentition



Lucy

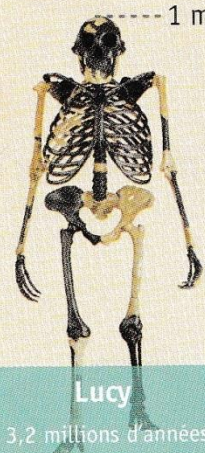


L'adolescent
de Turkana



L'homme de
Néandertal

3 Les squelettes de différents hommes préhistoriques



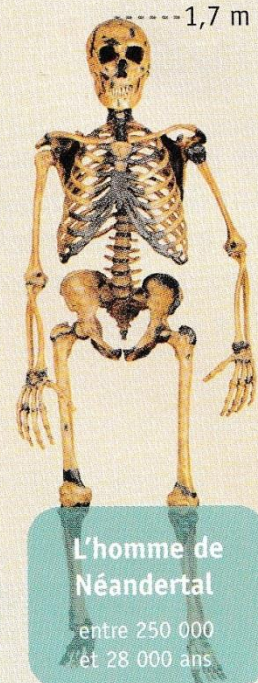
Lucy

3,2 millions d'années



L'adolescent
de Turkana

1 million d'années



L'homme de
Néandertal

entre 250 000
et 28 000 ans

Plus grande taille et épaules plus larges

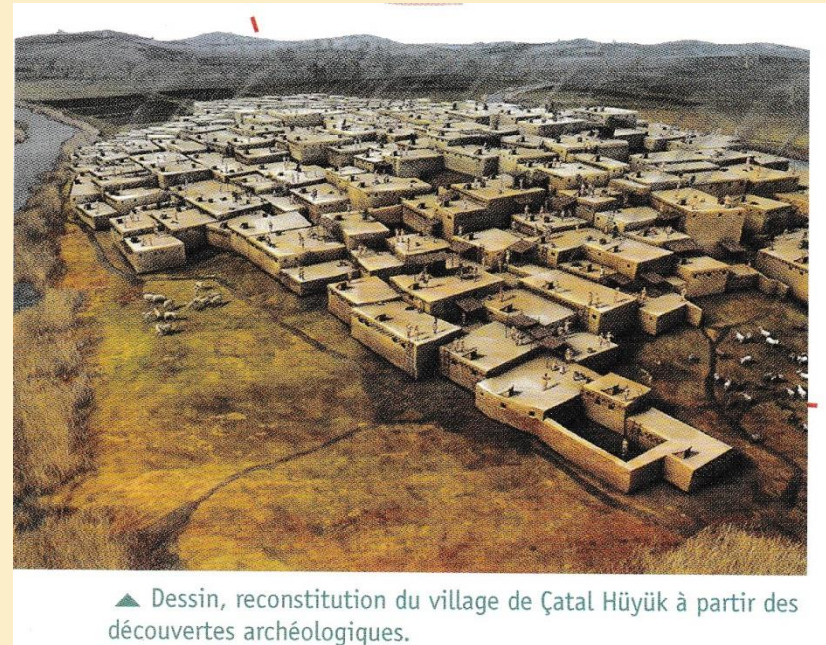
3^e étape



Enquête n°2



1^e étape

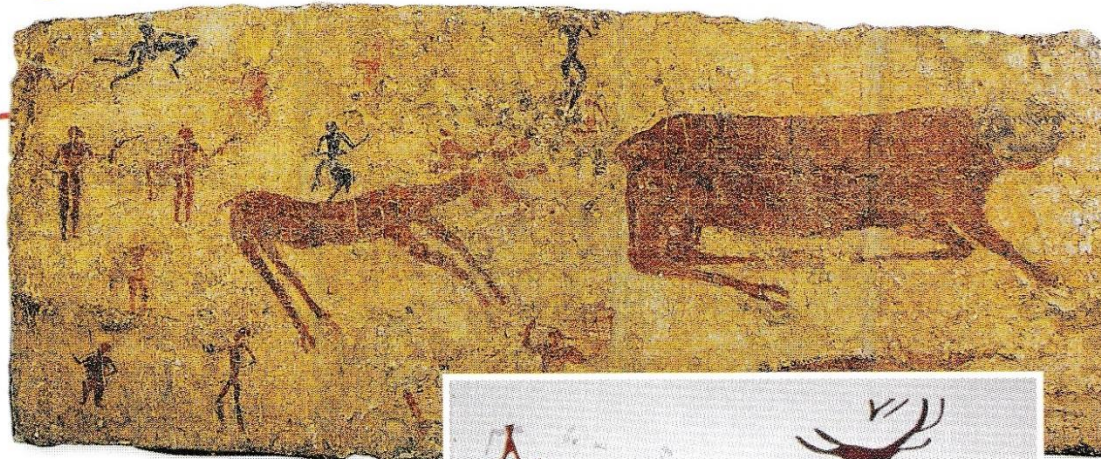


Le village de Çatal Hüyük est occupé de 7400 avant J.-C. jusqu'à 5200 avant J.-C. Au maximum, il regroupe environ 5000 habitants. Il n'y a pas de rue, car l'on circule en passant de toit en toit. Les maisons sont en briques crues, de taille identique.

