

Les modifications rapides du climat (réchauffement climatique) sont liées aux activités humaines et s'accroissent depuis quelques dizaines d'années. Ce dérèglement climatique a un impact important sur les **biomes** et les **écosystèmes** qui les composent. En effet, les milieux de vie (= **biotopes**) se modifiant, les animaux, les plantes, les champignons, etc. qui y vivent (= **biocénose**) doivent soit migrer en direction des pôles (vitesse = 1,7km/an) soit s'adapter à de nouvelles conditions (évolution), soit disparaître.

L'humain peut mettre en place des mesures au niveau des activités humaines pour atténuer ces perturbations globales des milieux. Néanmoins, cela est compliqué car il faut la coopération de tous les pays et les intérêts économiques et politiques en jeu sont énormes.

DEFINITIONS :

- **Biome (un) :** C'est un grand ensemble d'écosystèmes qui possèdent un climat, une faune et une flore similaires ; un même biome peut inclure des régions très éloignées.
- **Biotope (un) :** Désigne un milieu de vie avec des conditions de vie (température, luminosité, humidité...) uniformes.
- **Biocénose (une) = Biodiversité (une) :** Diversité (et donc nombre) des espèces d'êtres vivants dans un milieu, en interaction entre elles et avec leur milieu.
- **Écosystème (un) :** Désigne l'ensemble des organismes vivants (Biocénose) qui interagissent entre eux et avec le milieu (Biotope) dans lequel ils vivent.

BILAN :

Le dérèglement climatique change la répartition des **biomes** en modifiant les **biotopes**, ce qui perturbe la **biocénose** et donc les **écosystèmes**. Les êtres vivants sont condamnés à migrer, évoluer ou disparaître. L'humain doit tenter de limiter la perturbation dont il est à l'origine.



9



p.32