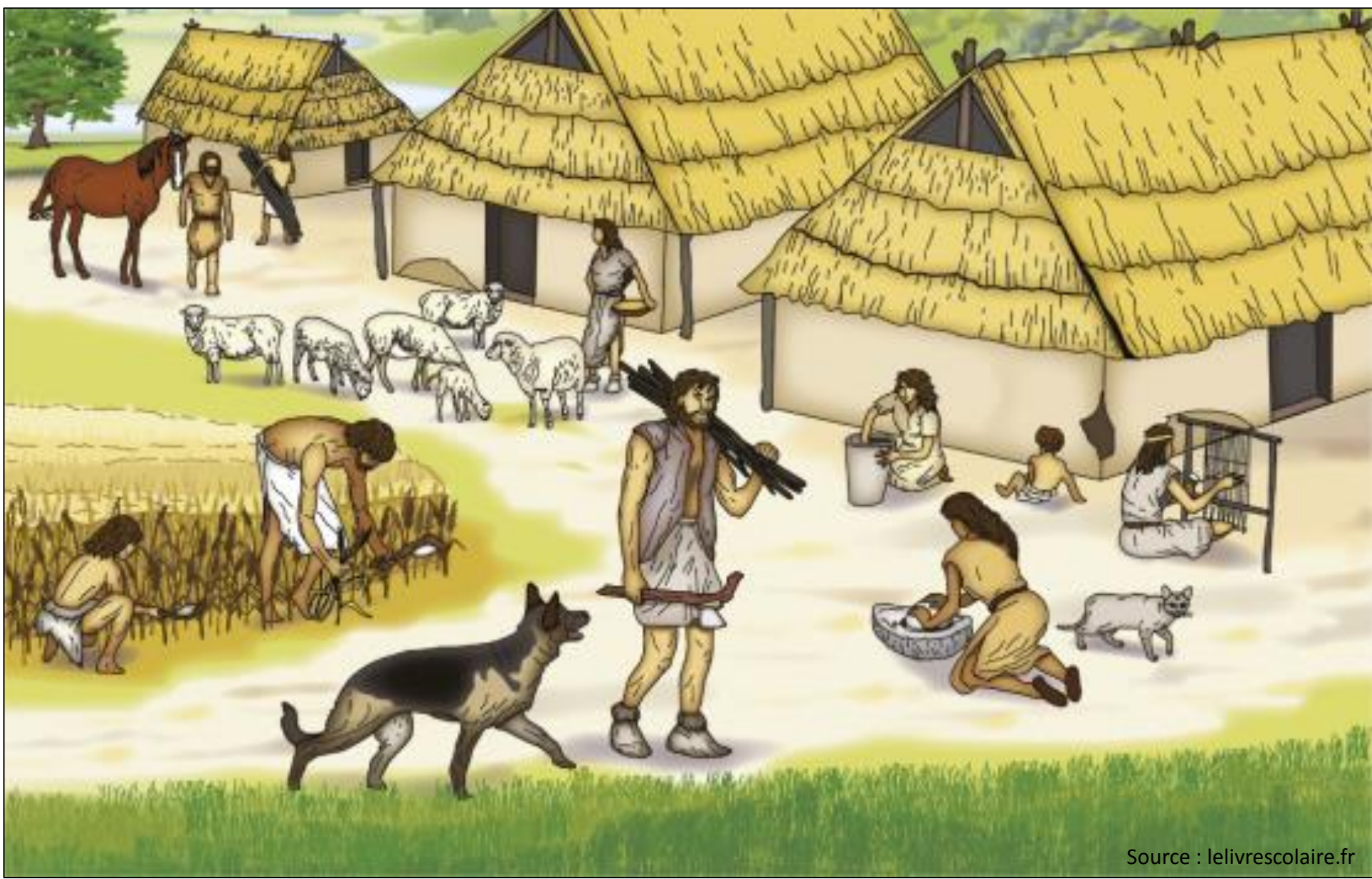
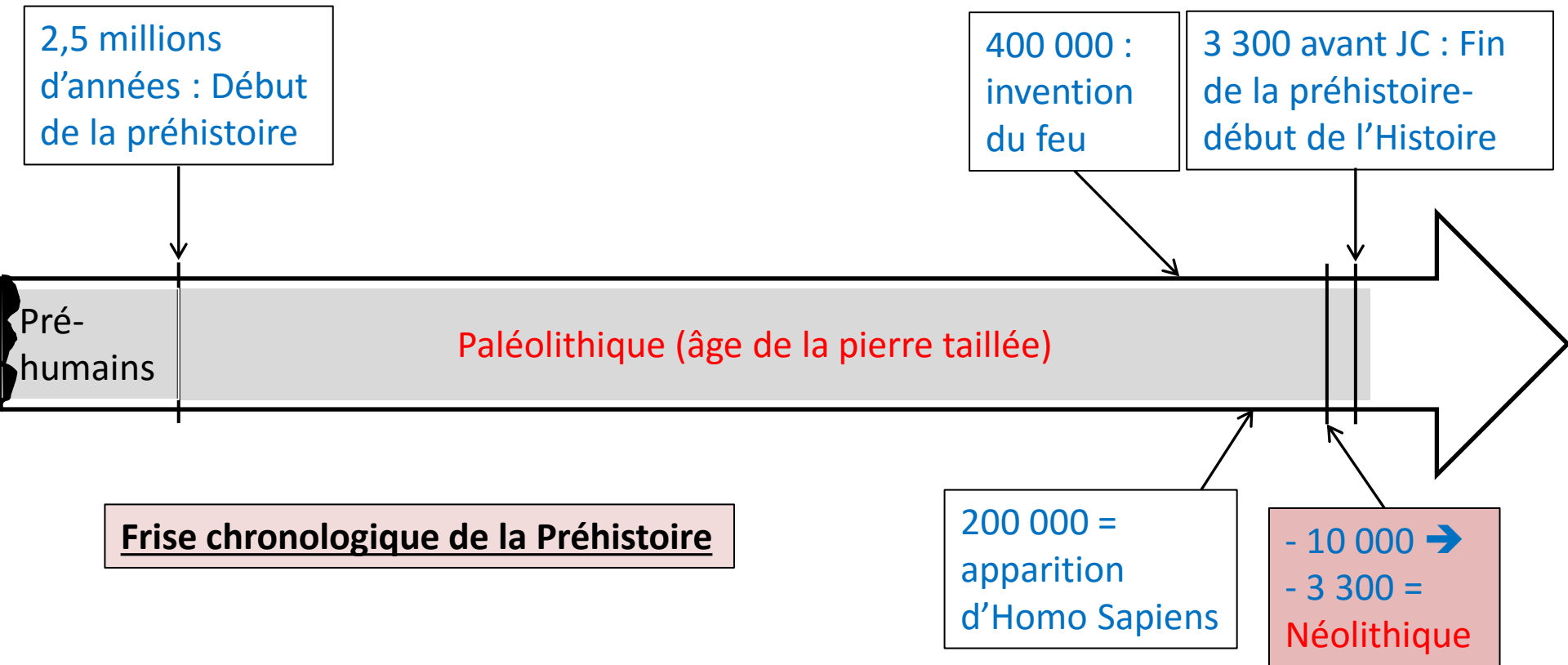


Chapitre 2 : La « révolution » néolithique »

Quelles évolutions vont transformer la vie des hommes à la fin de la préhistoire ?





Le néolithique : période qui va de 10 000 avant J.C. à environ 3 300 avant J.C.

I. Les débuts de l'agriculture et de l'élevage

Où débute l'agriculture en premier ? Quand ?

Quelles plantes sont cultivées ? Quels animaux sont élevés ?

Est-ce pareil partout ? A quelles dates ?

De quelle manière cela se propage-t-il ?



1 La « révolution néolithique »

« Il y a environ dix millénaires, l'histoire de l'humanité connut une véritable révolution qui marqua le passage du Paléolithique au Néolithique : dans différentes régions du monde, de petits groupes de chasseurs-cueilleurs entreprirent de domestiquer certains animaux – chien, mouton, chèvre, porc, bœuf, buffle, lama – et certaines plantes – blé, orge, lentilles, mil, riz, maïs, courge, pommes de terre... [L'agriculture et l'élevage leur ont permis] de devenir sédentaires et d'accroître considérablement leur population, éliminant progressivement les sociétés de chasseurs-cueilleurs. Cette augmentation continue de la population déboucha plus tard sur la création des premières villes et des premiers États. »

■ Jean-Paul Demoule, *La Révolution néolithique*, éditions Le Pommier, 2015.

