

Le P'tit Dico

Par l'académie Terrattitude





Arthropode :

C'est un animal avec un corps en morceaux (segments) et des pattes articulées (qui plient comme des genoux). Ils ont souvent une carapace dure pour protéger leur corps (appelée exosquelette) et beaucoup de pattes.

Auxiliaire du jardin :

C'est un petit animal ami des plantes. Il aide le jardinier à protéger les plantes, manger les insectes nuisibles, ou rendre la terre meilleure.

Biodiversité :

C'est tous les êtres vivants qui existent sur Terre : les animaux, les plantes, les champignons et même les microbes...Et aussi toutes les différences entre eux : leurs couleurs, leurs formes, leurs habitats...

Cercle polaire :

C'est une ligne imaginaire autour de la Terre, près des pôles. Il y a le cercle polaire Arctique au Nord, près du pôle Nord. Et le cercle polaire Antarctique au Sud, près du pôle Sud.

Chaîne alimentaire :

C'est comme une grande suite de plantes et d'animaux où chacun mange quelque chose et peut être mangé par un autre. On parle de « chaîne » car tous les êtres vivants sont reliés entre eux : si un maillon disparaît, les autres peuvent avoir du mal à survivre.



Chlorophylle :

C'est le pigment qui donne aux plantes leur couleur verte. C'est elle qui capte la lumière du soleil pour aider la plante à réaliser la photosynthèse.

Chrysalide :


C'est une coquille solide que forme une chenille autour d'elle pour se transformer en papillon. A l'intérieur de la chrysalide, la chenille ne bouge plus, elle change de forme lentement jusqu'à devenir un joli papillon.

Cocon :

C'est une sorte de petite maison toute douce que certains animaux, notamment les insectes, fabriquent autour d'eux pour se protéger. A l'intérieur l'animal se transforme. Le cocon est souvent fait de fils très fins, un peu comme de la soie.

Condensation :

C'est quand la vapeur d'eau (un gaz qu'on ne voit pas) devient de l'eau liquide. Cela arrive quand l'air chaud et humide touche une surface froide.





Conifère :

C'est un arbre qui a des aiguilles à la place des feuilles, comme le sapin, le pin ou l'épicéa. La plupart du temps, il reste vert toute l'année et fait des cônes, comme les pommes de pin, pour se reproduire.

Corolle :

C'est un arbre qui a des aiguilles à la place des feuilles, comme le sapin, le pin ou l'épicéa. La plupart du temps, il reste vert toute l'année et fait des cônes, comme les pommes de pin, pour se reproduire.

Cotylédon :


C'est la première feuille (ou les 2 premières) qui sort quand une graine germe. Ce n'est pas une vraie feuille mais une petite réserve de nourriture que la plante utilise pour bien commencer à pousser.

Cratère :

C'est l'ouverture située au sommet d'un volcan, par laquelle peuvent sortir la lave, les gaz et les cendres.

Equateur :

C'est une ligne horizontale imaginaire qui coupe la Terre en deux entre le Nord et le Sud. Elle fait tout le tour de la Terre, comme une ceinture autour du globe. Près de l'équateur, il fait souvent chaud toute l'année.





Equinoxe :

C'est un moment spécial de l'année où le jour et la nuit durent le même temps : environ 12h chacun. Il y a 2 équinoxes par an : l'équinoxe de printemps le 20 mars et l'équinoxe d'automne le 21 septembre.

Eruption :

C'est un phénomène au cours duquel un volcan libère de la lave, des gaz et des cendres depuis l'intérieur de la Terre.

Etamine :


C'est une petite partie de la fleur qui fabrique le pollen. Elle se compose de l'anthere et du filet. C'est la partie mâle de la fleur.

Evaporation :

C'est quand de l'eau liquide se transforme en vapeur (en gaz invisible) qui part dans l'air. Cela arrive quand l'eau est chauffée par le soleil.

Floraison :

C'est le moment où les fleurs d'une plante apparaissent. Les fleurs permettent d'attirer les insectes qui vont aider la plante à se reproduire grâce à la pollinisation.





