***La liste des termes scientifiques appartenant aux chapitres 3 et 4***

|  |  |
| --- | --- |
| **Terme Scientifique** | **Définition** |
| **Régime alimentaire** | **Ensemble des aliments que consomme un animal ou être vivant** |
| **Formule dentaire** | **Nombre total de dents dans les deux demi- mâchoires inférieure et supérieure** |
| **Condyle d’articulation** | **Région d’articulation de la mâchoire inférieure qui se relie à la mâchoire supérieure** |
| **Denture** | **Ensemble de différents types de dents portées par les mâchoires** |
| **Carnivore** | **Qui se nourrit d’animaux morts ou vivants( aliments d’origine animale uniquement)** |
| **Biodiversité** | **variété (diversité) des êtres vivants\*(organismes vivants) en un lieu donné** |
| **Chaine alimentaire** | **suite de relations entre des êtres vivants. Plusieurs chaines forment un réseau alimentaire.( succession d’êtres vivants formant les maillons d’une chaîne chacun est mangé par celui qui le suit)** |
| **Chlorophyllien** | **Correspond à « vert ». La chlorophylle est le pigment vert des végétaux** |
| **Décomposeur** | **être vivant\* qui transforme la matière organique qu’il mange en matière minérale** |
| **Litière** | **Couche superficielle du sol, composée essentiellement de matière organique morte (ex : feuilles mortes…)** |
| **Matière minérale** | **ce dit de ce qui n’est pas vivant. A savoir l’eau, les roches, les sels minéraux, et les gaz dans l’ai** |
| **Matière organique** | **matière fabriquée par les êtres vivants\* (elle constitue leurs organes= matière vivante).** |
| **Omnivore** | **Qui se nourrit d’animaux et de végétaux( aliments d’origine anlmaie et végétale à la fois)** |
| **Producteur** | **être vivant\* qui produit de la matière (organique). Les plantes chlorophyllienne** |
| **Producteurs primaires** | **Ce sont les végétaux car ils produisent leur matière à partir de matière minérale et du soleil.** |
| **Sels minéraux** | **éléments chimiques faisant partie de la matière minérale et présents dans le sol (ex : calcium, fer..)** |
| **Végétarien ( Herbivore )** | **Qui se nourrit de végétaux ( aliments d’origine végétale uniquement)** |
| **Photosynthèse**  | **production de matière organique par une plante en présence de lumière. ,co2 et sève brute ( eau+ sels minéraux)** |
| **Tube digestif**  | **tuyau allant de la bouche à l’anus dans lequel la digestion a lieu.**  |
| **Digestion**  | **transformations dans le tube digestif des aliments en nutriments (et déchets).**  |
| **Ingestion** | **Passage des aliments vers le tube digestif ( déglutition)**  |
| **Absorption** | **Passage des nutriments du tube digestif à l’intérieur des cellules** |
| **Chlorophylle** | **Substance verte contenue dans la plante et qui est indispensable à sa croissance** |
| **Autotrophe** | **Capable de produire sa propre matière organique dont il a besoin à partir de substances minérales et d’énergie lumineuse** |
| **Sève brute** | **Solution de sels minéraux absorbée au niveau des racines** |
| **Sève élaborée** | **Matière organique produite par le végétal chlorophyllien** |
| **paille** | **Herbe sèche** |
| **Diastème** | **Large espace dépourvu de dents situé entre les incisives et les prémolaires chez les herbivores** |
| **Caecum** | **Croissance plus ou moins importante située entre l’intestin grêle et le gros intestin** |
| **Graminée** | **Groupe de plantes qui ont de longues feuilles comme le blé** |
| **Pousses** | **Plantes au début de croissance ( plantule)** |
| **Eau distillée** | **Eau dépourvu de sels minéraux** |
| **Chloroplastes** | **Organites cellulaires riches en pigment ou chlorophylle qui donne la couleur verte aux plantes** |
| **Denture complète** | **Denture formée par toutes les sortes de dents à nombre égal des deux mâchoires** |
| **Carnassier** | **Animal qui consomme de la chair crue** |
| **Poils absorbants** | **Cellules de l’épiderme de la racine assurant l’absorption d’eau et des sels minéraux** |
| **Réseau alimentaire** | **Ensemble de chaînes alimentaires entre croisées d’un milieu présentant un ou plusieurs maillons en commun** |
| **Futaie** | **Forêt destinée à produire des arbres de grandes dimensions** |
| **Biomasse** | **Masse totale de tous les êtres vivants mesurée dans une population ,une aire ou une autre unité** |
| **Kilojoule(1000 joules)ou Kilocalorie** | **Unité de mesure d’énergie** |
| **Flux**  | **Circulation ou mouvement d’un élément dans une direction précise( flux d’énergie ou de matière)** |
| **Niveau trophique** | **Est le rang qu’occupe un être vivant dans la chaîne alimentaire : maillon ou étage d’une chaîne le premier maillon est toujours un végétal on l’appelle Producteur** |
| **Maillon**  | **Elément de la chaîne alimentaire (qui se compose au moins de trois maillons )** |
| **Producteur secondaire (consommateur )** | **Ce sont des animaux herbivores ou carnivores qui produisent leur propre matière à partir d’autres êtres vivants( végétaux ou animaux)** |
| **Phytophage** | **Organisme vivant qui se nourrit à partir des végétaux** |
| **Pyramide alimentaire** | **Représentation des maillons de la chaîne sous forme d’étages** |
| **Biotope** | **Milieu de vie défini par des caractéristiques physiques et chimiques, ce milieu héberge un ensemble de formes de vie composant la biocénose :flore ,faune et des populations de microorganismes** |
| **Crocs** | **Canines d’animaux carnivores très développées et pointues sous forme de couteau**  |
| **Ruminant** | **Animal herbivore capable d’avaler de l’herbe sans la broyer et de la faire remonter vers la bouche pour la mâcher au repos**  |
| **Rongeur** | **Animal herbivore qui découpe la nourriture en petits morceaux** |
| **Ecosystème** | **Ensemble formé par une association ou communauté d’êtres vivants( ou biocénose) et son milieu (biotope)** |