1. Quand a débuté la révolution néolithique ?
2. Qu'ont entrepris les petits groupes de chasseurs-cueilleurs ?
3. Quels sont les changements concernant le mode de vie au niveau de la population ? L'évolution de la population ?

Vers 10 000 avant JC, au Proche-Orient, les hommes commencent à cultiver des céréales (blé, orge...) et à élever des animaux sauvages (mouton, bœuf, chien...). Ils deviennent sédentaires et se regroupent en villages. Cette façon de vivre se développe petit à petit dans le reste du monde.

sédentaire : personne qui a un habitat fixe.



2 L'agriculture : la moisson au Proche-Orient

Fragment d'un sceau en pierre, III^e millénaire avant J.-C.
Musée du Louvre, Paris.

Source : Hatier

Source : Belin

II. Une nouvelle façon de vivre

Travail par groupe de 4 :

A partir des documents distribués sur un site de fouille, préparer un texte à présenter à l'oral sur le mode de vie au Néolithique.

Vous présenterez le site de fouille (lieu, date, particularités du site).

Pour chaque village, vous décrirez 3 choses :

- l'habitat
- Les activités des habitants et les objets dont ils se servaient
- L'alimentation des habitants

3 lieux ont été retenus (2 groupes travaillent sur chaque site) : Jerf el Ahmar, Charavines et Chalain)

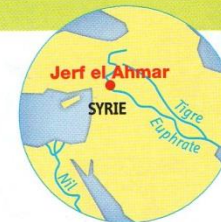
Compétences travaillées :

- Poser des questions, se poser des questions
- Extraire des informations pertinentes pour répondre à une question
- S'exprimer à l'oral pour penser, communiquer et échanger
- Organiser son travail dans le cadre d'un groupe pour élaborer une tâche commune

Jerf el Ahmar

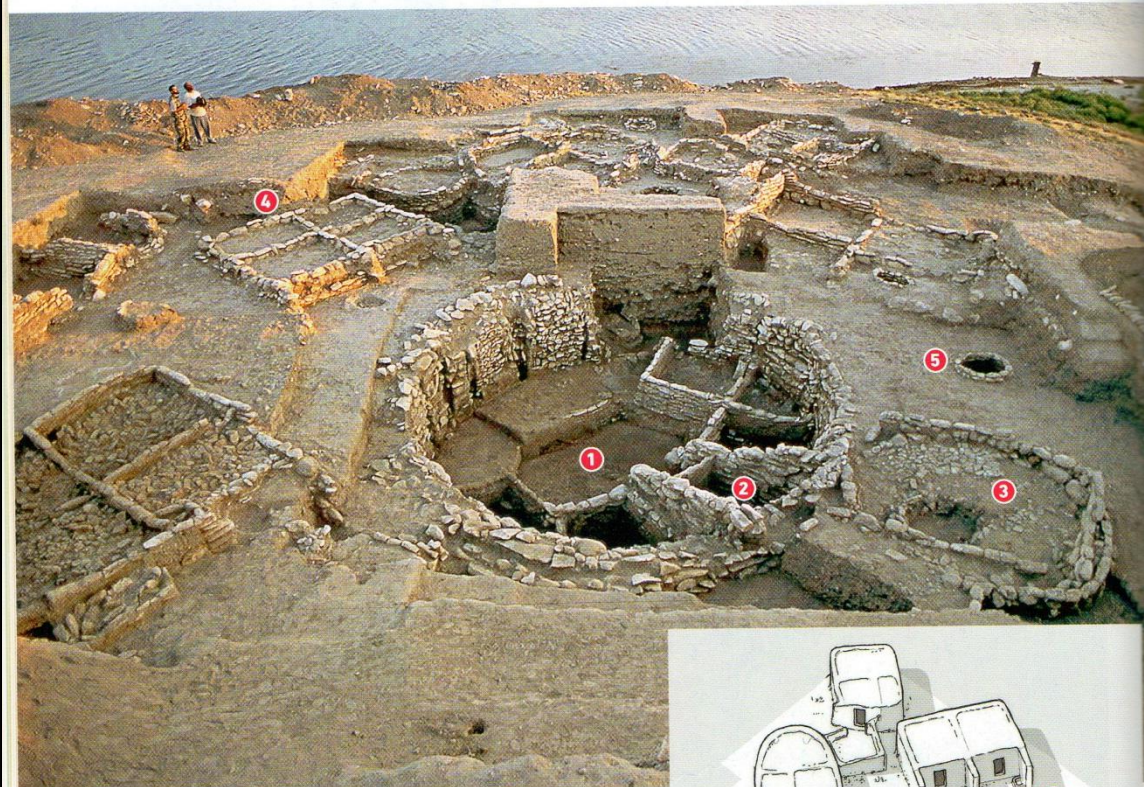
Jerf el Ahmar, un village du Proche-Orient

COMPÉTENCE
Je pratique différents langages
Raconter la vie d'un villageois de Jerf el Ahmar



Jerf el Ahmar est un village préhistorique installé sur la rive gauche du fleuve Euphrate, en Syrie. Il s'est développé à partir de 9 500 avant notre ère. Les habitants y vivaient de la chasse et de la cueillette mais aussi de l'agriculture.

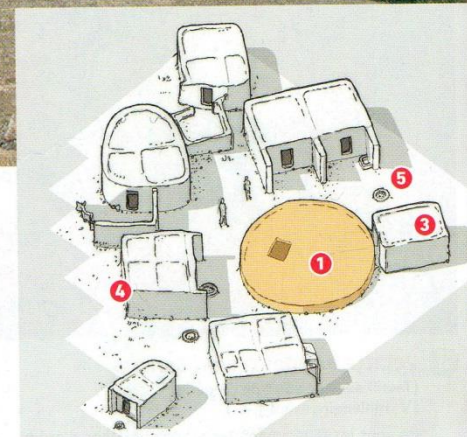
► Que nous apprend le village de Jerf sur les premiers agriculteurs ?



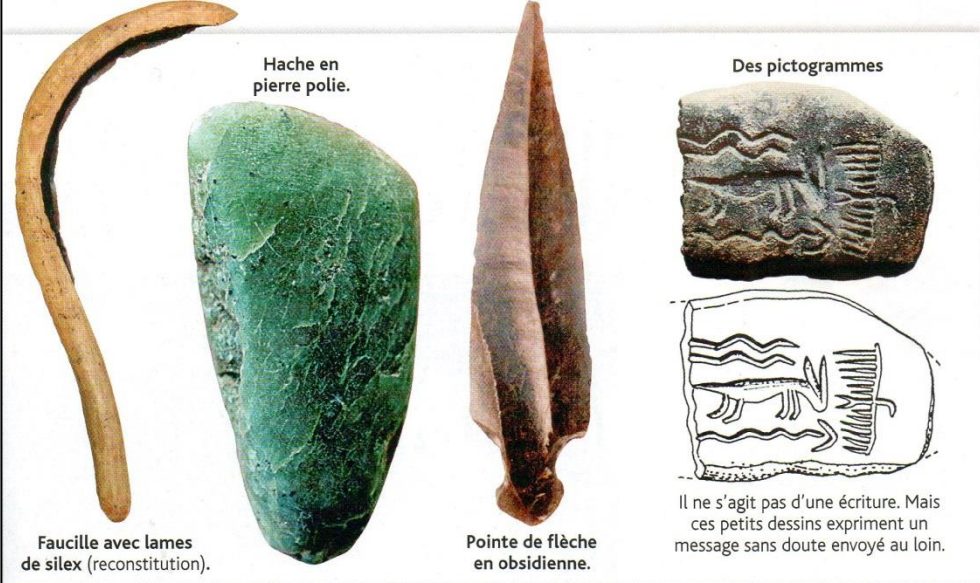
1 Les vestiges du village de Jerf el Ahmar (Syrie, vers 9 000 avant notre ère)

Les fouilles ont eu lieu de 1995 à 1999. Après la construction d'un barrage sur l'Euphrate, le site a été entièrement recouvert par les eaux.

