

Partie 5

Diversité, parentés et unité des êtres vivants

Pré-acquis du primaire

Les programmes du primaire applicables en 2009 sont ceux indiqués dans le BO hors série n° 3 du 19 juin 2008.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2008/hs3/default.htm>

Extraits du BO hors série n° 3 du 19 juin 2008 :

SCIENCES EXPÉRIMENTALES ET TECHNOLOGIE

Les sciences expérimentales et les technologies ont pour objectif de comprendre et de décrire le monde réel, celui de la nature et celui construit par l'Homme, d'agir sur lui, et de maîtriser les changements induits par l'activité humaine.

(...) les connaissances et les compétences sont acquises dans le cadre d'une démarche d'investigation qui développe la curiosité, la créativité, l'esprit critique et l'intérêt pour le progrès scientifique et technique.

L'unité et la diversité du vivant

Présentation de la biodiversité : recherche de différences entre espèces vivantes.

Présentation de l'unité du vivant : recherche de points communs entre espèces vivantes.

Présentation de la classification du vivant : interprétation de ressemblances et différences en termes de parenté.