Fumerolles :

Ce sont des ouvertures à la surface d'un volcan d'où s'échappent des gaz chauds venant de l'intérieur de la Terre.

Fructification :

C'est le moment où une fleur se transforme en fruit. Elle arrive après la floraison, la fleur fanée laisse place à un fruit qui contient des graines, qui permettent de faire pousser de nouveaux plants.

Germination :


C'est le moment où une graine commence à pousser pour devenir une petite plante. Pour germer la graine a besoin d'eau, de lumière, de terre et ... de beaucoup d'amour !

Hémisphère :

C'est une moitié de la Terre. Il y a l'hémisphère Nord et l'hémisphère Sud.

Humus :

C'est une matière noire et riche dans la terre, fabriquée grâce aux vers de terre et aux petits organismes qui transforment les feuilles mortes et les restes de plantes, et qui aide les plantes à bien pousser.





Invertébré :

C'est un animal qui n'a pas de squelette ni de colonne vertébrale. Certains ont un corps mou, d'autres ont une carapace pour se protéger. Le vers de terre, les insectes, le crabe et l'escargot sont des invertébrés.

Juvénile :

C'est un jeune animal qui n'est plus un bébé mais pas encore un adulte. C'est un peu comme un enfant.

Larve :

C'est le bébé de certains animaux comme les insectes, les grenouilles ou les mouches. La larve ne ressemble pas du tout à l'adulte, elle doit grandir et se transformer pour devenir l'animal que l'on connaît.

Lave :

C'est le magma qui atteint la surface de la Terre et qui s'écoule en se refroidissant.

Lithosphère :

C'est la couche solide et rigide de la Terre, composée de roches, qui forme les continents et les océans.





Magma :

C'est de la roche en fusion présente sous la surface de la Terre, à très haute température.

Méridien :

C'est une ligne verticale imaginaire qui va du pôle Nord au pôle Sud sur la Terre. Ces lignes servent à se repérer sur le globe et à mesurer l'heure et les distances d'Est en Ouest. Le méridien de Greenwich est le plus célèbre, c'est le méridien de départ (le zéro) pour compter les heures dans le monde entier.

Microbe :

C'est un être vivant minuscule, invisible à l'œil nu, qui vit dans la terre et aide à transformer les restes de plantes pour nourrir le sol et faire pousser les plantes.


Miellat :

C'est un liquide sucré fabriqué par certains petits insectes quand ils se nourrissent de la sève des plantes, et qui peut se déposer sur les feuilles.

Les pucerons produisent du miellat, que les fourmis adorent manger.

Naiade :

C'est la larve de la libellule ou de la demoiselle. Elle vit dans l'eau en attendant de se transformer en insecte volant.





Nuisible :

C'est un petit animal, souvent un insecte qui abîme les plantes du potager, en mangeant les feuilles, les racines ou les fruits, et qui peut empêcher les légumes de bien pousser. Les pucerons, les limaces et les chenilles sont considérés comme des nuisibles au potager.

Nymphe :


C'est une étape de transformation chez certains insectes, entre la larve et l'adulte.

Oothèque :

C'est une petite poche ou capsule que fabriquent certaines mamans insectes pour protéger leurs œufs. Elle est souvent collée à une branche, une feuille ou un mur et contient plusieurs œufs à l'intérieur. La mante religieuse, le cafard et certaines sauterelles font des oothèques.

Ovipare :

C'est un animal qui pond des œufs. Les bébés grandissent dans l'œuf et quand ils sont prêts, ils en sortent tout seuls. La poule, la tortue, le lézard, la grenouille sont des ovipares.





Photosynthèse :

C'est la façon dont les plantes fabriquent leur nourriture grâce au soleil. Elles captent la lumière du soleil, un gaz dans l'air (CO₂) et l'eau avec leurs racines et avec ceci, elles fabriquent du sucre pour grandir, et rejettent de l'oxygène que nous respirons.

Pistil :


C'est la partie centrale d'une fleur, qui reçoit le pollen pour produire des graines ou des fruits. Il est composé du stigmate, du style et de l'ovaire. Il est souvent au milieu, entouré par les étamines. C'est la partie femelle de la fleur.