2^e étape

2

Des animaux et des hommes



▲ Fresque murale et reconstitution d'une fresque, Çatal Hüyük.

Deux bœufs, deux cerfs et un sanglier sont entourés d'hommes qui dansent et tiennent des armes.



3^e étape

3 La « Dame aux fauves »

Statuette de terre cuite, ►
20 cm, vers 6 000-5 500 avant J.-C.,
Çatal Hüyük (musée des Civilisations
anatoliennes, Ankara, Turquie).

Cette femme est assise sur un trône et accou-
dée sur deux pan-
thères. Elle accouche
d'un enfant. Certains
archéologues y voient
une déesse-mère, c'est-
à-dire un culte de la
fertilité.



Enquête n°3

1^e étape

Ötzi est le nom donné à une momie trouvée en 1991, dans les glaces d'un massif des Alpes. Cette momie est le corps exceptionnellement bien conservé d'un homme du Néolithique. Elle a plus de 5 000 ans. Elle est exposée au musée de Bolzano, en Italie.



1. Un article de journal sur Ötzi

« Qui était Ötzi, et comment est-il mort ? Des chercheurs viennent peut-être de dissiper une part du mystère. À partir de mardi, le musée d'archéologie de Bolzano (Italie) propose une reconstitution de l'homme des glaces Ötzi, dont la dépouille momifiée avait été retrouvée sur un glacier alpin à la frontière avec l'Autriche en 1991. Cette œuvre est signée par deux artistes néerlandais, Alfons et Adrie Kennis [...]. La reconstitution fait partie d'une exposition temporaire [...]. Les visiteurs pourront découvrir sur un mode interactif les derniers résultats scientifiques concernant Ötzi, objet de fascination depuis sa découverte il y a 20 ans. »

« Ötzi, la momie des glaces », www.liberation.fr, 28 février 2011.

4 Faire la guerre

Reconstitution du corps retrouvé par les archéologues, musée de Bolzano (Italie).



INFOS

En 1991, le corps momifié et congelé d'un homme du Néolithique (vers 4000 avant J.-C.), a été découvert dans les Alpes, à plus de 3 000 m d'altitude. Il a été surnommé « Ötzi ». L'examen de ce guerrier a montré qu'il a sans doute été tué par une flèche reçue dans l'épaule.

2^e étape

3. La description d'Ötzi

Aspect physique	Homme d'environ 46 ans, de 1,60 m, brun, barbu. Tatouages. Dents très abîmées. Blessé par une pointe de flèche dans l'épaule et plusieurs côtes cassées.
Habits	Chaussures en peau fourrées de paille. Grand manteau-cape d'herbes tressées. Pantalon en peau de chèvre, d'ours, de cerf. Pagne en peau de chèvre. Ceinture en cuir de veau. Tunique de bandes de cuir. Bonnet en peau d'ours.
Équipement	Deux contenants en écorce de bouleau dont l'un pouvait contenir des braises. Petit sac en cuir de veau contenant un grattoir, un perçoir, une lamelle de silex. Filet à large mailles.
Armes	Arc en bois d'if (inachevé), flèches dont deux seulement en état de fonctionner. Poignard en lame de silex. Hache avec une lame de cuivre.
Contenu de son estomac	Céréales, cerf, bouquetin, pollens.

Sources : Jean Guilaine, *La Seconde Naissance de l'homme, le Néolithique*, © Éditions Odile Jacob, 2015 et site www.hominides.com

4 Faire la guerre

Reconstitution du corps retrouvé par les archéologues, musée de Bolzano (Italie).



INFOS

En 1991, le corps momifié et congelé d'un homme du Néolithique (vers 4000 avant J.-C.), a été découvert dans les Alpes, à plus de 3 000 m d'altitude. Il a été surnommé « Ötzi ». L'examen de ce guerrier a montré qu'il a sans doute été tué par une flèche reçue dans l'épaule.

