

## Fiche Pédagogique



## Les milieux naturels

### Voici quelques indications pour vous aider à bien comprendre la carte.

- Le planisphère représente les grands ensembles naturels de façon simplifiée. C'est pourquoi les villes et constructions humaines, par exemple, n'apparaissent pas.
- Chaque grand milieu naturel est symbolisé par une couleur et un petit dessin. La grande diversité des paysages est intimement liée aux différents climats qui se succèdent depuis l'équateur (la ligne imaginaire séparant la Terre en 2 hémisphères) jusqu'aux pôles. Découvrez plus en détail les caractéristiques de chacun des milieux :



**L'eau** occupe près des trois quarts de la surface de la Terre. Elle forme les mers, les océans, les lacs, les fleuves et les rivières, les étangs et les mares...



**Les forêts tempérées** se composent de conifères (pins, sapins...) et d'arbres qui perdent leurs feuilles en hiver (chênes, érables...). Elles se situent dans les régions où le climat est tempéré et doux. La plupart de ces forêts se rencontrent dans l'Hémisphère Nord. **La taïga** est une vaste étendue formée de forêts de conifères, qui s'étend au Nord de l'Europe, de l'Asie et de l'Amérique. Elle couvre plus de 10 % des terres de la planète !



**Les forêts tropicales** se développent de part et d'autre de l'équateur. Elles peuvent être sèches ou humides et abritent de très nombreuses espèces d'animaux et de plantes. A elles seules, les forêts tropicales humides renferment entre 50 et 80 % des espèces de la planète !



De part et d'autre du globe s'étalent les plus vastes étendues **de neige et de glace**. Au pôle Nord, l'océan Arctique est recouvert d'eau de mer gelée (la banquise). Au pôle Sud, le continent Antarctique est masqué par une épaisse calotte de glace d'où dépassent quelques sommets.



**Les montagnes** sont présentes sur tous les continents. Elles dessinent le plus souvent de grandes chaînes. La chaîne de l'Himalaya, en Asie, abrite le plus haut sommet de la planète, l'Everest. Il mesure 8 850 m et continue de grandir !



**Un désert** est une zone où il ne pleut quasiment jamais. La végétation y est très rare, voire inexistante. Certains déserts sont très chauds, ils sont situés en zone tropicale. D'autres sont froids et se rencontrent au cœur des continents.



**Les prairies et la savane** sont de grandes étendues d'herbes. Les prairies se développent essentiellement dans les régions tempérées, situées au cœur des continents. La savane, elle, se développe dans les régions chaudes, où alternent une longue saison sèche et une saison humide.

### Le saviez-vous ?

L'Antarctique, tout au sud de la planète, est aussi un continent. Aucune végétation ne s'y développe. Seuls quelques animaux vivant des ressources offertes par la mer, comme le manchot empereur, parviennent à braver le froid.

© 2017 Bioviva Éditions