Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /19 Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**/19 Utilisez la liste de mots ci-dessous pour remplir les espaces vides :**

Energie Écosystème Producteurs Carnivores Détritivores

Moins Secondaire Alimentaires Décomposeurs Chaînes

Herbivores Plantes vertes Biomasse Primaire Tertiaire

Biotique Premier Nécrophage Pyramide

1) L’**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** est ce qui permet à un arbre de croître, à un brochet de se nourrir, à une souris de creuser un terrier et à un papillon de pondre des œufs.

2) Un **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** inclut tous les organismes qui, à un endroit, interagissent entre eux et avec leur environnement énergétique et matériel.

3) L’énergie circule d’une espèce à l’autre dans l’écosystème quand les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** mangent des plantes et quand les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** mangent les herbivores. Ces interactions forment des **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

4) La chaînes alimentaires commencent par les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

5) Producteurs : Les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

6) Un consommateur **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** est celui qui mange des plantes, tels que les lapins et les cerfs.

7) Un consommateur **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** est celui qui se nourrit d’herbivores, tels que les renards et les loups.

8) Un consommateur **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** est celui qui mange des autres animaux, ils peuvent être des carnivores de dernier ordre.

9) Les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** comme les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** consomment tout reste de matière végétale ou animale morte; par exemple, les crabes, les vers de terre, les insectes, les fourmis charpentières, les bactéries et les champignons.

10) Les **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** sont des décomposeurs plus grandes; par exemple, un vautour et un corbeau.

11) La pyramide de la **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** montre que la biomasse décroît lorsqu’on passe d’un niveau trophique inférieur à un niveau supérieur.

12) La **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** d’énergie mesure l’énergie chimique totale qui circule dans chaque niveau trophique.

13) Capacité **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**: La population maximale d’une espèce qu’un environnement peut soutenir.

14) Il y a **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** d’énergie à chaque étape d’une chaîne alimentaire. (La plus grande quantité d’énergie se trouve au **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** niveau trophique, celui des producteurs.