Plantule :

C'est une toute petite plante qui vient de sortir d'une graine. Elle a déjà une tige, de toutes petites feuilles, et parfois une petite racine.

Pollen :

C'est une fine poussière jaune que l'on trouve dans les fleurs. C'est ce qui permet aux plantes de créer des graines pour se reproduire. Ce pollen est transporté d'une fleur à une autre par les insectes, c'est la pollinisation.





Pollinisation :

C'est quand le pollen d'une fleur voyage jusqu'à une autre fleur pour lui permettre de produire des graines ou des fruits. Ce transport est souvent fait par les insectes, le vent, ou même la pluie.

Pupe :


C'est une étape de repos et de transformation chez certains insectes, entre la larve et l'adulte. Pendant cette étape l'insecte ne bouge plus, il est enfermé dans une enveloppe rigide et il change de forme lentement pour devenir l'insecte adulte que l'on connaît.

Radicule :

C'est la toute première racine qui sort d'une graine quand elle commence à germer. Elle pousse vers le bas pour boire l'eau et chercher les nutriments dans la terre. C'est le début du système racinaire de la plante.

Ravageur :

C'est un petit animal, souvent un insecte, qui abîme les plantes que l'on cultive. Il peut manger les feuilles, les racines, les fruits, creuser des trous dans les tiges ou transmettre des maladies aux plantes. Le puceron, la chenille, la limace sont considérés comme des ravageurs.





Réseau trophique :


C'est un ensemble de chaînes alimentaires qui s'entrecroisent : Les plantes fabriquent leur propre nourriture grâce au soleil (ce sont les producteurs), les herbivores mangent les plantes (ce sont les consommateurs primaires), les carnivores mangent ces herbivores (ce sont les consommateurs secondaires puis tertiaires). Enfin les décomposeurs comme les champignons, les vers ou certaines bactéries transforment les restes en matière qui retourne à la terre. Tout cela forme une grande toile de relations alimentaires, où l'énergie passe du soleil aux plantes, aux animaux, puis retourne au sol.

Saisonnalité :

C'est le fait que la Terre change au fil de l'année parce qu'elle tourne autour du Soleil : il y a des périodes où il fait plus chaud, plus froid, où les jours sont plus longs ou plus courts. Ces changements créent les saisons : le printemps, l'été, l'automne et l'hiver.

Sépale :

C'est la petite feuille verte qui se trouve sous la fleur juste en dessous des pétales. Il protège la fleur quand elle est encore en bouton, comme un petit capuchon.





Solstice :

C'est un moment spécial de l'année où le jour est très long ou très court. Il y a 2 solstices par an : le solstice d'été le 21 juin, c'est le jour le plus long de l'année ; et le solstice d'hiver, le 21 décembre, c'est le jour le plus court de l'année.

Subadulte :


C'est un jeune animal qui n'est plus un bébé, mais qui n'est pas encore tout à fait un adulte. C'est un peu comme un ado chez les humains.

Tégument :

C'est la petite peau qui entoure une graine. Il protège la graine de l'eau, du froid et des chocs. Quand la graine germe, le tégument se déchire pour laisser sortir la plantule.

Tropique :

C'est une ligne horizontale imaginaire autour de la Terre. Il y a le tropique du Cancer, au nord de l'Equateur et le tropique du Capricorne au Sud de l'Equateur. Entre les deux tropiques il fait souvent très chaud et on y trouve les forêts tropicales comme la forêt Amazonienne.





Tubercule :


C'est une partie d'une plante qui pousse sous la Terre et qui sert de réserve de nourriture. C'est une grosse racine ou une tige gonflée, qui va aider la plante à repousser plus tard. La pomme de terre, le topinambour et le manioc sont des tubercules.

Vertébré :

C'est un animal qui a une colonne vertébrale, comme toi ! Les mammifères, les poissons, les oiseaux, les reptiles, les amphibiens sont des vertébrés.

Vivipare :

C'est un animal dont les bébés grandissent dans le ventre de la maman. Les humains, le chien, la vache, le dauphin sont des vivipares.



ENSEMBLE Semons la différence, ENSEMBLE Aimons la différence

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Terrattitude
vous invite sur
son site !