3^e étape

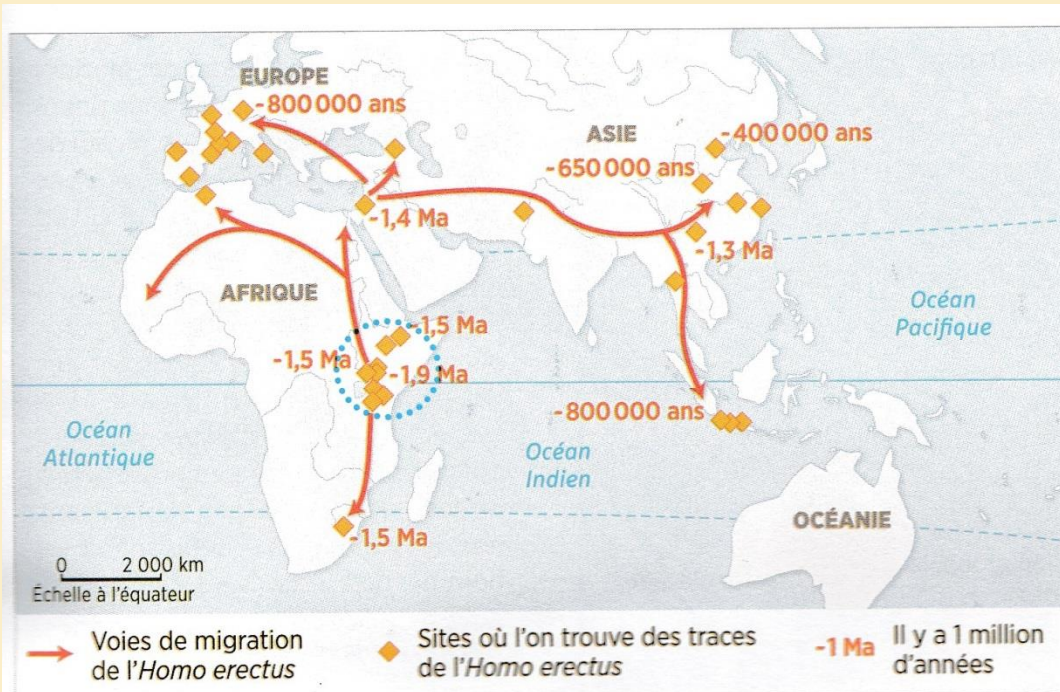
3. La description d'Ötzi

Aspect physique	Homme d'environ 46 ans, de 1,60 m, brun, barbu. Tatouages. Dents très abimées. Blessé par une pointe de flèche dans l'épaule et plusieurs côtes cassées.
Habits	Chaussures en peau fourrées de paille. Grand manteau-cape d'herbes tressées. Pantalon en peau de chèvre, d'ours, de cerf. Pagne en peau de chèvre. Ceinture en cuir de veau. Tunique de bandes de cuir. Bonnet en peau d'ours.
Équipement	Deux contenants en écorce de bouleau dont l'un pouvait contenir des braises. Petit sac en cuir de veau contenant un grattoir, un perçoir, une lamelle de silex. Filet à large mailles.
Armes	Arc en bois d'if (inachevé), flèches dont deux seulement en état de fonctionner. Poignard en lame de silex. Hache avec une lame de cuivre
Contenu de son estomac	Céréales, cerf, bouquetin, pollens

Sources : Jean Guilaine, *La Seconde Naissance de l'homme, le Néolithique*, © Éditions Odile Jacob, 2015 et site www.hominides.com

Enquête n°4

1^e étape



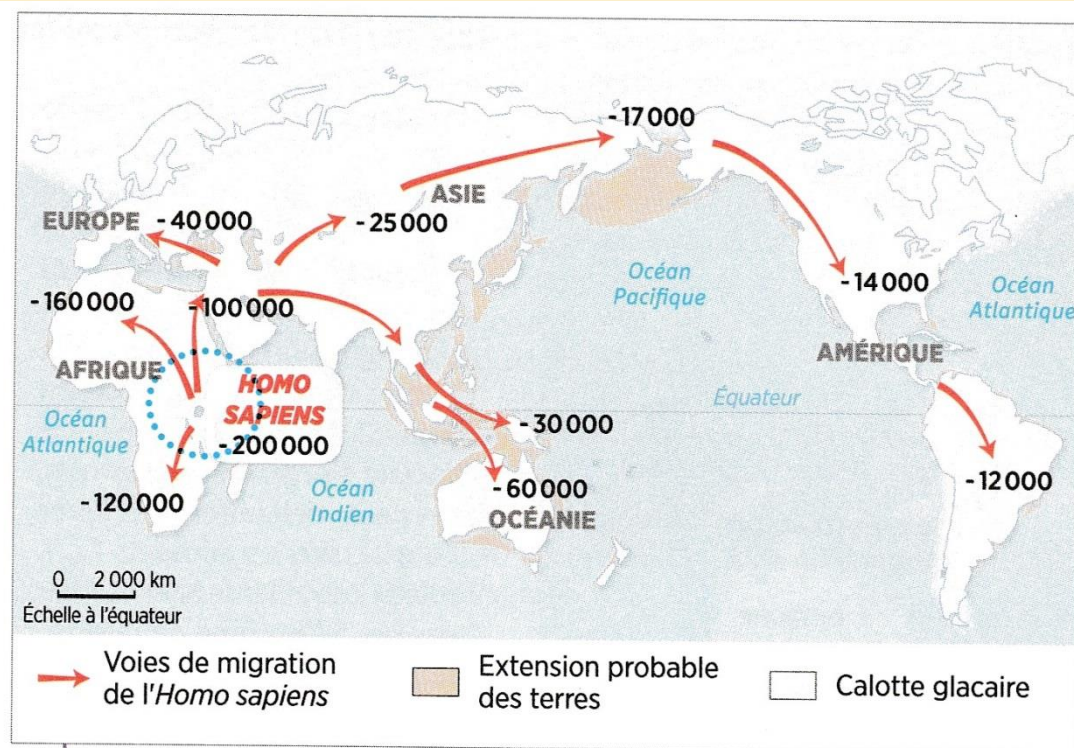
Doc. 1 L'*Homo erectus*, premier migrant de l'humanité
Il migre de -1,9 million d'années à -90 000 ans.

