**Révision – Test : Les Ecosystèmes**

**Mots importants:**

Organisme

Producteurs

Consommateurs

Décomposeurs

Chaine Alimentaire

Pyramide Alimentaire

Transfert d’énergie

Symbiose/ Symbiotique

Commensalisme

Mutualisme

Espèce

Facteur limitant

Ecosystème

Espèce

Biotique

Abiotique

Habitat

Niche

Prédateur

Proie

Parasitisme

Succession (et les étapes)

Photosynthèse

**Réponds aux questions :**

La formule pour la photosynthèse est :

Décrit la niche d’une araignée :

Les 4 besoins d’un habitat sont :

Quelle est l’habitat d’une fourmi ?

Qu’est-ce qui peut aider à contrôler la population d’une espèce?

**Vrai ou Faux**

Un réseau alimentaire représente qui mange qui dans un écosystème. \_\_\_\_\_\_

Un habitat peut être petit ou grand.\_\_\_\_\_\_\_\_

Toutes les chaines alimentaires débutent avec le soleil.\_\_\_\_\_\_\_

Une des niches du castor est de fabriquer un logement.\_\_\_\_\_\_\_ Les producteurs ne mangent pas d’autres organismes car ils peuvent produire leur propre nourriture.\_\_\_\_\_\_

Les plantes inspirent de l’oxygène et expirent le dioxyde de carbone.\_\_\_\_\_\_.

**Remplis les mots qui manquent.**

1. Les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mangent seulement les plantes.
2. Le \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_est le processus auquel les plantes vertes produisent leur propre nourriture en utilisant le soleil, l’eau et de dioxyde de carbone.
3. Les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mangent les plantes et la viande.
4. Les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ décomposent les cellules des organismes morts (bactéries) et les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_mangent les organismes morts qu’ils trouvent (les vautours qui mangent un buffle mort).
5. Les \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mangent seulement la viande.

-**Construis une chaine alimentaire pour quelque chose que tu as mangé hier.**

**-Identifie le soleil, le producteur, les consommateurs, le décomposeur.**

**-Montre comment l’énergie est transférée avec des flèches.**

**Dessine une pyramide alimentaire avec les organismes suivants :**

20 feuilles 10 sauterelles 1 oiseau

  

Qu’est-ce que c’est une relation symbiotique?

Quelles sont les trois types de relations symbiotiques?

 -

 -

 -

Donne un exemple de chaque type de relation symbiotique :

 -

 -

 -

Donne 3 exemples de « facteurs limitants »

Qu’est-ce que c’est la **succession écologique**?

Quelle est la role des **lichens** dans la succession?

Explique en mots ou en dessins les étapes de la succession écologique en ordre :

Quelle est la différence entre la succession primaire et la succession secondaire? Laquelle est plus rapide?