

Je teste mes connaissances : 10 pts

EXERCICE 1 :

- Définir : (3 pts)

- Réseau trophique :

-Biomasse :

- Critère de classification:.....

EXERCICE 2 :

- Répondre par vrai ou faux : (3pts)

* Il y a seulement trois maillons dans les chaînes alimentaires.....

* Les producteurs ne sont pas toujours le premier maillon de la chaîne alimentaire.....

* Seule une partie de la matière vivante élaborée par les producteurs est assimilée par les consommateurs.....

EXERCICE 3 :

Mots croisés :(2.5 pts)

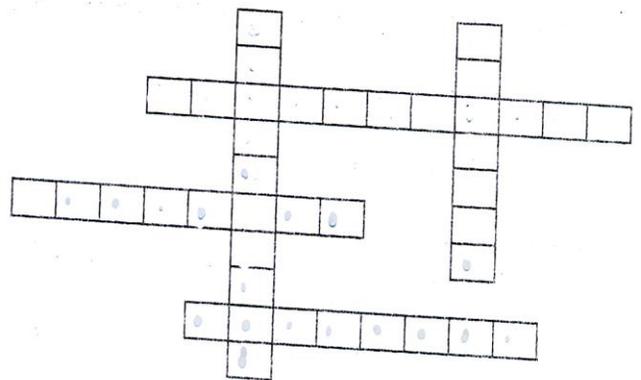
A / Ensemble formé de la biocénose et du biotope.

B / Ils constituent le premier maillon de toute chaîne alimentaire.

C / Masse totale des organismes vivants mesurée dans une population, une aire ou une autre unité.

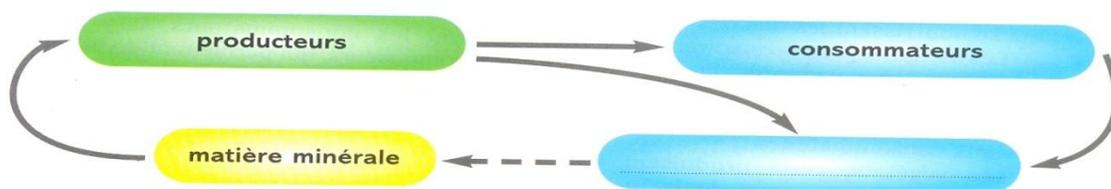
D / Régime alimentaire constitué d'aliments d'origine animale ou végétale.

E/ Son flux accompagne tout transfert de matière dans un écosystème.



EXERCICE 4 :(1.5 pt)

Observe la chaîne alimentaire ci- dessous. **Écris** le nom qui convient dans le maillon vide, **explique** ta réponse.

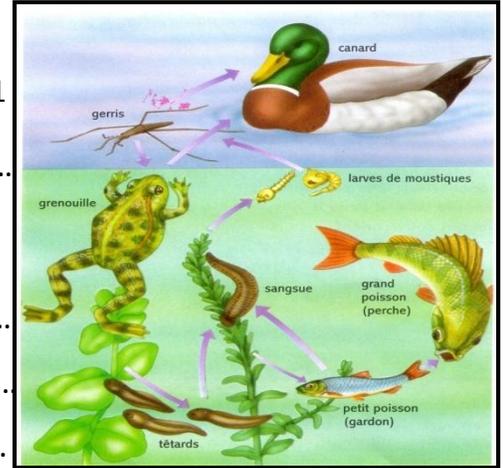


.....
.....

J'utilise mes connaissances (10 pts)

EXERCICE 1 (6 pts)

Le schéma ci-dessous représente un milieu naturel (une mare) où cohabitent plusieurs êtres vivants.



1/ Que signifient les flèches représentées entre les êtres vivants ? 1

.....

2/ Représenter un exemple de chaîne alimentaire : 2 pts

- A trois maillons :
- A quatre maillons :

3/ Quels sont les êtres vivants qui constituent le premier maillon de toutes les chaînes ? 1 pt

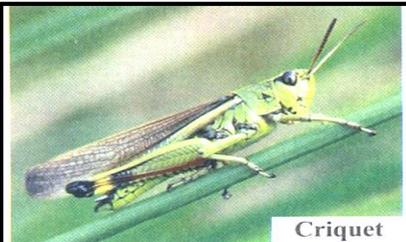
.....

4/ Classer tous les êtres vivants de ce milieu en deux catégories : 2 pts

- Les producteurs:.....
 - Les consommateurs :.....
-

EXERCICE 2 (4 Pts)

Classer chaque être vivant dans le groupe qui convient en déterminant les critères de classification.

Animal	Groupe	Critères de classification
 Grenouille		
 Criquet		
 a		