Doc. 2 La domestication du feu

« Il y a 400 000 ans, l'*Homo erectus* domestique le feu, sans doute emprunté à quelque incendie dû à la foudre. À Terra Amata (Alpes-Maritimes), au centre d'une hutte, un foyer en témoigne. On en connaît à la pointe du Raz, en Hongrie, en Chine... Autour du foyer, la vie sociale s'organise. Désormais, on peut réchauffer et éclairer l'abri, cuire les aliments [...], mieux travailler le silex. Le feu permet à l'homme de remonter vers le Nord de l'Europe et d'y vivre, même aux périodes les plus froides. »

Brigitte et Gilles Delluc, *Vie des hommes au temps de la Préhistoire*, Éditions Ouest-France, 2015.

2^e étape



Doc. 1 L'*Homo sapiens* peuple la Terre

Il migre de - 150 000 à - 12 000 ans.

Doc. 2 Hors d'Afrique

« Le déplacement des hommes primitifs d'un continent à l'autre a sans doute été facilité par le climat et un niveau de la mer en dessous de celui qui existe aujourd'hui. L'*Homo erectus*, présent en Afrique, parvient en Asie et en Europe. Entre - 500 000 et - 400 000 ans, une vague migratoire atteint le Nord européen. Les hommes s'y établissent lors des périodes de réchauffement. Mais vers - 100 000 ans, d'autres hommes arrivent d'Afrique. Ce sont nos ancêtres directs, qui, peu à peu, colonisent tous les continents et supplantent les hommes déjà installés. »

Mickaël Gamrasni, « L'humanité en marche », *Atlas des migrations*, Le Monde-La Vie, 2008.

ENQUÊTE N°1

L'adolescent de Turkana

Tâche à réaliser :

Je suis l'adolescent de Turkana, le représentant le plus complet de l'espèce qui a quitté le continent africain en premier. Sur le site de fouilles, au Kenya, l'étude des vestiges mis au jour permet de mieux comprendre d'où vient l'humanité.

Vous faites partie de l'équipe qui m'a découvert en 1984. En groupe, étudiez mon fossile puis présentez vos découvertes.

Trois étapes :

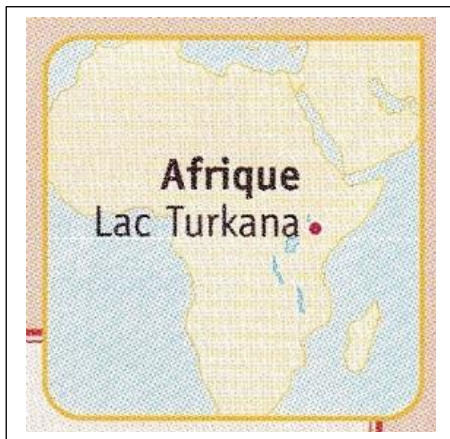
- 1) Le site de fouilles
- 2) Le squelette
- 3) Les outils

1^e étape

Le site de fouilles

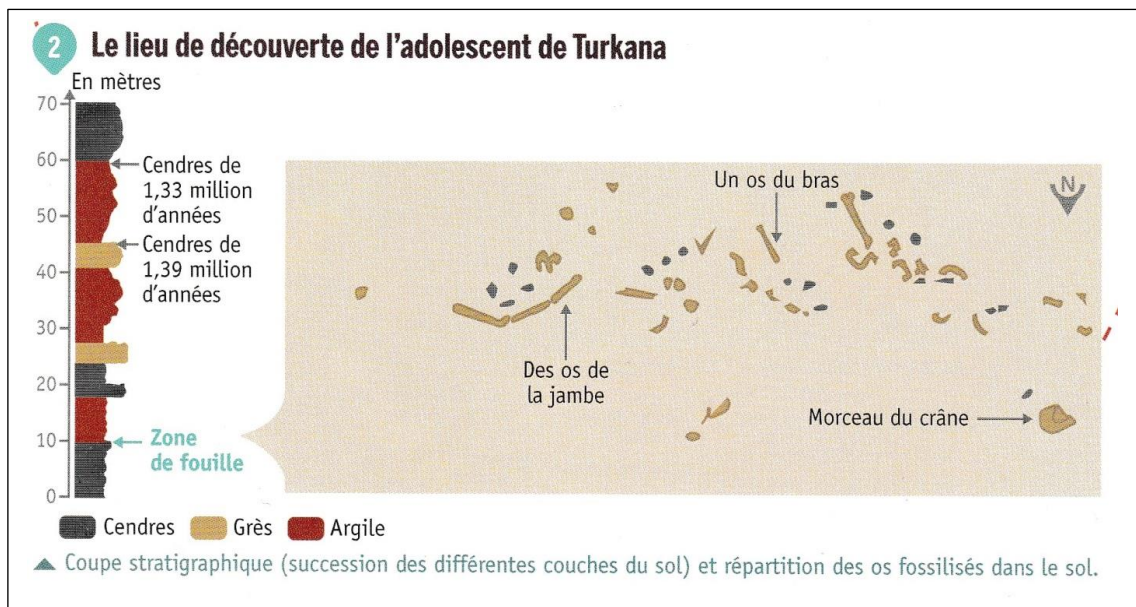
- **Consigne :**

Présentez d'abord le site de ma découverte, identifiez mon fossile et donnez-moi un âge !



- **Questions pour guider :**

- Qu'avez-vous trouvé ?
- Où ?
- Dans quel état ?
- Dans quelle couche du sol ?
- A quelle période cela correspond-il ?

