

SIERRA CLUB BC'S EDUCATION PROGRAM

JOURNEY THROUGH THE TEMPERATE

RAINFOREST (GRADES K-2)

FRENCH VOCABULARY



Canopée: la partie supérieure de la forêt formée par la cime des arbres. Les branches et feuilles peuvent former plusieurs couches dans la canopée.

Champignon: un décomposeur qui aide les arbres morts à se décomposer et devenir de la terre propre. Aussi appelés fungus, les champignons sont essentiels pour la forêt pluviale tempérée et la toile de vie sauvage. Ils décomposent les arbres morts et aident les arbres vivants en leur donnant des nutriments et en les protégeant de la maladie.

En voie de disparition/extinction: qui est à risque de disparaître.

Feuille: la partie d'une plante qui contribue au procédé de photosynthèse (lorsque les plantes absorbent l'énergie du soleil). Souvent, les feuilles sont vertes parce qu'elles contiennent de la chlorophylle. La chlorophylle joue un rôle important dans la photosynthèse.

Forêt ancienne: une forêt qui grandit naturellement durant au moins 200 ans. On peut identifier les forêts anciennes à l'aide de certains critères: une forêt ancienne possède deux espèces d'arbres ou plus ayant plus de 200 ans ou mesurant plus de trente-deux pouces de diamètre, une canopée avec plusieurs couches, des chicots (arbres morts sur pied) et des troncs nourrices.

Forêt pluviale tempérée: une forêt qui se situe dans les régions de fortes précipitations où les températures sont modérées. Aujourd'hui, les forêts pluviales tempérées recouvrent 0.1% de la surface de la terre. Lire définition «Forêt ancienne».

Fougère: un type de plante que l'on retrouve dans la forêt pluviale tempérée. Il existe plusieurs espèces de fougères, comme la fougère « épée » et la fougère « réglisse sauvage », etc. Les fougères sont très anciennes: une des premières espèces de plantes sur la terre! Les fougères se reproduisent avec leurs spores plutôt qu'avec des fleurs ou graines.

Grand pic: une espèce de pic-bois qui vit dans la forêt pluviale tempérée. C'est un oiseau au plumage noir et blanc qui a une crête rouge pointue sur sa tête. Cet

oiseau creuse des trous dans les chicots pour chercher des insectes, sa nourriture.

Guillemot marbré: un petit oiseau de mer qui fait son nid dans la mousse des grands arbres vétérans de la forêt pluviale tempérée. Ils peuvent voler entre la forêt et l'océan une distance de 50 kilomètres par jour. Si les forêts anciennes disparaissent, l'habitat de nidification des guillemots marbrés disparaît aussi.

Limace banane: un décomposeur du tapis forestier qui peut grandir jusqu'à 26 cm de long. Les Limaces sont des invertébrés, des animaux dépourvus d'une colonne vertébrale, qui mastiquent les plantes, branches, feuilles mortes et carcasses dans la forêt pluviale tempérée. On les appelle les « limaces bananes » parce qu'elles sont souvent de couleur jaune.

Mousse: une petite plante sporifères et douce qui se développe en tapis dans les milieux humides et sombres.

Polypore étagère: une espèce de champignons qui pousse souvent sur les troncs d'arbres. Ils ressemblent à des étagères semi-circulaires.

Racine: la partie à la base d'une plante qui absorbe l'eau et les nutriments qui se trouvent dans la terre et les transporte à la tige. Les racines ancre les plantes dans la terre.

Saumon: un poisson qui dépend de la forêt pluviale tempérée pour son habitat. Bien que le saumon passe la plupart de sa vie dans l'océan, il retourne dans sa rivière natale pour frayer et mourir. Il compte sur les rivières de la forêt pluviale tempérée pour de l'eau fraîche, claire et calme.

Sol: la surface de la terre où les plantes poussent et où se trouvent les matières organiques, inorganiques et les organismes vivants.

Sous-étage: la couche de la forêt qui se situe entre le tapis forestier et les feuilles de la canopée.

Tapis forestier: le sol de la forêt où les branches et feuilles mortes sont décomposées pour faire la terre propre, la couche de la forêt où l'on retrouve les plantes d'ombre.

Tronc nourrice: un arbre mort qui fournit des nutriments pour les plantules et les autres plantes qui poussent dessus.