

## La force humaine et animale

Les premiers hommes sont nomades. Sans habitation fixe, ils se déplacent à pied par groupes entiers pour trouver des zones de chasse et fuir des conditions météorologiques trop rudes. Ils portent alors leur nourriture et leur matériel dans

leurs bras ou sur leur dos. Progressivement, ils se servent de la force animale pour transporter leurs affaires. Des bêtes, comme l'âne puis le cheval et le bœuf, sont dressées pour seconder la force de l'homme.



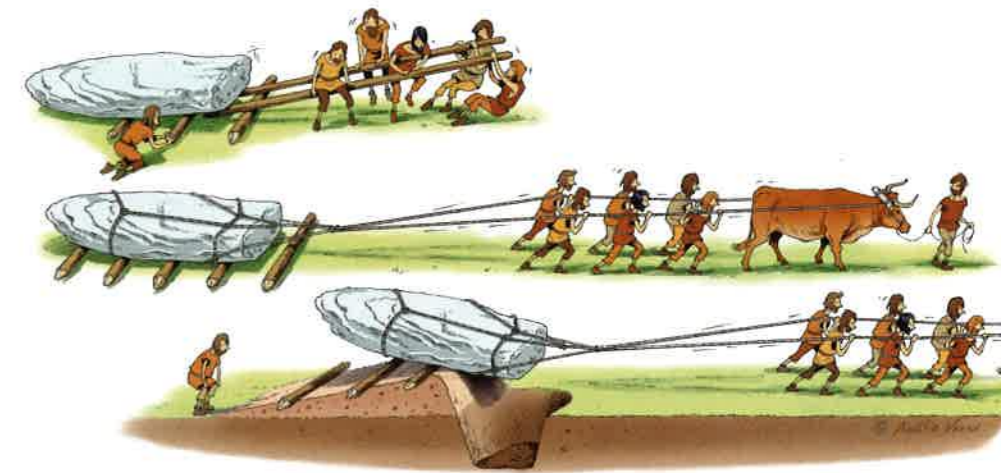
**Doc 1** Le déplacement à pied d'un lieu de chasse à l'autre  
Image extraite du film de Jacques Malaterre, *Ao, le dernier Neandertal*, 2010



**Doc 2** Le cheval comme moyen de transport

## L'évolution des techniques de transport

Au cours de la préhistoire, les hommes inventent des techniques pour démultiplier leur force ou celle de l'animal, et transporter des objets lourds. Ils mettent au point le traîneau et le brancard, qui permettent de porter une charge à plusieurs. Les charges les plus lourdes sont déplacées en les faisant rouler sur des rondins de bois.



**Doc 3** Le transport d'un menhir par la technique des rondins de bois

## L'invention de la pirogue

À la fin de la préhistoire, les hommes deviennent sédentaires et s'établissent dans des campements fixes. Ils choisissent souvent de s'installer près des lacs ou des rivières. Ils inventent alors la pirogue pour se déplacer sur l'eau et pratiquer la pêche de manière efficace.



**Doc 4** Le déplacement en pirogue

### Questions

**Doc 1.** Pourquoi les premiers hommes sont-ils obligés de se déplacer beaucoup et souvent ?

**Docs 2 et 3.** Pourquoi les hommes utilisent-ils la force animale ? Que leur apporte-t-elle ?

**Doc 3.** Explique en quelques phrases la technique de déplacement du menhir.

**Doc 4.** Quels avantages les hommes tirent-ils de l'invention de la pirogue ? De quoi celle-ci est-elle constituée ?

### Pour aller plus loin

Pour en savoir plus sur la vie des premiers hommes, rends-toi pages 8 et 9 du manuel.

### Les mots à retenir

**Pirogue :** bateau long et étroit, souvent fait d'un seul tronc d'arbre creusé.

**Rondin :** morceau de tronc d'arbre.

Dans ton cahier de traces

Dessine un harpon page 7.