

Les Mini Plantes, Guerrières du Froid

Emily Tran

Depuis que je sais que des mini plantes survivent dans la toundra, même peu de temps, je me demande COMMENT ? Voilà la réponse.

Aussi surprenant que cela puisse paraître, l'été dans la toundra dure de 50 à 60 jours. La température moyenne en été est de 3 à 12 degrés C°. Ce qui me fait penser que la toundra n'est pas l'endroit le plus propice pour que les plantes y poussent. Mais avec la nature prenant le dessus, c'est pourtant exactement ce qui se produit.

Les mini plantes poussent pendant cette période estivale. Le sol redevient alors assez souple pour qu'elle puisse pousser. Pendant l'été, la toundra bénéficie de 24 jours de soleil, mais comme le ciel est souvent nuageux, les plantes n'en profitent pas beaucoup. Malheureusement la glace qui fond ne s'infiltre pas dans le sol glacé, dessous, alors si les plantes de la toundra poussent vite, elles ne vivent pas longtemps.

Le nom « mini plante » signifie que les plantes qui poussent dans la toundra ne sont pas bien grosses. Elles sont petites parce que le sol dans lequel elles vont enfoncer leurs racines, ne mesurent pas plus la taille d'un doigt. Sous cette fine couche de terre, il y a le sol glacé. Malheureusement, la longueur d'un doigt ne suffit pas pour que leurs racines puissent pousser suffisamment pour soutenir autre chose qu'une petite plante. Comme il n'y a pas beaucoup de place pour grandir, les plantes de la toundra sont habituellement des arbustes qui ne dépassent pas la hauteur du genou.

C'est encore la magie de la nature qui fait que ces mini plantes poussent dans la toundra, le plus froid de tous les biotopes. On peut dire que c'est un acte de la nature, je dis que qu'elles sont des mini plantes : les guerrières du froid.