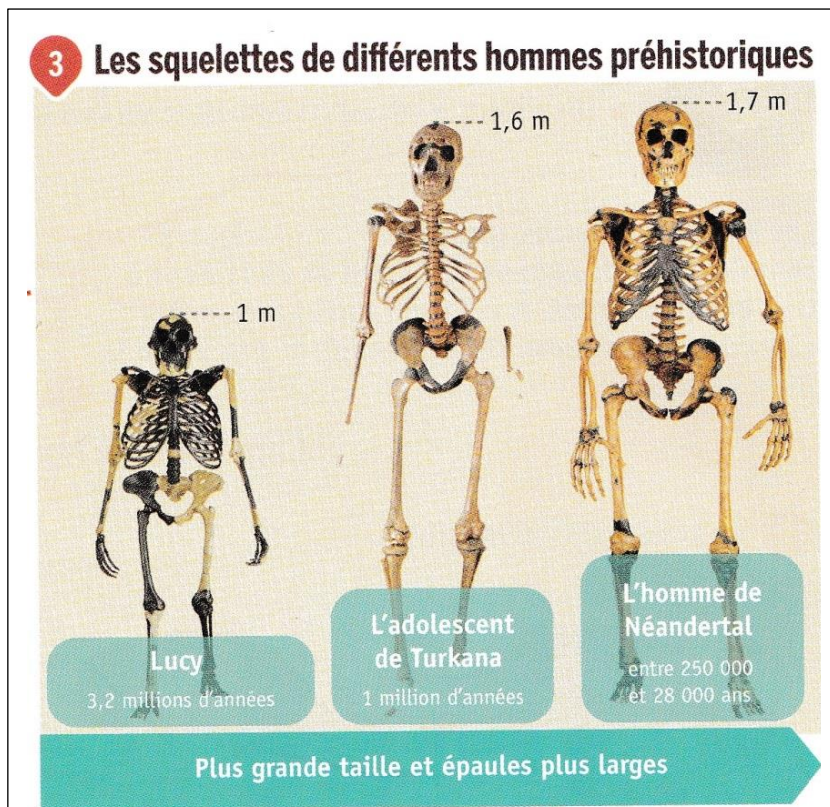
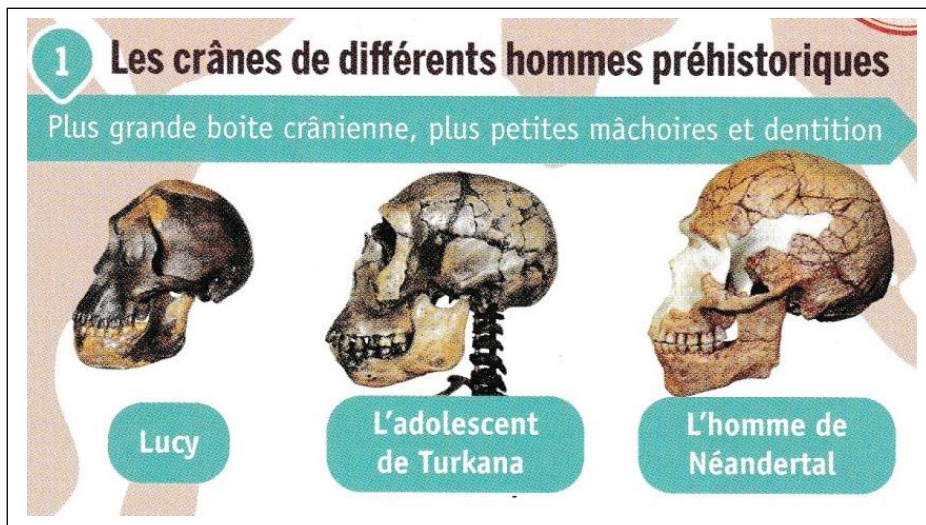


2^e étape

Le squelette

- **Consigne :**

Ça y est, mon fossile est presque complet !
Comparez-le avec d'autres fossiles d'hommes préhistoriques.



- **Questions pour guider :**

- Repérez mon squelette.
- Comparez la taille, la silhouette, la boîte crânienne et la date de chacun des trois fossiles.
- Quelle évolution observez-vous entre ces trois fossiles ?
- Selon vous, quels éléments indiquent qu'ils appartiennent à des espèces du genre humain ?

3^e étape

Les outils

- Consigne :

Pour finir votre exposé, présentez les inventions réalisées par les espèces humaines qui me sont proches.



- Questions pour guider :

- Quels matériaux ont été utilisés pour façonner ces outils ?
- D'après les dates, lequel aurais-je pu créer et utiliser ?
- Pour conclure, choisissez un nom pour mon espèce et justifier ce choix : *Homo ergaster*, « l'homme artisan » ou *Homo erectus*, « l'homme debout ».

ENQUÊTE N°2

Le village de Çatal Hüyük

Tâche à réaliser :

Au Néolithique, les hommes construisent leur habitat dans des matériaux de plus en plus solides. L'archéologie nous permet de comprendre comment les hommes habitent leur village.

Vous êtes archéologues et vous fouillez l'un des premiers villages au monde, Çatal Hüyük. En groupe, réalisez une présentation de vos découvertes.

