



The Evolution of Horses

As forests gave way to open habitats, the small, browsing ancestors of horses gave way to larger, fast-running animals with a reduced number of toes and teeth more suited to eating grasses (grazing).

But this evolution did not take place in a straight line. Different traits evolved at different rates; new species co-existed with ancestral types. In fact, the family tree of horses is more like a bush, with many branches representing different types of horses living at the same time in different parts of the world.

L'évolution des chevaux

À mesure que les prairies prenaient le pas sur les forêts, les petits ancêtres des chevaux qui broutaient les feuilles des arbres évoluèrent. Apparurent des animaux plus gros, capables de courir vite avec leur nombre d'orteils réduit et de se nourrir d'herbe grâce à une dentition adaptée.

Cette évolution ne se déroula pas de façon linéaire. En effet, les nouveaux caractères n'apparurent pas tous au même rythme et les espèces nouvelles cohabitèrent avec d'autres, plus primitives. L'arbre généalogique des chevaux ressemble à un buisson comportant de nombreuses branches qui représentent diverses espèces coexistant dans différentes parties du monde.