- 1 Bâtiment collectif circulaire enterré
- 2 Silo à grains
- 3 Dépendance du bâtiment collectif
- 4 Maison de quatre pièces
- 5 Foyer collectif



Jerf el Ahmar



2 Outils, armes et objets utilisés à Jerf el Ahmar

3 La vie au village

« La fouille a permis de voir que de grands travaux réunissent les villageois. Comme le terrain est en pente, ils ont construit des terrasses. Ils y ont bâti leurs maisons autour d'un bâtiment collectif complètement enterré, dont on ne voit que le toit. Ce bâtiment contient des silos où ils stockent leurs récoltes. C'est aussi un lieu de réunion où ils taillent leurs objets en silex, fabriquent des bijoux et gravent des objets en pierre qu'on a retrouvés sur place. À l'extérieur, entre les maisons, il y a de grands foyers où la nourriture était sûrement cuite en commun. Les villageois ont des relations avec d'autres groupes humains. Ils vont en Turquie chercher de l'obsidienne¹ qui coupe encore mieux que le silex, et dont ils font de belles flèches. »

■ Entretien avec Danielle Stordeur, préhistorienne, 2015, auteure de *Le Village de Jerf el Ahmar* (Syrie, 9 500-8 700 av. J.-C.), CNRS éditions, 2015.

1. Roche volcanique.

4 Se nourrir à Jerf

« Les habitants sont d'excellents chasseurs et mangent de grandes quantités de viande : le gibier abondait le long du fleuve ou dans la steppe. Ils consomment le blé, l'orge et les lentilles qu'ils cultivent. On sait que ces plantes étaient cultivées car on a retrouvé leurs graines mélangées aux graines de mauvaises herbes qui ne poussent que dans des champs cultivés. Pour la moisson, ils utilisent des faucilles fabriquées avec des lames de silex. »

■ Entretien avec Danielle Stordeur, préhistorienne, 2015, auteure de *Le Village de Jerf el Ahmar* (Syrie, 9 500-8 700 av. J.-C.), CNRS éditions, 2015.

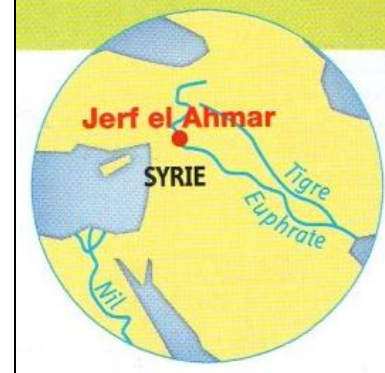
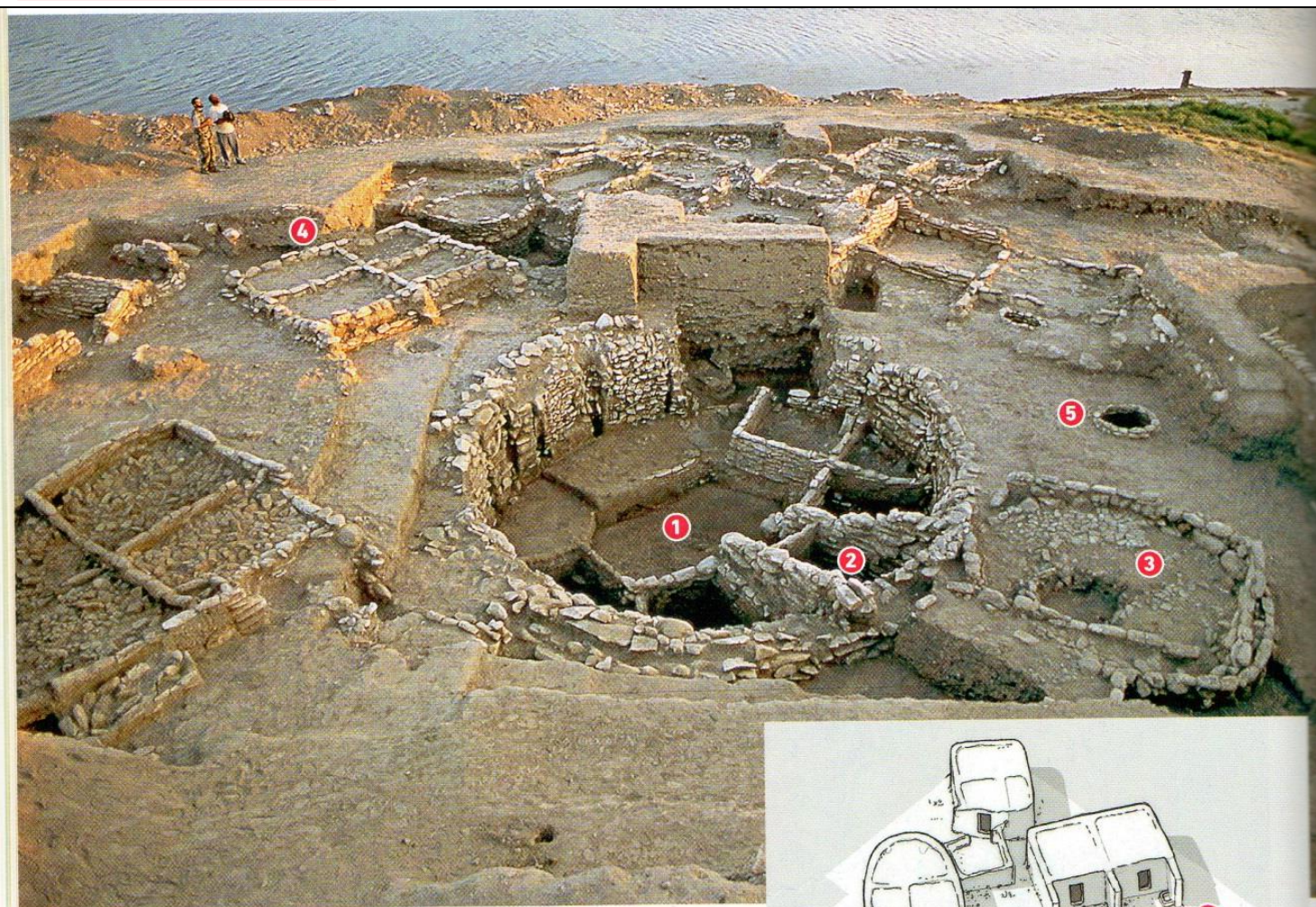
ACTIVITÉS

1. **Doc. 1 et 2 p. 38** | Situez précisément le village de Jerf. De quand date ce village ?
2. **Doc. 1 et 3** | Décrivez l'organisation du village et les maisons.
3. **Doc. 1 et 4** | Quelles étaient les plantes cultivées ? Où les céréales étaient-elles stockées ?
4. **Doc. 2** | À quoi servait chaque objet (voir doc. 4) ? En quels matériaux sont-ils ?
5. **Doc. 1 et 3** | Quelles étaient les activités collectives des villageois ? Pourquoi se déplaçaient-ils jusqu'en Turquie ?
6. **Je pratique différents langages** 
Vous êtes un habitant de Jerf el Ahmar et vous racontez votre vie.



Vous pouvez évoquer votre vie au village, vos activités pour vous nourrir, vos déplacements en dehors de la région.

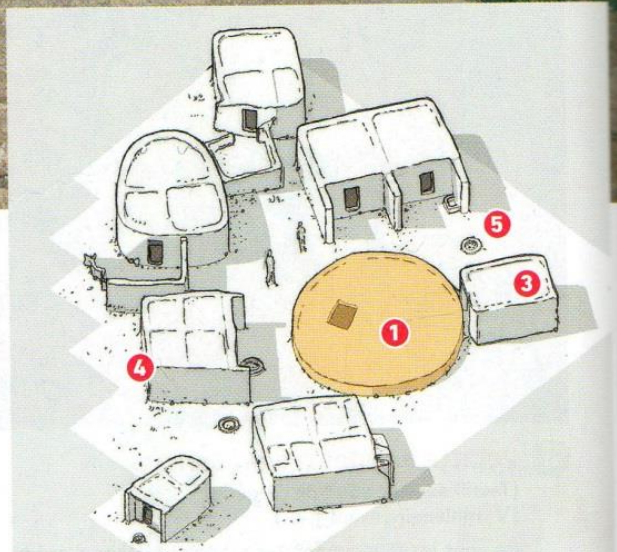
Jerf el Ahmar



1 Les vestiges du village de Jerf el Ahmar (Syrie, vers 9 000 avant notre ère)

Les fouilles ont eu lieu de 1995 à 1999. Après la construction d'un barrage sur l'Euphrate, le site a été entièrement recouvert par les eaux.