Trois étapes :

- 1) Des maisons regroupées
- 2) Les animaux au village ?
- 3) L'art et la religion

1^e étape

Des maisons regroupées

- Consigne :

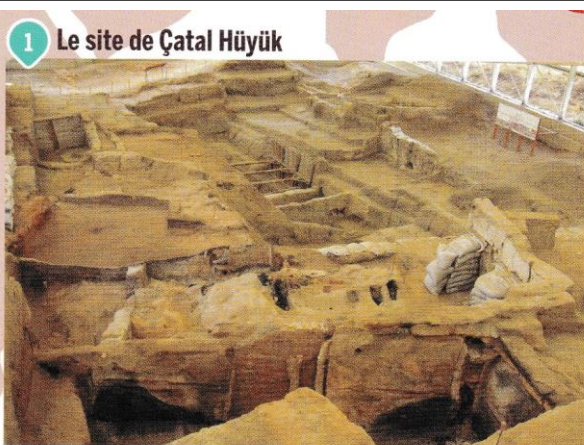
Présentez le site de Çatal Hüyük (ce nom se prononce : tcha-tal-Hoeu-yuk).



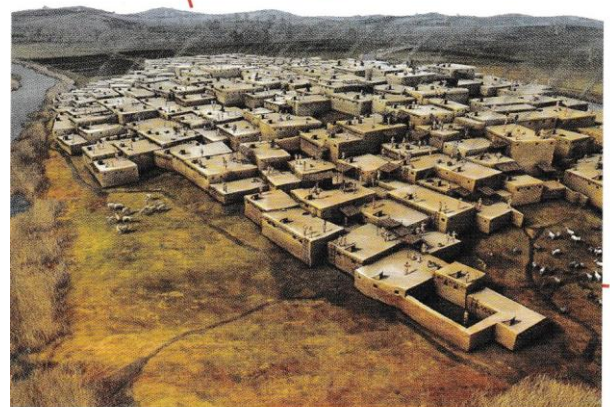
Le village de Çatal Hüyük est occupé de 7400 avant J.-C. jusqu'à 5200 avant J.-C. Au maximum, il regroupe environ 5000 habitants. Il n'y a pas de rue, car l'on circule en passant de toit en toit. Les maisons sont en briques crues, de taille identique.

- Questions pour guider :

- Où se trouve ce village ?
- De quand date-t-il ?
- Combien y avait-il d'habitants ?
- Décrivez le chantier de fouilles.
- Décrivez la reconstitution.



▲ Fouilles archéologiques à Çatal Hüyük, Anatolie (Turquie actuelle).



▲ Dessin, reconstitution du village de Çatal Hüyük à partir des découvertes archéologiques.

2^e étape

Les animaux au village ?

- Consigne :

Décrivez ces fresques et proposez-en une explication.

2 Des animaux et des hommes



▲ Fresque murale et reconstitution d'une fresque, Çatal Hüyük.

Deux bœufs, deux cerfs et un sanglier sont entourés d'hommes qui dansent et tiennent des armes.



- Questions pour guider :

- Décrivez des éléments précis : figures, tailles, couleurs.
- A votre avis, les animaux représentés sur la fresque étaient-ils domestiqués ?
- D'après vous, pourquoi les hommes ont-ils peint une telle fresque ?

3^e étape

L'art et la religion

- Consigne :

Décrivez cette figurine et faites des hypothèses sur les croyances des habitants de Çatal Hüyük.

3 La « Dame aux fauves »

Statuette de terre cuite, ►
20 cm, vers 6 000-5 500 avant J.-C.,
Çatal Hüyük (musée des Civilisations
anatoliennes, Ankara, Turquie).

Cette femme est assise sur un trône et accouchée sur deux panthères. Elle accouche d'un enfant. Certains archéologues y voient une déesse-mère, c'est-à-dire un culte de la fertilité.



- Questions pour guider :

- Décrivez sa position, ses formes et les animaux.
- Quelles croyances peuvent être liées à cet objet ? Proposez une hypothèse.

ENQUÊTE N°3

La momie d'Ötzi

Tâche à réaliser :

Je suis Ötzi, un homme qui a vécu il y a plus de 5 000 ans dans le massif des Alpes. Des archéologues ont trouvé ma momie en 1991. Vingt ans plus tard, une exposition est réalisée au musée archéologique de Bolzano en Italie.

Vous faites partie des conservateurs de ce musée, en charge de l'exposition. Vous présenterez Ötzi à vos visiteurs.

Trois étapes :

- 1) Le lieu de la découverte
- 2) Un nouveau mode de vie
- 3) Des progrès importants

1^e étape

Le lieu de la découverte

- Consigne :

Présentez d'abord le site de ma découverte !

Ötzi est le nom donné à une momie trouvée en 1991, dans les glaces d'un massif des Alpes. Cette momie est le corps exceptionnellement bien conservé d'un homme du Néolithique. Elle a plus de 5 000 ans. Elle est exposée au musée de Bolzano, en Italie.



