

Classification phylogénétique des Vertébrés

La **classification phylogénétique** est un système de classification des êtres vivants qui a pour objectif de rendre compte des degrés de parenté entre les espèces et qui permet donc de comprendre leur histoire évolutive.

Elle est fondée sur les connaissances scientifiques en anatomie, biochimie, biologie moléculaire, et même paléontologie.

Il a un squelette interne, il a un crâne VERTÉBRÉ	Il a un squelette d'os Ostéichthyen	Il a (ou ces ancêtres ont eu) 4 membres Tétrapode	Il a un gésier	Il a des plume	Oiseau
				Il a un trou triangulaire sur les os de la tempe	Crocodilien
			Il a des poils, il a des mamelles		Mammifère
			Il a une carapace dorsale et ventrale		Chélonien
			Il a une mâchoire à large ouverture		Squamate
			Il a 4 doigts à la main		Lissamphibien
	Il a des nageoires à rayon Poisson à squelette osseux		Actinoptérygien		
	Il a un squelette de cartilage Chondrichthyen	Poisson à squelette cartilagineux		Chondrichthyen	