

Chapitre 6 : Prépondérances écologiques du facteur géomorphologie

Cette section aborde la formation et l'évolution des sols, soulignant l'influence des facteurs écologiques, tels que le climat et la végétation, sur la genèse des sols. Les facteurs écologiques agissent directement sur tous les êtres vivants à différents stades de leur développement. La géomorphologie dynamique étudie la création et l'évolution des reliefs terrestres, en mettant l'accent sur l'interaction entre les agents externes tels que l'eau, la température et les agents biogènes.

Plusieurs branches de la géomorphologie sont présentées, chacune se concentrant sur des facteurs spécifiques influençant les formes de relief. Ces branches comprennent la géomorphologie climatique, fluviale, des pentes, du vent, glaciaire, structurale, côtière, et des domaines biogéomorphologiques, tels que la biométéorisation et la biogéomorphologie fluviale. La biométéorisation explore l'impact des micro-organismes sur les formes de terrain, tandis que la biogéomorphologie fluviale examine les relations entre les processus géomorphologiques et les communautés vivantes.

Enfin, la section souligne l'importance de l'intégration des domaines géomorphologiques et écologiques, mettant en évidence les avantages tant pour la recherche fondamentale que pour la gestion environnementale. Elle conclut en abordant la géomorphologie dynamique comme une discipline qui va au-delà de l'observation, en utilisant diverses méthodes de mesure et modélisations pour comprendre les processus d'érosion et l'évolution du relief.

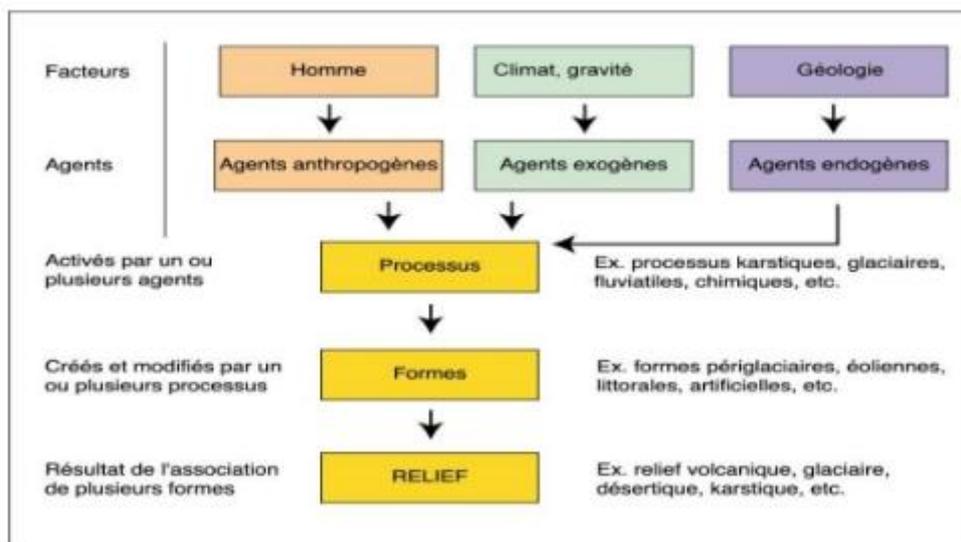


Figure: Prépondérances écologiques du facteur géomorphologie