- 1** Bâtiment collectif circulaire enterré
- 2** Silo à grains
- 3** Dépendance du bâtiment collectif
- 4** Maison de quatre pièces
- 5** Foyer collectif

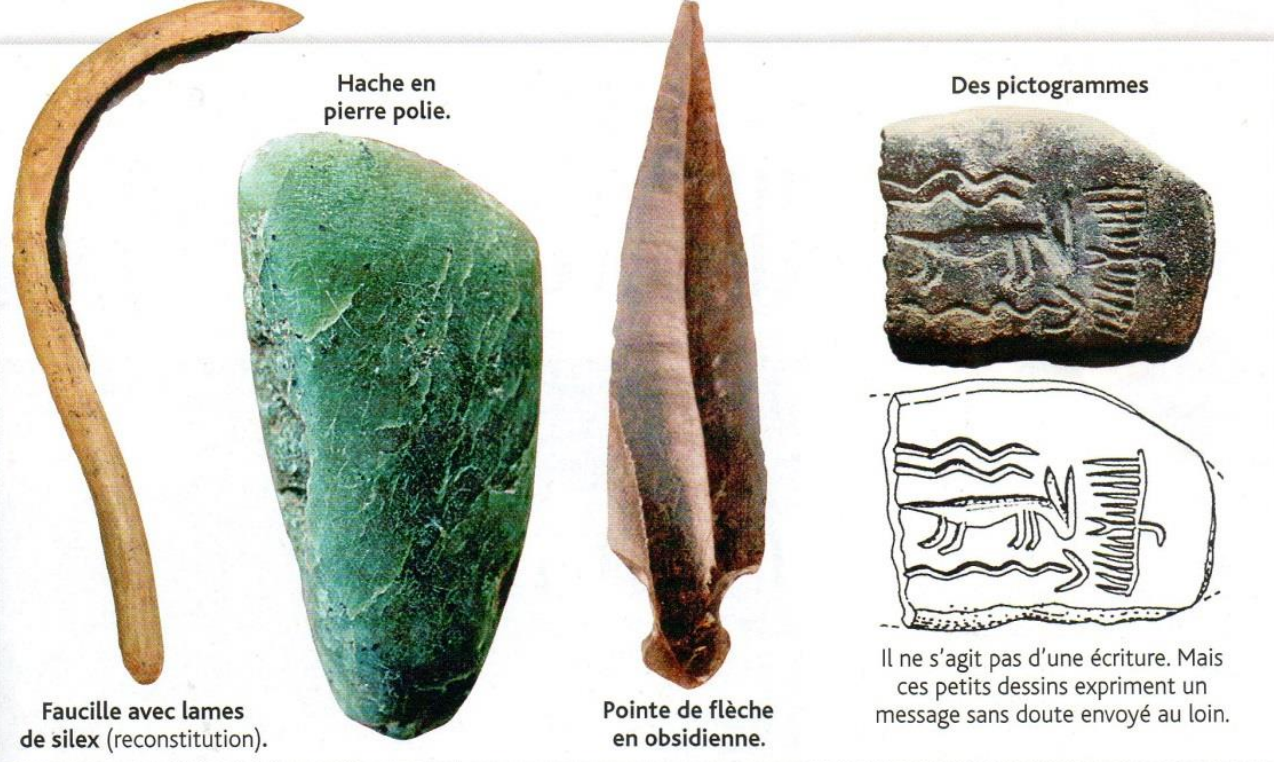


3 La vie au village

« La fouille a permis de voir que de grands travaux réunissent les villageois. Comme le terrain est en pente, ils ont construit des terrasses. Ils y ont bâti leurs maisons autour d'un bâtiment collectif complètement enterré, dont on ne voit que le toit. Ce bâtiment contient des silos où ils stockent leurs récoltes. C'est aussi un lieu de réunion où ils taillent leurs objets en silex, fabriquent des bijoux et gravent des objets en pierre qu'on a retrouvés sur place. À l'extérieur, entre les maisons, il y a de grands foyers où la nourriture était sûrement cuite en commun. Les villageois ont des relations avec d'autres groupes humains. Ils vont en Turquie chercher de l'obsidienne¹ qui coupe encore mieux que le silex, et dont ils font de belles flèches. »

■ Entretien avec Danielle Stordeur, préhistorienne, 2015, auteure de *Le Village de Jerf el Ahmar (Syrie, 9 500-8 700 av. J.-C)*, CNRS éditions, 2015.

1. Roche volcanique.



2 Outils, armes et objets utilisés à Jerf el Ahmar

4 Se nourrir à Jerf

« Les habitants sont d'excellents chasseurs et mangent de grandes quantités de viande : le gibier abondait le long du fleuve ou dans la steppe. Ils consomment le blé, l'orge et les lentilles qu'ils cultivent. On sait que ces plantes étaient cultivées car on a retrouvé leurs graines mélangées aux graines de mauvaises herbes qui ne poussent que dans des champs cultivés. Pour la moisson, ils utilisent des faucilles fabriquées avec des lames de silex. »

■ Entretien avec Danielle Stordeur, préhistorienne, 2015, auteure de *Le Village de Jerf el Ahmar (Syrie, 9 500-8 700 av. J.-C)*, CNRS éditions, 2015.

Tâche complexe
**L'HISTOIRE
AUTREMENT**

Je raisonne
Choisir une démarche
pour faire une conférence

ACTIVITÉ

Les touristes viennent nombreux l'été pour se baigner dans le lac de Chalain, dans le Jura. Vous êtes étudiant en Histoire et le directeur du Camping du bord du lac vous a recruté pour organiser des activités culturelles.

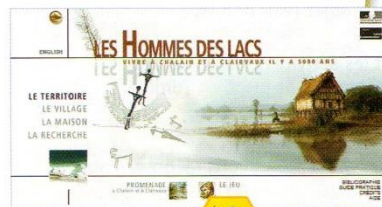
Vous aimeriez beaucoup faire visiter les villages néolithiques découverts sur les bords du lac. Comme les sites sont fermés aux touristes, vous décidez donc de faire une conférence intitulée : « Le village de Chalain et la vie de ses habitants vers 3 000 avant notre ère ». Attention, votre conférence doit être claire et vivante, car beaucoup préféreront certainement aller se baigner plutôt que de vous écouter !

Vous faites une conférence sur « Le village de Chalain et la vie de ses habitants vers 3 000 avant notre ère ».

Boîte à outils

Ressource numérique

Les hommes des lacs : vivre à Chalain et à Clairvaux il y a 5000 ans.



Chalain, un village d'Europe



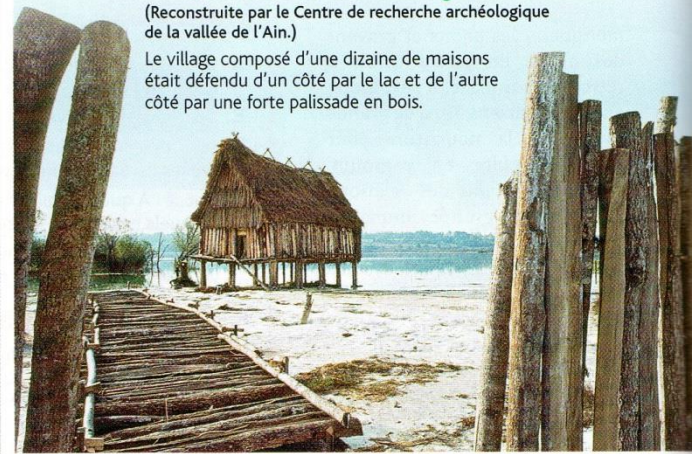
1 Les poteaux d'une maison

Dans le sol boueux, on a retrouvé les poteaux de bois des maisons du village, ainsi que de nombreux autres vestiges très bien conservés. Ils datent d'environ 3 000 ans avant notre ère.

