



Définition

Un milieu biogéographique est un espace caractérisé par un climat, une végétation, des sols, un relief et des êtres vivants particuliers.

Les grands milieux biogéographiques du monde

Milieu	Localisation
Zone chaude (intertropicale)	Entre le Tropique du Cancer et le Tropique du Capricorne
Zone tempérée	Entre les tropiques et les cercles polaires
Zone froide (polaire)	Entre les cercles polaires et les pôles

Caractéristiques des grands milieux biogéographiques

Éléments	Zone chaude	Zone tempérée	Zone froide
Climat	Équatorial, tropical, désertique	Océanique, continental, méditerranéen	Polaire
Température	Élevée toute l'année	Modérée	Très basse
Végétation	Forêt dense, forêt claire, savane	Forêts, prairies, landes	Végétation rare ou absente
Sols	Ferralitiques, ferrugineux	Podzol, tchernoziom	Sols polygonaux
Relief	Plaines, plateaux, montagnes	Plaines, plateaux, montagnes	Fjords, collines glaciaires

Interactions entre les milieux biogéographiques

- Les échanges commerciaux relient les différents milieux.
- Les migrations humaines favorisent les contacts entre les populations.
- Les changements climatiques influencent tous les milieux.
- Les activités humaines dans un milieu peuvent avoir des conséquences sur les autres.

Les activités humaines selon les milieux

Zone chaude	Zone tempérée	Zone froide
Agriculture extensive Élevage Pêche Exploitation minière Tourisme	Agriculture intensive et mécanisée Élevage moderne Industrie développée Commerce et services Agro-industrie	Activités limitées Pêche Exploitation minière localisée Recherche scientifique

L'action de l'homme sur les milieux

Transformations positive	Transformations négatives
✓ Aménagement des terres agricoles ✓ Construction d'infrastructures ✓ Développement des transports ✓ Production d'énergie	✓ Déforestation ✓ Pollution ✓ Érosion des sols ✓ Disparition d'espèces animales et végétales ✓ Réchauffement climatique

A RETENIR ABSOLUMENT

- ✓ La Terre est divisée en trois grands milieux biogéographiques : zone chaude, zone tempérée et zone froide.
- ✓ La zone chaude est située entre les deux tropiques.
- ✓ La zone tempérée est située entre les tropiques et les cercles polaires.
- ✓ La zone froide se situe entre les cercles polaires et les pôles.
- ✓ Chaque milieu possède son propre climat, sa végétation et ses sols.
- ✓ L'homme transforme les milieux biogéographiques par ses activités.