



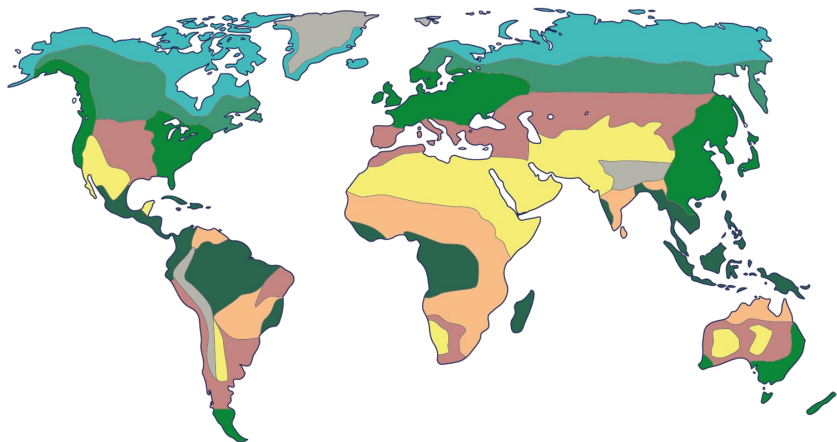
La variété des biomes








Cette activité familiarisera vos élèves à différents **biomes terrestres** du monde. Préserver et restaurer les habitats dégradés est important, et **apprendre** à les connaître constitue un premier pas pour faire une différence.

Préparation

Nous vous recommandons tout d'abord de parler à vos élèves des différents types de biomes que l'on peut trouver sur la planète en parcourant ensemble la liste du document. Nous vous encourageons également à faire une recherche en ligne rapide sur les biomes concernés, comme ci-dessous. De plus, vous devez imprimer suffisamment de copies de la carte vierge de la fiche pour que chaque élève en ait une. Nous vous recommandons également de prévoir des crayons de couleur qu'ils pourront utiliser pour colorier la carte.

Ensuite, vos élèves peuvent s'amuser à **colorier** la **carte des biomes** par numéros.



	Forêt tropicale		Plaine
	Savane		Toundra
	Désert		Taïga
	Forêt tempérée		Pas de données



Les plaines sont de très grands espaces recouverts d'herbe et de buissons peu élevés. On les trouve généralement entre les déserts et les forêts. Elles sont similaires aux savanes mais sont plus sèches et on peut y trouver des herbivores comme des bisons et des chevaux.



Les savanes sont des espaces recouverts d'herbes avec très peu d'arbres. Elles n'ont que deux saisons : la saison sèche et la saison des pluies ! Il y a des savanes dans beaucoup de parties du monde. Dans les prairies d'Afrique, on trouve des animaux comme des éléphants et des lions.



Les déserts sont normalement très chauds et secs. Ils sont généralement recouverts de sable, et on peut y trouver des animaux comme des lézards et des serpents. Pour pousser dans les déserts, les plantes (comme les cactus) ont dû s'adapter à des conditions très sèches.



Les forêts tropicales humides sont très chaudes et humides. On les trouve dans les tropiques et il y pleut beaucoup. Dans ces forêts, on trouve des milliers de plantes et d'animaux différents comme des singes, des papillons, des oiseaux tropicaux et de très longues lianes.



Les forêts tempérées se trouvent plus loin des tropiques. Leur climat est plus frais et sec que les forêts tropicales. Elles ont aussi quatre saisons (été, automne, hiver et printemps). Les animaux de ce biome doivent faire face à la chaleur de l'été et au froid de l'hiver. Pour survivre aux températures de l'hiver, certains animaux hibernent (comme l'ours) et d'autres peuvent migrer vers des pays plus chauds (comme de nombreux oiseaux des forêts) !



Les taïgas/forêts boréales sont les biomes forestiers les plus froids et secs. Ils sont encore plus loin des tropiques et leurs hivers peuvent durer jusqu'à six mois ! Peu d'animaux vivent dans les taïgas mais on peut souvent y voir des cerfs, des ours et même des rennes. Les arbres de ce biome ont généralement des aiguilles au lieu de feuilles plates.



La toundra est un biome extrêmement froid et sec. La plupart de ces biomes se trouvent très au nord ou très au sud. Les toundras ont des hivers très longs et des étés très courts. Peu d'espèces vivent dans la toundra par rapport aux autres biomes, mais elles abritent certaines espèces animales comme les ours polaires et les renards et lièvres arctiques.





Après l'activité

Une fois l'activité terminée, nous vous recommandons de prendre le temps de discuter avec la classe des **raisons** pour lesquelles il est important de **connaître** les biomes et de les **protéger** des activités humaines qui peuvent les **endommager**. Garder les biomes **en bonne santé** et **intacts** garantit la **sécurité** des plantes et des animaux qui y vivent.

C'est important car la Terre n'est pas seulement pour les humains, nous partageons cette planète avec des millions d'autres espèces qui sont vitales pour notre **survie** ! De nombreux biomes contribuent à filtrer l'eau, à réduire les inondations ou les sécheresses, à aspirer le carbone de l'air, à réguler le climat, etc. Toutes ces choses sont **bénéfiques** pour les humains. En apprenant à les connaître et en les protégeant, nous pouvons veiller à leur épanouissement.

Nous apprécions les commentaires et serions ravis de connaître votre avis sur cette activité. N'hésitez pas à envoyer un e-mail à schools@climatescience.org et nous vous répondrons rapidement :)