

## Introduction

La biogéographie traite l'histoire et la répartition géographique des animaux (**zoogéographie**) et des plantes (**phytogéographie**). Elle est divisée en trois principales branches : biogéographie historique, biogéographie écologique et biogéographie analytique. La biogéographie historique considère l'influence de la dérive des continents, le changement climatique et d'autres facteurs environnementaux (à grande échelle) et explore l'évolution à long terme de la vie. La biogéographie écologique s'intéresse à la nature des relations entre la vie et l'environnement. Enfin, la biogéographie analytique examine les habitats actuels des organismes vivants et comment ils se dispersent.

La biogéographie a plusieurs façons de l'aborder et de s'interroger sur son objet :

- Par les répartitions ou distributions des organismes vivants : **La chorologie** (c'est-à-dire la science des répartitions).
- Par les modes d'association des organismes vivants : **La phytosociologie** (la sociologie des plantes) plus fréquemment abordée en Biogéographie. La zoosociologie (la sociologie des animaux), partie de la biogéographie généralement traitée par les spécialistes des sciences naturelles plutôt que les géographes.
- Par **les dynamiques** (individuelles ou collectives) des organismes : L'évolution et les changements pour les espèces comme pour les écosystèmes). Les origines (la biogenèse : d'où vient la vie ?). L'avenir (comment assurer la survie et la pérennité des espèces ?). La préoccupation conduit à formuler des stratégies de protection et de conservation des ressources de la nature.
- Par les **modes d'organisation** et de fonctionnement des organismes : La production et l'utilisation de la matière organique.