



L'évolution et l'homme

Termes à savoir

Arbre phylogénétique	Primates	Pouce opposable	Evolution buissonnante
Lien de parenté ou phylogénie	Australopithèque	Bipédie	Evolution en mosaïque
Caractère primitif ou ancestral	Homo	Trou occipital	
Caractère évolué ou dérivé	Homo sapiens	Prognathe	
Ancêtre commun exclusif		Bourrelet sus orbitaire	
Groupe monophylétique			

Notions à connaître et maîtriser

Savoir établir des liens de parenté à partir de caractères héréditaires ou de séquences moléculaires.

Savoir lire un arbre phylogénétique.

Savoir construire un arbre phylogénétique.

Connaître les caractéristiques spécifiques des primates.

Etre capable de comparer l'homme et le chimpanzé...

Savoir argumenter les hypothèses de l'origine de l'homme

Connaître les caractéristiques spécifiques de la lignée humaine.

Connaître la tendance évolutive de l'homme.

Savoir expliquer les notions d'évolution buissonnante et en mosaïque.

Avoir une idée des dates clés : apparition de la lignée humaine, des primates, ...