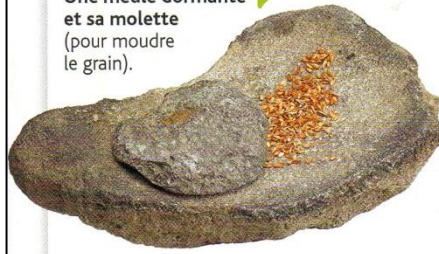
2 Restitution d'une maison et de l'entrée du village de Chalain

(Reconstruite par le Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain.)

Le village composé d'une dizaine de maisons était défendu d'un côté par le lac et de l'autre côté par une forte palissade en bois.



Une meule dormant
et sa molette
(pour moudre
le grain).



Un morceau de tissu en fibre d'écorce de tilleul
(on commence à tisser, mais la plupart
des vêtements sont en cuir).



Un vase de cuisson
en terre cuite.



Une hache en pierre polie
avec gaine de bois de cerf
(essentielle, pour abattre
les arbres et créer
des champs).



Des pointes de flèches
(pour la chasse).

3 Des objets découverts à Chalain (IV^e et III^e millénaires avant J.-C.)

4 Les céréales, la base de l'alimentation

« Les céréales constituent la base de l'alimentation. Stockés dans des greniers ou dans les combles des maisons, orges et blés ont été récoltés en coupant les épis seuls, tandis que les tiges sont abandonnées dans les champs. Mais des épis à la farine, le travail est encore long. Il faut décortiquer les céréales [...], puis broyer le grain sur une grande meule, enfin cuire la farine pour produire une bouillie. À Chalain, les meules viennent de l'extérieur et ont pu être transportées sur des distances de 60 à 80 km en dépit de leur poids de 20 à 50 kg [...]. Au printemps, les cultivateurs vont cueillir l'ail des ours¹, puis, plus tard dans l'année, les fraises des bois et les mûres, les noisettes, et les glands. Les petites pommes sauvages sont également ramassées [...]. »

■ Anne-Marie et Pierre Pétrequin, *Vivre au Néolithique, 3 000 ans avant notre ère les villages néolithiques de Chalain et Clairvaux*, Musée d'archéologie du Jura, Éditions Aréopage, 2008.

1. Ail sauvage.

5 L'élevage et la chasse

« Au IV^e millénaire, les animaux d'élevage sont consommés (porc, vache, mouton, chèvre). Mais le faible nombre de restes osseux appartenant au bétail montre que les troupeaux sont de taille réduite. Ils broutaient en forêt les feuilles et les extrémités des branches, comme le font les cerfs et les aurochs¹. Les premières traces de pâturage n'apparaissent que vers 2 700 avant notre ère [...].

En revanche, les chiens, utilisés pour la chasse, sont très nombreux au village. Les hommes chassent surtout le cerf, qui fournit beaucoup de viande et donne une peau fine souple et résistante pour les vêtements ; on utilise aussi ses ramures² pour les outils. »

■ Anne-Marie et Pierre Pétrequin (déjà cité).

1. Bœuf sauvage de grande taille

2. Les bois du cerf.



1 Les poteaux d'une maison

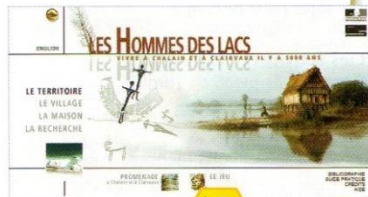
Dans le sol boueux, on a retrouvé les poteaux de bois des maisons du village, ainsi que de nombreux autres vestiges très bien conservés. Ils datent d'environ 3 000 ans avant notre ère.

vie de ses habitants vers 3 000 avant notre ère ».

Boîte à outils

Ressource numérique

Les hommes des lacs : vivre à Chalain et à Clairvaux il y a 5000 ans.



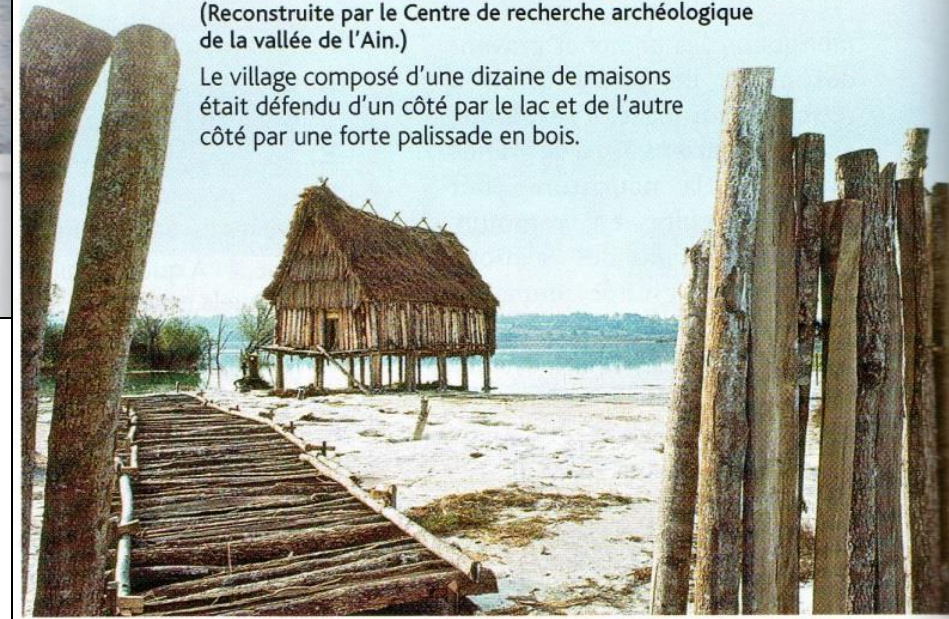
Chalain



2 Restitution d'une maison et de l'entrée du village de Chalain

(Reconstruite par le Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain.)

Le village composé d'une dizaine de maisons était défendu d'un côté par le lac et de l'autre côté par une forte palissade en bois.



4 Les céréales, la base de l'alimentation

« Les céréales constituent la base de l'alimentation. Stockés dans des greniers ou dans les combles des maisons, orges et blés ont été récoltés en coupant les épis seuls, tandis que les tiges sont abandonnées dans les champs. Mais des épis à la farine, le travail est encore long. Il faut décortiquer les céréales [...], puis broyer le grain sur une grande meule, enfin cuire la farine pour produire une bouillie. À Chalais, les meules viennent de l'extérieur et ont pu être transportées sur des distances de 60 à 80 km en dépit de leur poids de 20 à 50 kg [...]. Au printemps, les cultivateurs vont cueillir l'ail des ours¹, puis, plus tard dans l'année, les fraises des bois et les mûres, les noisettes, et les glands. Les petites pommes sauvages sont également ramassées [...]. »

■ Anne-Marie et Pierre Pétrequin, *Vivre au Néolithique, 3 000 ans avant notre ère les villages néolithiques de Chalais et Clairvaux*, Musée d'archéologie du Jura, Éditions Aréopage, 2008.

1. Ail sauvage.

Une meule dormante et sa molette (pour moudre le grain).



Un morceau de tissu en fibre d'écorce de tilleul (on commence à tisser, mais la plupart des vêtements sont en cuir).

3 Des objets découverts à Chalais



Un vase de cuisson en terre cuite.

Une hache en pierre polie avec gaine de bois de cerf (essentielle, pour abattre les arbres et créer des champs).



Des pointes de flèches (pour la chasse).

5 L'élevage et la chasse

« Au IV^e millénaire, les animaux d'élevage sont consommés (porc, vache, mouton, chèvre). Mais le faible nombre de restes osseux appartenant au bétail montre que les troupeaux sont de taille réduite. Ils broutaient en forêt les feuilles et les extrémités des branches, comme le font les cerfs et les aurochs¹. Les premières traces de pâturage n'apparaissent que vers 2 700 avant notre ère [...]. »

En revanche, les chiens, utilisés pour la chasse, sont très nombreux au village. Les hommes chassent surtout le cerf, qui fournit beaucoup de viande et donne une peau fine souple et résistante pour les vêtements ; on utilise aussi ses ramures² pour les outils. »

■ Anne-Marie et Pierre Pétrequin (déjà cité).