1. Un article de journal sur Ötzi

« Qui était Ötzi, et comment est-il mort ? Des chercheurs viennent peut-être de dissiper une part du mystère. À partir de mardi, le musée d'archéologie de Bolzano (Italie) propose une reconstitution de l'homme des glaces Ötzi, dont la dépouille momifiée avait été retrouvée sur un glacier alpin à la frontière avec l'Autriche en 1991. Cette œuvre est signée par deux artistes néerlandais, Alfons et Adrie Kennis [...]. La reconstitution fait partie d'une exposition temporaire [...]. Les visiteurs pourront découvrir sur un mode interactif les derniers résultats scientifiques concernant Ötzi, objet de fascination depuis sa découverte il y a 20 ans. »

« Ötzi, la momie des glaces », www.liberation.fr, 28 février 2011.

- Questions pour guider :

- Qu'a-t-on retrouvé ?
- Où ?
- Dans quel état ?
- De quand date Ötzi ?

2^e étape

Un nouveau mode de vie

- Consigne :

A l'aide des indices présents dans les documents sur la manière de vivre d'Ötzi, montrez qu'il appartient à la révolution néolithique.



- Questions pour guider :

- Que mange Ötzi ?
- D'où viennent les céréales ?
- Comment Ötzi est-il habillé ?
- Avec quoi sont fabriqués ses vêtements et ses accessoires ?
- Qu'est-ce que cela montre sur sa manière de vivre ?

3. La description d'Ötzi

Aspect physique	Homme d'environ 46 ans, de 1,60 m, brun, barbu. Tatouages. Dents très abîmées. Blessé par une pointe de flèche dans l'épaule et plusieurs côtes cassées.
Habits	Chaussures en peau fourrées de paille. Grand manteau-cape d'herbes tressées. Pantalon en peau de chèvre, d'ours, de cerf. Pagne en peau de chèvre. Ceinture en cuir de veau. Tunique de bandes de cuir. Bonnet en peau d'ours.
Équipement	Deux contenants en écorce de bouleau dont l'un pouvait contenir des braises. Petit sac en cuir de veau contenant un grattoir, un perçoir, une lamelle de silex. Filet à large mailles.
Armes	Arc en bois d'if (inachevé), flèches dont deux seulement en état de fonctionner. Poignard en lame de silex. Hache avec une lame de cuivre
Contenu de son estomac	Céréales, cerf, bouquetin, pollens

Sources : Jean Guilaine, *La Seconde Naissance de l'homme, le Néolithique*, © Éditions Odile Jacob, 2015 et site www.hominides.com

3^e étape

Des progrès importants

- Consigne :

En vous appuyant sur les indices, montrez que d'importants progrès ont été réalisés à l'époque d'Ötzi.



- Questions pour guider :

- Quelles armes possédait Ötzi ?
- Comment étaient-elles fabriquées ?
- Qu'est-ce qui, de son équipement, montre que c'est le début de l'artisanat ?
- Comment Ötzi aurait-il été tué ?
- Qu'est-ce que cela montre ?

3. La description d'Ötzi

Aspect physique	Homme d'environ 46 ans, de 1,60 m, brun, barbu. Tatouages. Dents très abîmées. Blessé par une pointe de flèche dans l'épaule et plusieurs côtes cassées.
Habits	Chaussures en peau fourrées de paille. Grand manteau-cape d'herbes tressées. Pantalon en peau de chèvre, d'ours, de cerf. Pagne en peau de chèvre. Ceinture en cuir de veau. Tunique de bandes de cuir. Bonnet en peau d'ours.
Équipement	Deux contenants en écorce de bouleau dont l'un pouvait contenir des braises. Petit sac en cuir de veau contenant un grattoir, un perceur, une lamelle de silex. Filet à large mailles.
Armes	Arc en bois d'if (inachevé), flèches dont deux seulement en état de fonctionner. Poignard en lame de silex. Hache avec une lame de cuivre
Contenu de son estomac	Céréales, cerf, bouquetin, pollens

Sources : Jean Guilaine, *La Seconde Naissance de l'homme, le Néolithique*, © Éditions Odile Jacob, 2015 et site www.hominides.com

ENQUÊTE N°4

Les premières migrations

Tâche à réaliser :

Au Paléolithique, les hommes sont des nomades qui vivent de chasse et de cueillette. Ils parcourent presque toute la planète.

Vous êtes des préhistoriens qui avaient été choisis pour réaliser une conférence sur les migrations des premiers hommes au Musée de l'Homme à Paris. En groupe, vous présenterez vos travaux.

Deux étapes :

- 1) Les migrations de l'*Homo erectus*
- 2) Les migrations de l'*Homo sapiens*

1^e étape

Les migrations de l'*Homo erectus*

- Consigne :

Retracez les grandes étapes des migrations de de l'*Homo erectus*.

