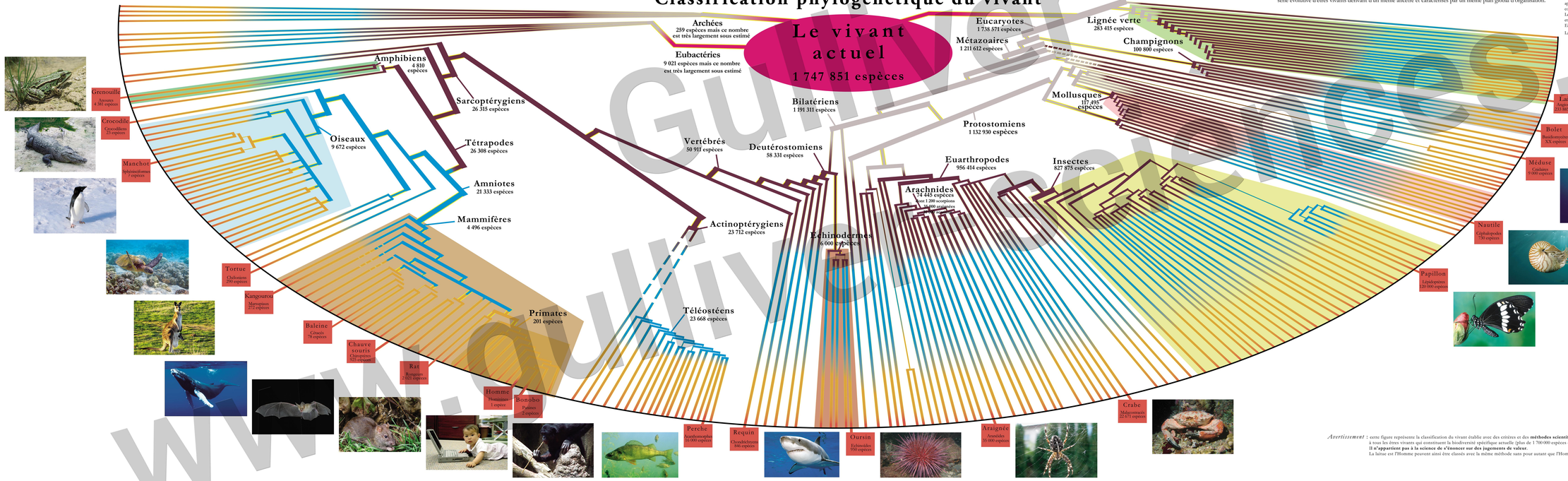
# Classification phylogénétique du vivant




Phylogénèse : (du grec phûlon, tribu et genesis, origine). Histoire de la formation et de l'évolution d'une espèce ou d'une série évolutive d'êtres vivants dérivant d'un même ancêtre et caractérisés par un même plan global d'organisation.

Outre l'identification, la description, l'inventaire des êtres vivants dans la nature présente et passée, la classification des êtres vivants doit permettre de rendre intelligible leur immense diversité. Il s'agit en fait de l'objectif de toute science : appréhender la complexité de la Nature par des catégories qui puissent fonder un langage et un raisonnement les plus cohérents possibles, et servir de socle à d'autres décrets. Ces catégories ne reposent pas sur n'importe quelle logique.
Les individus, les populations, puis les espèces entretiennent des liens par leur généalogie, au cours desquels ils se modifient et acquièrent leurs acquis à leur descendance. Les espèces ont donc une histoire évolutive, qui, seule, peut expliquer leur diversité. En biologie, la logique la plus pertinente pour regrouper les espèces est celle de leur parenté évolutive.
La classification doit refléter la succession des ramifications de l'arbre unique du monde vivant.

*Avertissement* : cette figure représente la classification du vivant établie avec des critères et des **méthodes scientifiques** appliqués de manière identique à tous les êtres vivants qui constituent la biodiversité spécifique actuelle (plus de 1 700 000 espèces différentes dont *Homo sapiens*).
**Il n'appartient pas à la science de s'énoncer sur des jugements de valeur.**
La laitue et l'Homme peuvent ainsi être classés avec la même méthode sans pour autant que l'Homme s'en trouve nécessairement dégradé aux yeux du public.

D'après l'ouvrage "Classification phylogénétique du vivant", Gallimard, Collection Folio Essais, Sous la direction de J.L.FISHER, Hélène Bats, 1st edition de 2003.
Texte et dessins Hélène Bats et Pierre Deharveng.

Copyright - GNU Gulver
Gulver
BY NC ND
www.gulliver.eu.com