1. Bœuf sauvage de grande taille

2. Les bois du cerf.

Charavines

Le village de Charavines

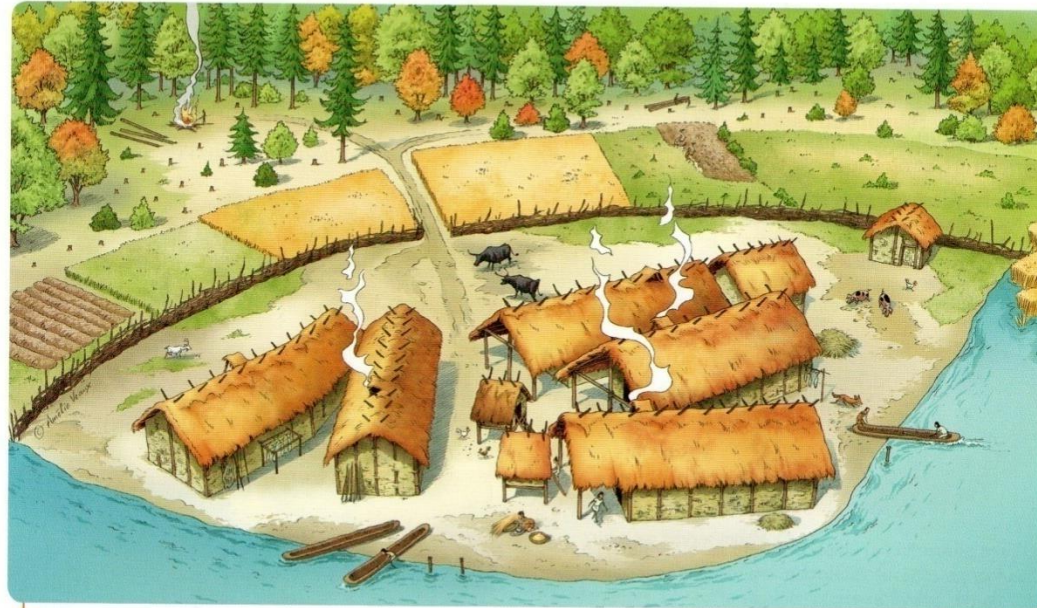
Situé à 40 km à l'Ouest de Grenoble, sur les berges du lac de Paladru, le **village** néolithique de Charavines a été occupé entre 2750 et 2650 avant J.-C. La conservation sous l'eau de certains vestiges permet aujourd'hui de bien connaître la vie quotidienne des hommes et des femmes à la fin du Néolithique en Europe.

❖ Comment vivaient les hommes de Charavines ?



Village néolithique de Charavines
2750 2650

9000 2000
avant J.-C.



1 Reconstitution du village vers 2650 avant J.-C.

➔ Que nous apprend cette reconstitution sur le village, son environnement et les activités des hommes ?

VOCABULAIRE

Village : groupement d'habitations permanentes.

2 L'habitat du site de Charavines

« Les maisons sont constituées d'une ossature de poteaux de bois, profondément enfoncés dans le sédiment lacustre, qui soutiennent une charpente liée par des cordes et garnie d'une couverture végétale ; les murs sont formés d'entrelacs de branches maintenant mousses et herbes. Ces habitations reposaient directement sur le sol, sans l'intermédiaire d'un plancher surélevé comme cela est parfois le cas pour certaines stations littorales. Elles comprennent une pièce unique et rectangulaire, d'environ 8 m sur 4 m, parfois prolongée d'un auvent couvert. »

Aimé Bocquet, « Charavines, préhistoire », universalis.fr

➔ Où étaient construites les maisons de Charavines ? Avec quels matériaux ? Pourquoi, selon toi ?

Charavines



3 Des fabrications villageoises
→ Quels matériaux ont servi à la réalisation de ces objets ?



5 Le lac de Paladru aujourd'hui
Le village néolithique a été submergé par la montée des eaux du lac.
→ À ton avis, dans quelles conditions sont menées les fouilles ?

4 La vie dans un village néolithique

« On dispose de documents suffisants pour imaginer les jours de ces paysans, éleveurs et chasseurs soumis aux travaux saisonniers du travail de la terre, aux nécessités de la nourriture comme la fabrication des galettes de céréales et la cuisson de la viande, de la recherche du granit [...], de l'argile pour les récipients, des végétaux pour les fibres textiles, du bois pour réparer les murs, les toits, faire des manches [...]. Les silex de bonne qualité étaient taillés dans du matériau importé venu parfois de très loin. »
Aimé BOCQUET, "Les activités dans les villages de Charavines", aimebocquet.perso.sfr.fr

→ Quelle est la nourriture des habitants de Charavines ?
Quels artisanats pratiquent-ils ?

J'apprends à écrire pour organiser mes connaissances

Écrire pour organiser ses connaissances, c'est réfléchir et mettre en ordre ce que l'on veut transmettre afin de délivrer des informations claires.

Exercice guidé → Classe dans un tableau à trois colonnes les informations apportées par les documents sur les hommes du village de Charavines.

Pour répondre, j'applique la méthode suivante :

- ✓ Je commence par regrouper les informations concernant les lieux de vie et l'habitat à partir des documents 1, 2 et 5.
- ✓ Je rassemble ce que j'apprends sur les activités des villageois à l'aide des documents 3 et 4.
- ✓ Je relève ce qui concerne leur alimentation.

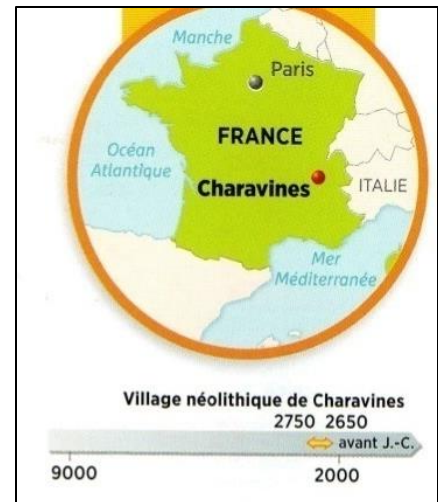
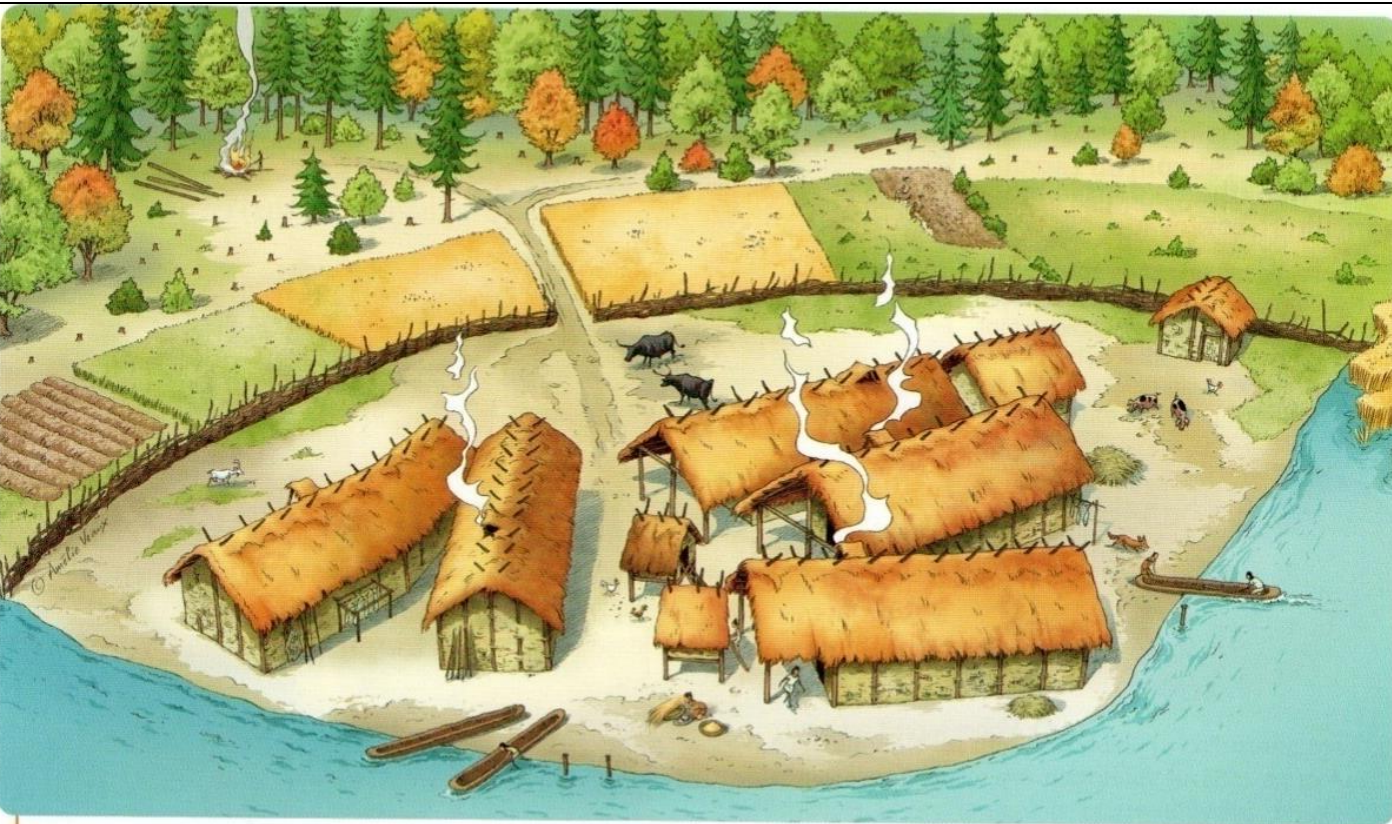
Domaine : pratiquer différents langages

