

Activité 1 : La biodiversité à l'échelle des écosystèmes.

La biodiversité est un terme qui désigne la diversité du monde vivant à tous les niveaux : diversité des milieux et des espèces (écosystèmes), diversité génétique au sein d'une même espèce. Le terme Biodiversité provient de la contraction de l'expression anglaise Biological diversity " diversité biologique ".

Comment mettre en évidence la biodiversité à l'échelle des écosystèmes ?

A partir des documents suivants, **schématise** en groupe, les 3 milieux présentés en y **plaçant les êtres vivants** susceptible d'y vivre afin de montrer la biodiversité des écosystèmes.

Travailler en groupe	Je travaille avec mes camarades	et joue mon rôle dans le groupe.	Je contribue à faire avancer le groupe	et induis une bonne dynamique.
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------

La forêt tempérée : la forêt tempérée est une formation végétale caractérisée par une prédominance des peuplements d'arbres. Elle connaît l'alternance des saisons et donc des variations moyennes de luminosité et de températures. Elle profite de précipitations abondantes et régulières et montre une richesse herbacée de son sous-bois.

La forêt tropicale humide : les forêts tropicales rassemblent l'ensemble des forêts qui croissent dans les régions tropicales et subtropicales. Cette forme de végétation est caractéristique des milieux où les températures (23°C environ) et la photopériode (proche de 12 heures) sont relativement stables. Au niveau de l'Équateur, les périodes sèches sont rares, les arbres sont sempervirents et forment alors la forêt tropicale humide que l'on désigne aussi sous le terme de jungle.

Le désert aride : région de terres émergées marquée par un régime de pluies très faibles (entre 50 mm et 250 mm de précipitations par an) rendant difficile la vie.

Document 1 : Description de 3 milieux de vie. (d'après futura-sciences : <https://www.futura-sciences.com/>)

Chêne, arbre à contrefort, Cactus, hêtre, houx, agave, yucca, palmiers, bouleau, plante épiphyte, ajonc, liane, fougère aigle, jacinthe, mésange, gangas, ara hyacinthe, hibou moyen duc, grenouille rousse, grenouille dendrobate, lucane cerf-volant, fourmi légionnaire, scorpion, mygale, épeire, vipère à cornes, fennec, renard, dromadaire, paresseux, cerf, tamarin doré...

Document 2 : Liste d'êtres vivants à placer.

Activité 1 : La biodiversité à l'échelle des écosystèmes.

La biodiversité est un terme qui désigne la diversité du monde vivant à tous les niveaux : diversité des milieux et des espèces (écosystèmes), diversité génétique au sein d'une même espèce. Le terme Biodiversité provient de la contraction de l'expression anglaise Biological diversity " diversité biologique ".

Comment mettre en évidence la biodiversité à l'échelle des écosystèmes ?

A partir des documents suivants, **schématise** en groupe, les 3 milieux présentés en y **plaçant les êtres vivants** susceptible d'y vivre afin de montrer la biodiversité des écosystèmes.

Travailler en groupe	Je travaille avec mes camarades	et joue mon rôle dans le groupe.	Je contribue à faire avancer le groupe	et induis une bonne dynamique.
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------

La forêt tempérée : la forêt tempérée est une formation végétale caractérisée par une prédominance des peuplements d'arbres. Elle connaît l'alternance des saisons et donc des variations moyennes de luminosité et de températures. Elle profite de précipitations abondantes et régulières et montre une richesse herbacée de son sous-bois.

La forêt tropicale humide : les forêts tropicales rassemblent l'ensemble des forêts qui croissent dans les régions tropicales et subtropicales. Cette forme de végétation est caractéristique des milieux où les températures (23°C environ) et la photopériode (proche de 12 heures) sont relativement stables. Au niveau de l'Équateur, les périodes sèches sont rares, les arbres sont sempervirents et forment alors la forêt tropicale humide que l'on désigne aussi sous le terme de jungle.

Le désert aride : région de terres émergées marquée par un régime de pluies très faibles (entre 50 mm et 250 mm de précipitations par an) rendant difficile la vie.

Document 1 : Description de 3 milieux de vie. (d'après futura-sciences : <https://www.futura-sciences.com/>)

Chêne, arbre à contrefort, Cactus, hêtre, houx, agave, yucca, palmiers, bouleau, plante épiphyte, ajonc, liane, fougère aigle, jacinthe, mésange, gangas, ara hyacinthe, hibou moyen duc, grenouille rousse, grenouille dendrobate, lucane cerf-volant, fourmi légionnaire, scorpion, mygale, épeire, vipère à cornes, fennec, renard, dromadaire, paresseux, cerf, tamarin doré...

Document 2 : Liste d'êtres vivants à placer.