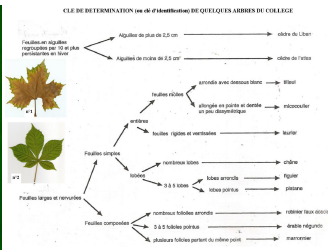


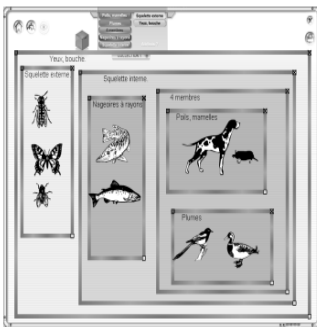
DISTINGUER LES ESPÈCES ENTRE ELLES



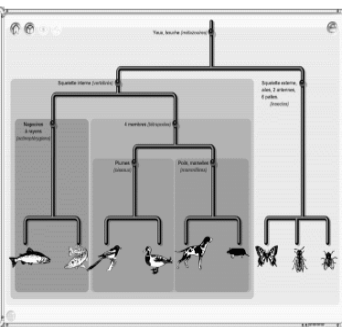
Pour connaître le nom d'une espèce, on utilise une clé de détermination (ou clé d'identification). On l'utilise en suivant le sens des flèches, en faisant les choix correspondant aux critères observés.

CLASSER LES ÊTRES VIVANTS

Classification en groupes emboîtés

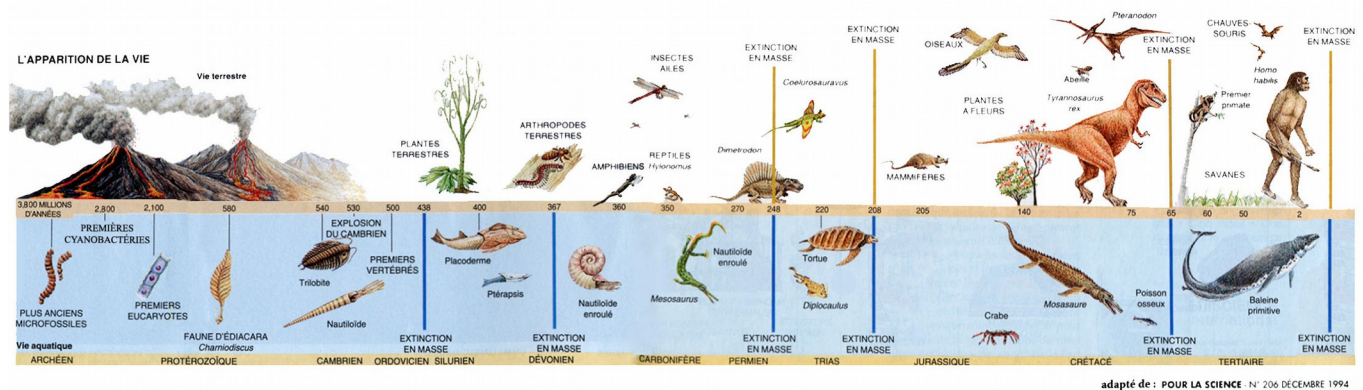


Classification en arbre de parenté.



On regroupe les espèces selon leurs attributs communs, choisis par les scientifiques. Les relations de parenté entre les différentes espèces peuvent donc être représentées sous forme de groupes emboîtés ou d'arbres de parenté. Deux espèces ont d'autant plus de parenté qu'elles possèdent des attributs en commun.

Une biodiversité qui évolue depuis des millions d'années.



La biodiversité sur Terre a changé au cours des temps géologiques. Certaines espèces sont apparues et d'autres ont disparu. Cependant, les êtres vivants (actuels ou passés) présentent des ressemblances (attributs communs) ce qui montre qu'il existe un lien de parenté entre eux et qu'il y a eu une évolution du vivant au cours de l'histoire de la Terre. L'histoire de l'Homme est toute récente à l'échelle de l'histoire de la planète.