Charavines

2 L'habitat du site de Charavines

« Les maisons sont constituées d'une ossature de poteaux de bois, profondément enfoncés dans le sédiment lacustre, qui soutiennent une charpente liée par des cordes et garnie d'une couverture végétale ; les murs sont formés d'entrelacs de branches maintenant mousses et herbes. Ces habitations reposaient directement sur le sol, sans l'intermédiaire d'un plancher surélevé comme cela est parfois le cas pour certaines stations littorales. Elles comprennent une pièce unique et rectangulaire, d'environ 8 m sur 4 m, parfois prolongée d'un auvent couvert. »

Aimé BOCQUET, « Charavines, préhistoire », universalis.fr



1 Reconstitution du village

Source : Belin



3 Des fabrications villageoises

4 La vie dans un village néolithique

« On dispose de documents suffisants pour imaginer les jours de ces paysans, éleveurs et chasseurs soumis aux travaux saisonniers du travail de la terre, aux nécessités de la nourriture comme la fabrication des galettes de céréales et la cuisson de la viande, de la recherche du granit [...], de l'argile pour les récipients, des végétaux pour les fibres textiles, du bois pour réparer les murs, les toits, faire des manches [...]. Les silex de bonne qualité étaient taillés dans du matériau importé venu parfois de très loin. »

Aimé BOCQUET, "Les activités dans les villages de Charavines", aimebocquet.perso.sfr.fr



5 Le lac de Paladru aujourd'hui

Le village néolithique a été submergé par la montée des eaux du lac.

➔ À ton avis, dans quelles conditions sont menées les fouilles ?

Cours sur le mode de vie néolithique à partir des comptes-rendus des groupes :

Les sites de fouille nous ont appris beaucoup de choses sur la vie au Néolithique.

3 La transformation de la nature

« L'impact du Néolithique sur l'environnement a été radical. Il s'agit en particulier des premiers déboisements, par la hache et par le feu, qui font qu'il n'y a pratiquement plus aujourd'hui de forêts primaires¹ dans le monde.

La domestication des animaux et des plantes constitue aussi les premières manipulations sur le vivant. Les animaux parqués puis sélectionnés dont on modifie le mode de vie et l'alimentation, se transforment physiquement. L'effet le plus visible est la réduction progressive de leur taille. Les transformations ont affecté les humains eux-mêmes, avec une vie de plus en plus sédentaire et une alimentation transformée. Les nourritures sont moins solides et plus sucrées, issues de la transformation des céréales. »

■ Jean-Paul Demoule, « La révolution du Néolithique », *Sciences Humaines*, n° 211, juin 2011.

1. Originelles, non transformées.

Les paysages sont transformés par l'activité humaine: les forêts sont défrichées et remplacées par des champs ou des prés. Les habitants, mieux nourris, deviennent plus nombreux.

On a découvert de nombreux monuments en pierre en Europe de l'Ouest, construits entre le V^e et le III^e millénaire avant J.-C. : les mégalithes. Ils sont particulièrement nombreux dans le sud de la Bretagne, à Carnac et dans ses environs.

► Quels sont les premiers monuments construits par l'homme ?

Décrivez la photographie.
A quoi servaient ces monuments ?



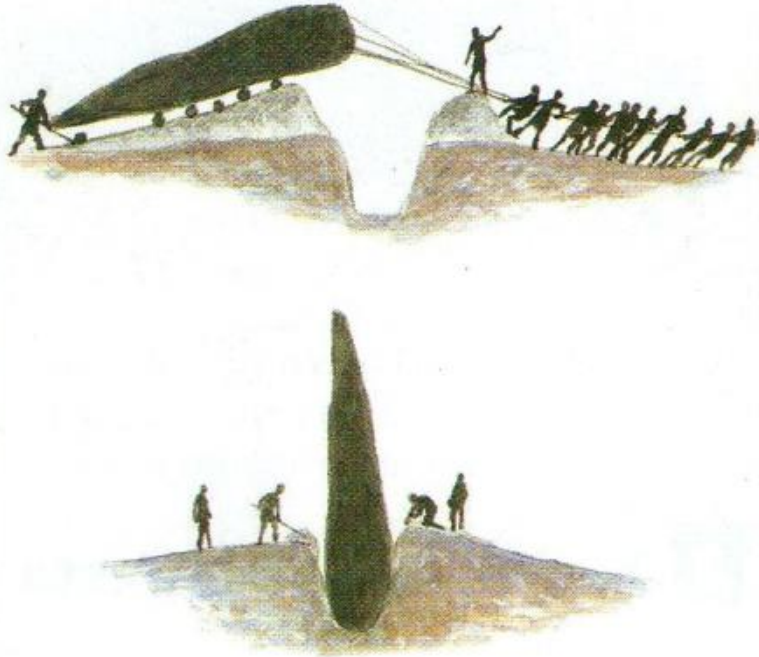
1 L'alignement de Kerlescan (Carnac, Bretagne)

Cet alignement contient 540 menhirs répartis en 13 lignes sur 3,5 hectares. C'est l'alignement le mieux conservé de Carnac. Il date du milieu du IV^e millénaire.

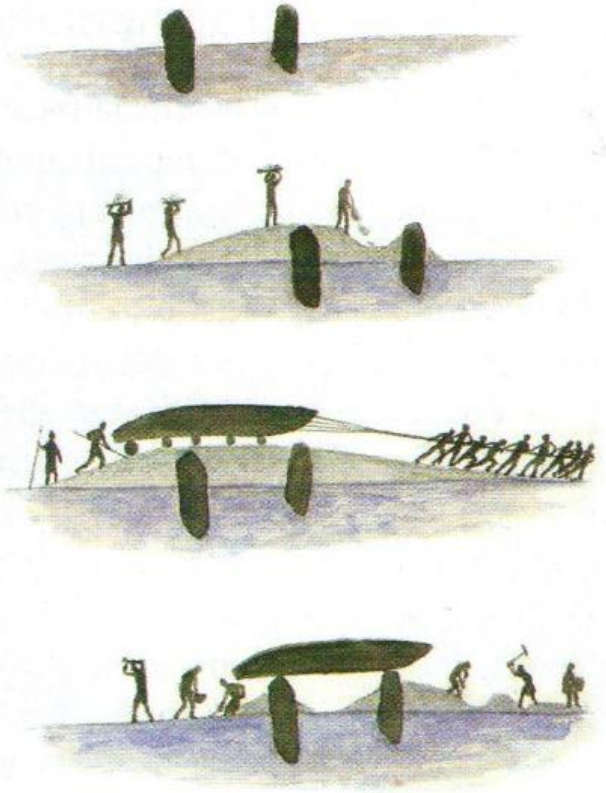
On ne connaît pas la fonction de ces alignements, mais ils servaient peut-être à honorer le soleil.

