

**Termes ou expressions dont la signification* doit être connue
et que vous devez être capables d'expliquer et d'utiliser**
(regroupés par association d'idées ; y compris pré requis de première S)

* (définitions à extraire du cours et/ou du manuel)

Parenté : Caractères homologues (anatomiques, embryologiques) ; arbre phylogénétique ; nœud ; état dérivé et état ancestral (ou primitif) d'un caractère ; ancêtre commun exclusif (ancêtre commun le plus récent) ; groupe monophylétique ; arbre phylogénétique ; molécules homologues ; innovations évolutives ; Eucaryote ; Vertébré ; Tétrapode ; Amniote ; Mammifère ; Primate ; Hominoïde ; Homininé

Lignée humaine ; Genre Australopithèque ; Genre Homo ; Homo habilis ; Homo erectus ; Homo neanderthalis ; Homo sapiens ; Bipédie ; prognathisme (angle facial) ; réduction de la face ; trou occipital ; bassin ; volume crânien

Innovation génétique ; génotype ; phénotype ; gène ; locus ; allèles ; polyallélisme ; polymorphisme génique (gène polymorphe) ; mutation ; mutation somatique ; mutation germinale ; addition ; délétion ; substitution ; mutation silencieuse ; mutation non-sens ; codon ; codon stop ; code génétique ; brin d'ADN codant, brin transcrit ; décalage du cadre de lecture de l'ARN ; duplication ; transposition ; famille multigénique ; gène ancestral commun ; sélection naturelle ; avantage sélectif ; mutation neutre

Cycle de développement ; reproduction sexuée ; stabilité du caryotype de l'espèce ; chromosomes homologues ; fécondation ; cellule-œuf ; méiose ; prophase ; métaphase ; anaphase ; télophase ; gamètes ; cellules germinales (cellules-souches des gamètes) ; mycélium ; asques ; ovule ; spermatozoïde ; organisme diploïde, haploïde ; phase diploïde ; phase haploïde ; caryotype ; anomalie chromosomique ; trisomie ; monosomie ; chromatide ; chromosome bichromatidien ; chromosomes homologues appariés ; bivalents ; allèle dominant, récessif, codominant ; plan équatorial ; disjonction indépendante des paires de chromosomes homologues ; brassage interchromosomique ; crossing-over ; chiasma ; brassage intrachromosomique ; Lignée pure ; homozygote ; hétérozygote ; test-cross (croisement-test) ; tableau (échiquier) de croisement ; hybrides ; gènes indépendants ; gènes liés ; gamètes de type parental ; gamètes de type recombiné ; caractère déterminé par un seul gène ou par deux gènes ; unicité génétique des individus d'une espèce

Datation relative ; principes de superposition, de recoupement, de continuité et d'identité paléontologique ; discordance ; minéral relique ; fossile stratigraphique ; microfossiles ; échelle stratigraphique ; **datation absolue** ; loi de désintégration radioactive ; élément père ; élément fils ; isotope stable ; période ; constante de désintégration ; fermeture du système ; couple Rb-Sr ; couple K-Ar ; carbone 14 ; carbone 12 ; droite isochrone

Convergence ; lithosphère (continentale ; océanique) ; asthénosphère ; croûte (continentale, océanique) ; manteau ; Subduction ; marge active ; arc insulaire ; fosse océanique ; plan de Bénioff ; séismes ; foyer ; épicentre ; bassin arrière-arc ; prisme d'accrétion sédimentaire ; tectonique ; faille normale ; pli ; magmatisme ; roches magmatiques ; roches volcaniques ; structure microlitique ; phénocristaux ; microlites ; verre ; andésite ; rhyolite ; basalte ; roches plutoniques ; granite ; diorite ; grano-diorites ; gabbros ; pluton ; structure grenue ; intrusion ; péridotite ; fusion partielle ; roches métamorphiques ; métagabbros ; schistes verts ; schistes bleus ; glaucophane ; éclogites ; grenat ; jadéite ; accrétion océanique ; plaque chevauchante ; plaque plongeante (ou subduite) ; domaines de stabilité des minéraux ; géotherme ; solidus ; fusion partielle ; couplage magmatisme et métamorphisme ; flux géothermique

Collision ; chevauchement ; nappe de charriage ; niveau de décollement ; faille inverse ; racine crustale ; Moho ; profil sismique ; ophiolites ; rifting ; blocs basculés ; sédiments anté- syn- et post-rift ; raccourcissement ; épaissement