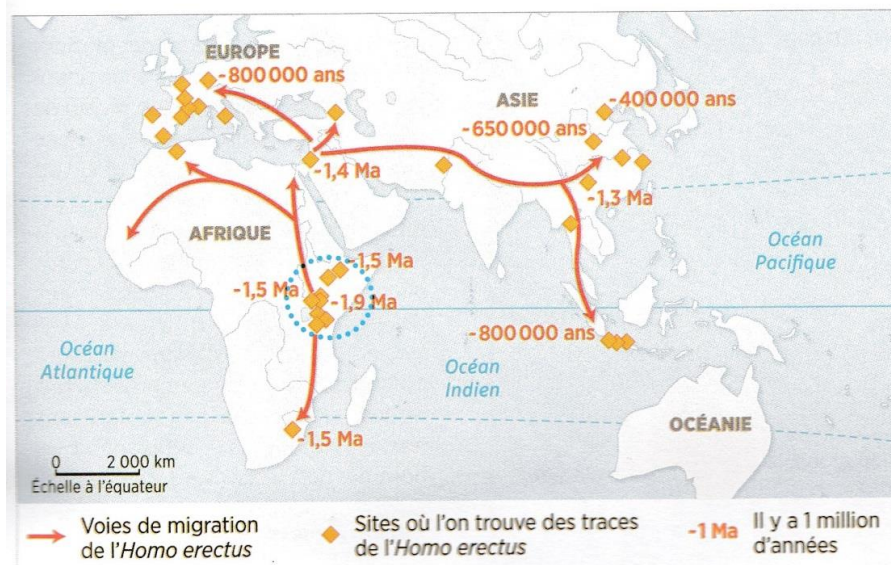
Doc. 2 La domestication du feu

« Il y a 400 000 ans, l'*Homo erectus* domestique le feu, sans doute emprunté à quelque incendie dû à la foudre. À Terra Amata (Alpes-Maritimes), au centre d'une hutte, un foyer en témoigne. On en connaît à la pointe du Raz, en Hongrie, en Chine... Autour du foyer, la vie sociale s'organise. Désormais, on peut réchauffer et éclairer l'abri, cuire les aliments [...], mieux travailler le silex. Le feu permet à l'homme de remonter vers le Nord de l'Europe et d'y vivre, même aux périodes les plus froides. »

Brigitte et Gilles Delluc, *Vie des hommes au temps de la Préhistoire*, Éditions Ouest-France, 2015.

- Questions pour guider :

- D'où part de l'*Homo erectus* ?
- Quand se déplace-t-il en Afrique ?
- En Europe ?
- En Asie ?
- Quelle découverte a facilité les migrations de de l'*Homo erectus* ?
- Pourquoi ?



Doc. 1 L'*Homo erectus*, premier migrant de l'humanité

Il migre de - 1,9 million d'années à - 90 000 ans.

2^e étape

Les migrations de l'*Homo sapiens*

- Consigne :

Expliquez la phrase surlignée dans le texte.

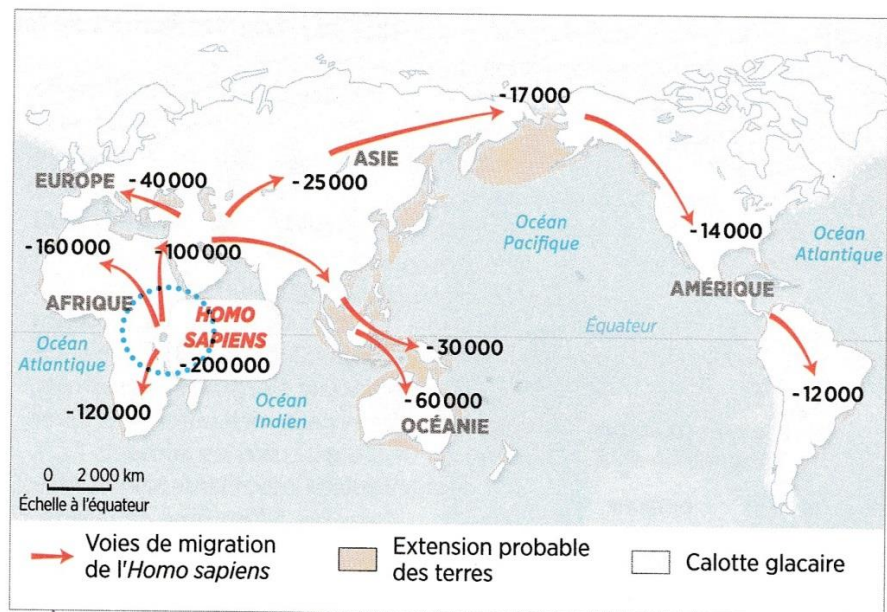
Doc. 2 Hors d'Afrique

« Le déplacement des hommes primitifs d'un continent à l'autre a sans doute été facilité par le climat et un niveau de la mer en dessous de celui qui existe aujourd'hui. L'*Homo erectus*, présent en Afrique, parvient en Asie et en Europe. Entre – 500 000 et – 400 000 ans, une vague migratoire atteint le Nord européen. Les hommes s'y établissent lors des périodes de réchauffement. Mais vers – 100 000 ans, d'autres hommes arrivent d'Afrique. Ce sont nos ancêtres directs, qui, peu à peu, colonisent tous les continents et supplantent les hommes déjà installés. »

Mickaël Gamrasni, « L'humanité en marche », *Atlas des migrations*, Le Monde-La Vie, 2008.

- Questions pour guider :

- Quand apparaît de l'*Homo sapiens* ?
- D'où part-il ?
- Sur quels continents se déplace-t-il ?
- A quelles périodes ?
- Qu'est-ce qui a permis ces déplacements ?



Doc. 1 L'*Homo sapiens* peuple la Terre

Il migre de – 150 000 à – 12 000 ans.