Source : Hatier

Les menhirs



Les dolmens



2

Comment ont été construits menhirs et dolmens

La construction des mégalithes nécessitait un travail collectif de très nombreuses personnes.

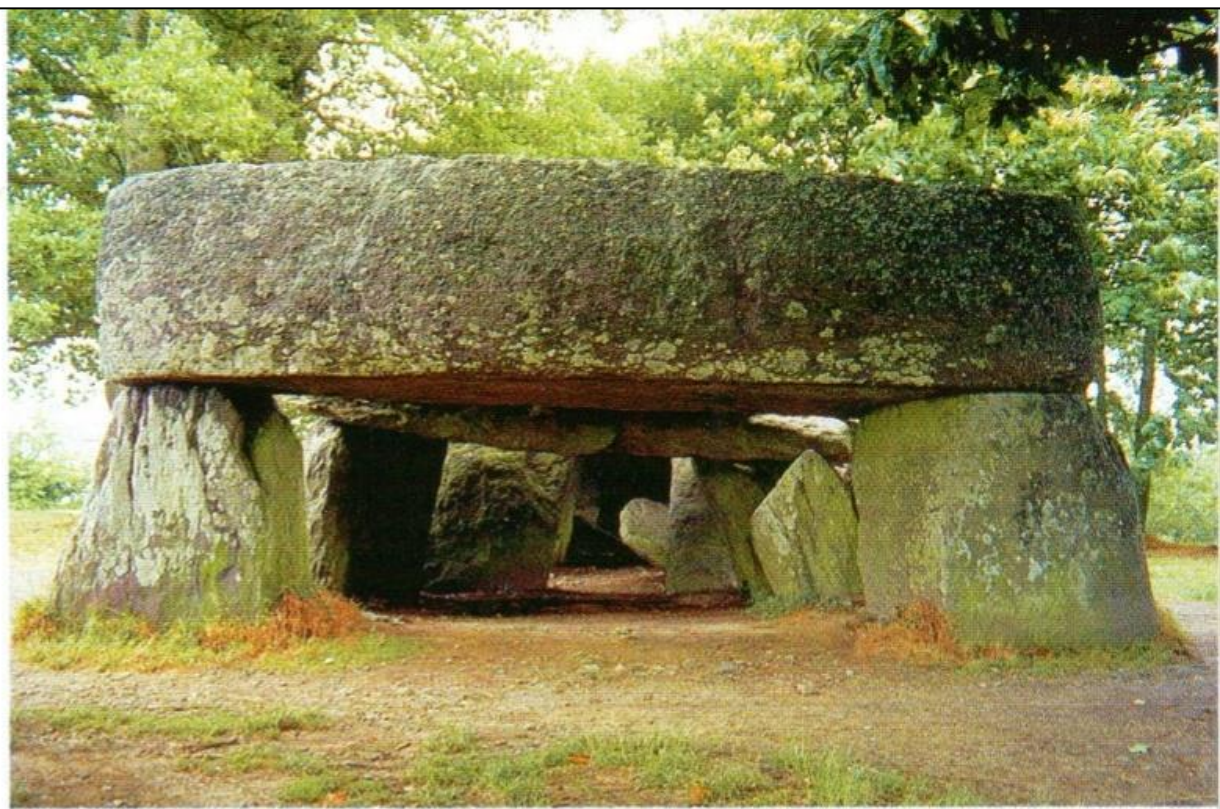
Comment ont-ils été placés ainsi ?

Vocabulaire

Un **mégalithe** (du grec *megas*, « grand », et *lithos*, « pierre ») : un monument composé de pierres de grandes dimensions.

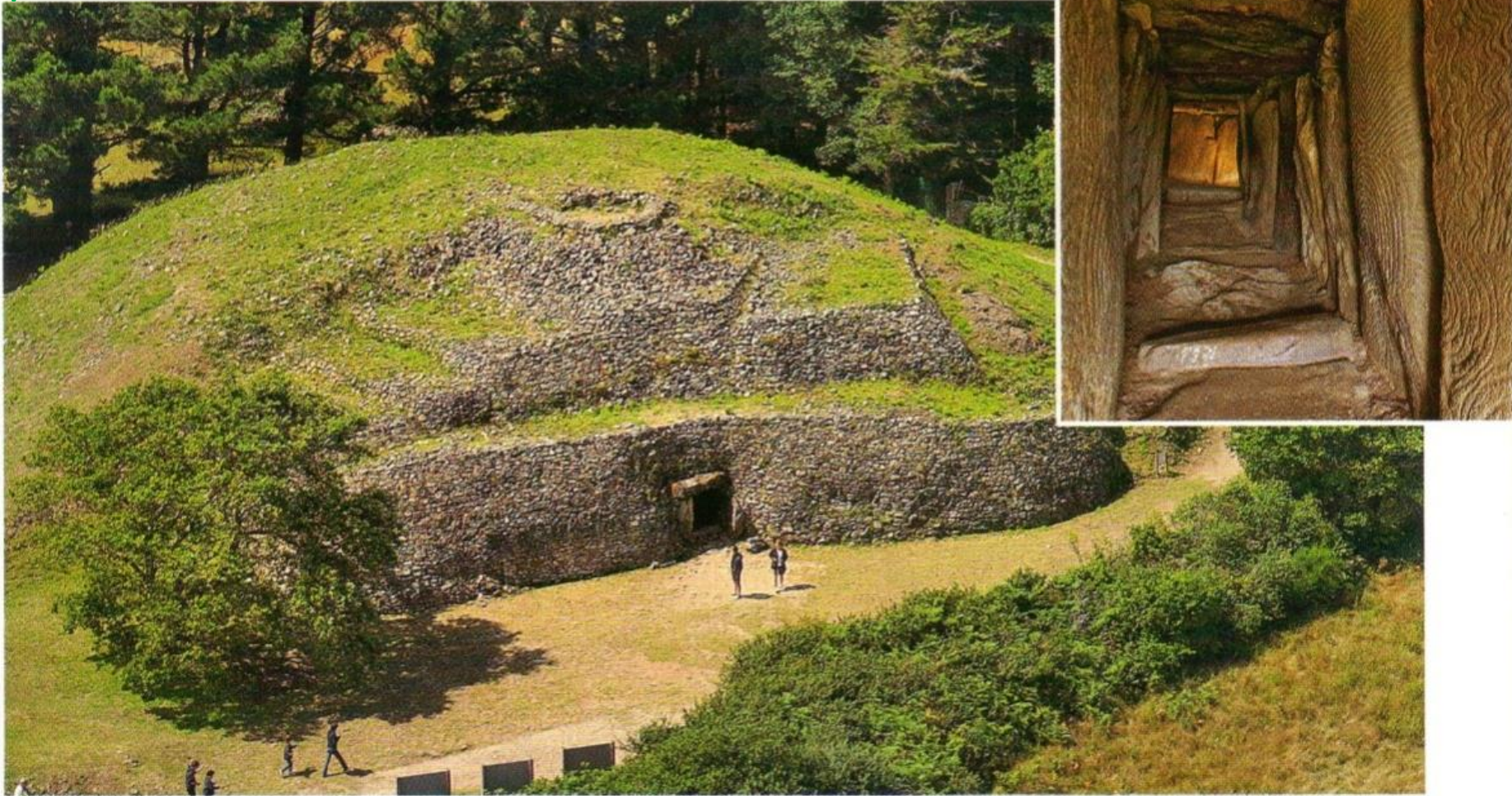
3 Le dolmen de La Roche-aux-Fées (Essé, Bretagne)

Le dolmen est la structure intérieure du tumulus. La Roche-aux-Fées est un dolmen en forme d'allée couverte.



Les habitants d'Europe de l'Ouest construisent des mégalithes (grands monuments en pierre. Ils ont une fonction religieuse (les menhirs de Carnac en Bretagne) ou ce sont des tombeaux (les dolmens).

A quoi servaient les dolmens ?



4 Le cairn de Gavrinis (Bretagne)

Un tumulus est un dolmen couvert de pierres (cairn) ou de terre (tertre). Il abritait les tombes des morts. Ils ont des dimensions très diverses. Celui-ci est gigantesque.