

## 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'air                                                                                            |
| 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 animale et végétale à la fois)                                                                                                         |
| Producteur               | être vivant* qui produit de la matière (organique). Les plantes chlorophylliennes                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                           |

|                                              |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>paille</b>                                | <b>Herbe sèche</b>                                                                                                                                                                                     |
| <b>Diastème</b>                              | <b>Large espace dépourvu de dents situé entre les incisives et les prémolaires chez les herbivores</b>                                                                                                 |
| <b>Caecum</b>                                | <b>Croissance plus ou moins importante située entre l'intestin grêle et le gros intestin</b>                                                                                                           |
| <b>Graminée</b>                              | <b>Groupe de plantes qui ont de longues feuilles comme le blé</b>                                                                                                                                      |
| <b>Pousses</b>                               | <b>Plantes au début de croissance ( plantule)</b>                                                                                                                                                      |
| <b>Eau distillée</b>                         | <b>Eau dépourvu de sels minéraux</b>                                                                                                                                                                   |
| <b>Chloroplastes</b>                         | <b>Organites cellulaires riches en pigment ou chlorophylle qui donne la couleur verte aux plantes</b>                                                                                                  |
| <b>Denture complète</b>                      | <b>Denture formée par toutes les sortes de dents à nombre égal des deux mâchoires</b>                                                                                                                  |
| <b>Carnassier</b>                            | <b>Animal qui consomme de la chair crue</b>                                                                                                                                                            |
| <b>Poils absorbants</b>                      | <b>Cellules de l'épiderme de la racine assurant l'absorption d'eau et des sels minéraux</b>                                                                                                            |
| <b>Réseau alimentaire</b>                    | <b>Ensemble de chaînes alimentaires entre croisées d'un milieu présentant un ou plusieurs maillons en commun</b>                                                                                       |
| <b>Futaie</b>                                | <b>Forêt destinée à produire des arbres de grandes dimensions</b>                                                                                                                                      |
| <b>Biomasse</b>                              | <b>Masse totale de tous les êtres vivants mesurée dans une population ,une aire ou une autre unité</b>                                                                                                 |
| <b>Kilojoule(1000 joules)ou Kilocalorie</b>  | <b>Unité de mesure d'énergie</b>                                                                                                                                                                       |
| <b>Flux</b>                                  | <b>Circulation ou mouvement d'un élément dans une direction précise( flux d'énergie ou de matière)</b>                                                                                                 |
| <b>Niveau trophique</b>                      | <b>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</b>                              |
| <b>Maillon</b>                               | <b>Elément de la chaîne alimentaire (qui se compose au moins de trois maillons )</b>                                                                                                                   |
| <b>Producteur secondaire (consommateur )</b> | <b>Ce sont des animaux herbivores ou carnivores qui produisent leur propre matière à partir d'autres êtres vivants( végétaux ou animaux)</b>                                                           |
| <b>Phytophage</b>                            | <b>Organisme vivant qui se nourrit à partir des végétaux</b>                                                                                                                                           |
| <b>Pyramide alimentaire</b>                  | <b>Représentation des maillons de la chaîne sous forme d'étages</b>                                                                                                                                    |
| <b>Biotope</b>                               | <b>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</b> |
| <b>Crocs</b>                                 | <b>Canines d'animaux carnivores très développées et pointues sous forme de couteau</b>                                                                                                                 |
| <b>Ruminant</b>                              | <b>Animal herbivore capable d'avaler de l'herbe sans la broyer et de la faire remonter vers la bouche pour la mâcher au repos</b>                                                                      |
| <b>Rongeur</b>                               | <b>Animal herbivore qui découpe la nourriture en petits morceaux</b>                                                                                                                                   |
| <b>Ecosystème</b>                            | <b>Ensemble formé par une association ou communauté d'êtres vivants( ou biocénose) et son milieu (biotope)</b>                                                                                         |