

Le buisson du vivant

Thème(s)	Diversité et parentés au sein du monde vivant
Type de médiation	Parcours thématique
Durée	1h30
Espaces	Expositions Origines et Espèces
Publics cibles	Collège (cycle 4) et lycée
Nombre	La classe entière
Objectifs	<ul style="list-style-type: none">- Avoir des repères historiques sur la classification du monde vivant en occident- Comprendre ce que représente le buisson du vivant- Comprendre que notre espèce est une espèce parmi les autres- Explorer le buisson et découvrir des liens de parenté- Comprendre l'organisation de l'exposition Origines dont le buisson est le fil conducteur de la partie scientifique- Comprendre nos origines de primates, mammifères, amniotes, tétrapodes, vertébrés, eucaryotes et êtres vivants.
Mots clefs	espèce biodiversité Darwin échelle des êtres arbre du vivant représentation phylogénie ancêtre commun hypothétique caractère commun histoire évolutive espèces fossiles innovation évolutive
Résumé de l'activité	Dans l'exposition Espèces , les élèves comprennent la signification du buisson du vivant et l'explorent à l'aide d'un interactif pour visualiser la place de l'Homme. Dans l'exposition Origines , ils observent des espèces naturalisées ou fossiles pour compléter un tableau de caractères et définir des relations d'emboîtement.
Outils	Un livret de visite. Interactif "Le buisson du vivant" Les espèces étudiées au sein de l'exposition Origines : Homo sapiens - Chimpanzé - Echiné - Flamant - Stégocéphale - Dunkléostéus - Grypania - Stromatolithes