

NOM : ..... Prénom : ..... Classe : .....

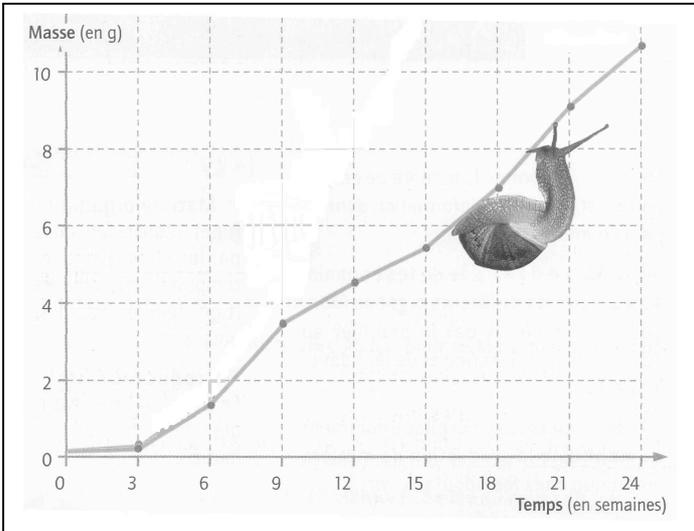
Soin : .....	/1
Savoir : .....	/10
S'Informer : .....	/4
Raisonner : .....	/4
Point fort :	
Point faible :	

## CONTROLE de Sciences de la Vie et de la Terre.

### I ) Restitution des connaissances

1. donner la définition de cellule : .....  
...../1pt

Quels sont les besoins nutritifs des végétaux: .....  
.....  
...../2pts



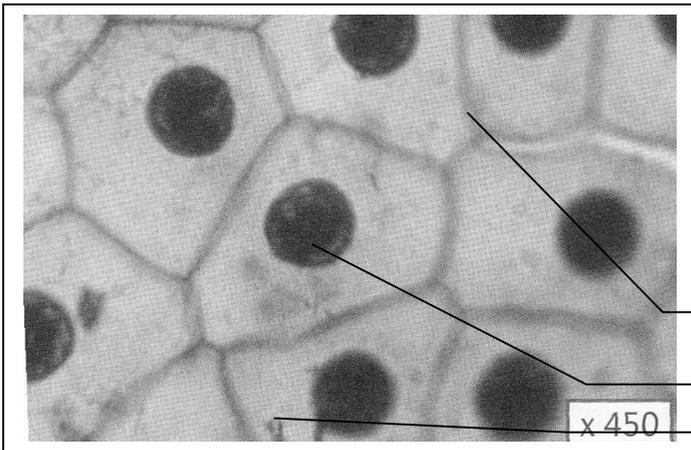
1. Comment évolue la masse des escargots en fonction du temps ? (Donnez des valeurs, interdiction d'utiliser le verbe évoluer dans la réponse) : (I)

...../2pts

2. De quelles matières sont constitués les êtres vivants : (S)

...../2pts

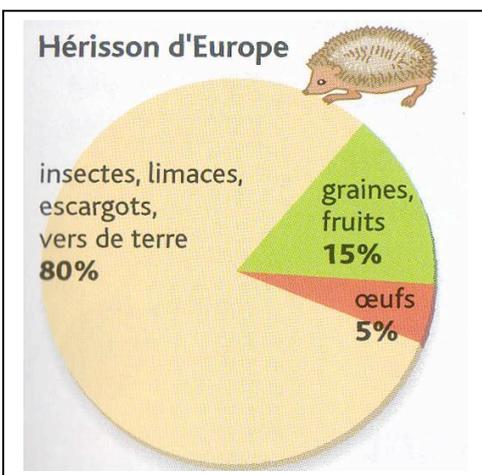
3. Lorsque l'on observe un être vivant (ici une grenouille) au microscope on peut obtenir cette photographie, que représente-t-elle ? Légendez la./3pts (S)



...../1pt

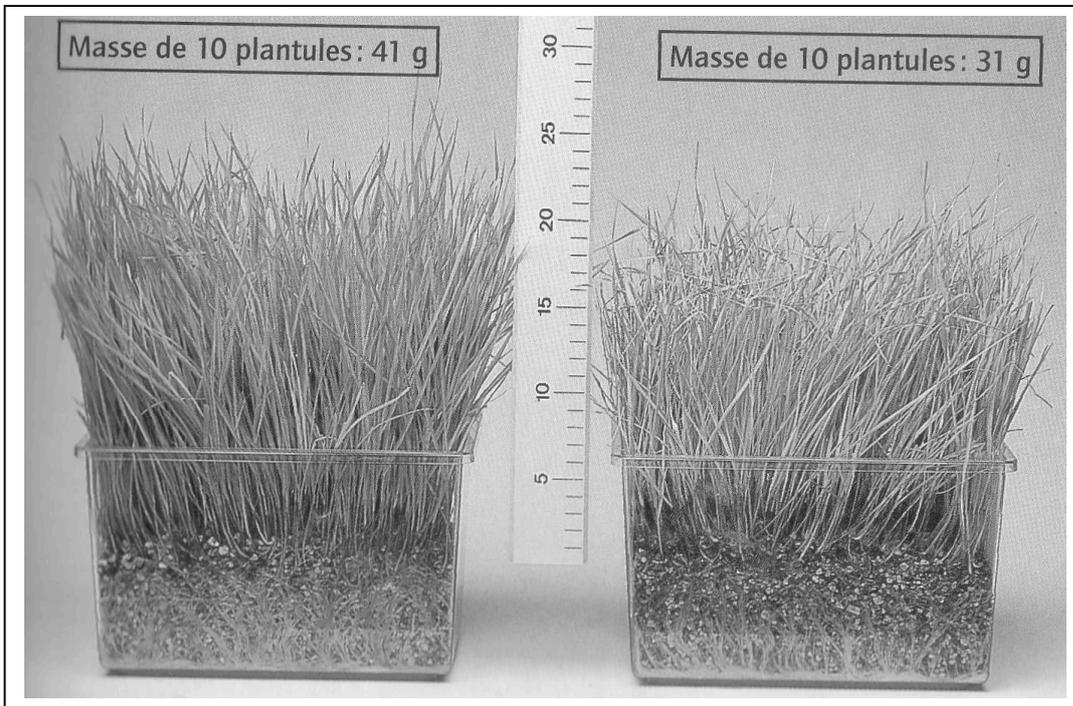
### II ) Utilisation des connaissances

Les animaux au régime alimentaire zoophage se nourrissent d'aliments d'origine animale tandis que ceux au régime alimentaire phytophage choisissent la nourriture d'origine végétale et pour le régime omnivore ils mangent indifféremment de la nourriture d'origine animale ou végétale.



1. Quel est le régime alimentaire du hérisson ? Justifiez.2pts (I)

.....  
.....  
.....



- Les deux bacs avec les grains de blé ont été arrosés régulièrement avec de l'eau additionnée de sels minéraux pendant trois semaines, le bac de droite a été recouvert d'une boîte en carton noir.

2. Quelle est la différence de condition de pousse des deux bacs ? **1pt (I)**

.....

3. Quel besoin du blé est ici mis en évidence ? Justifiez. (Ra)

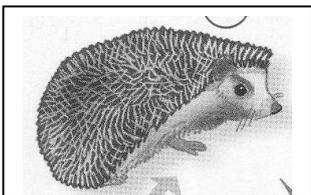
.....

.....

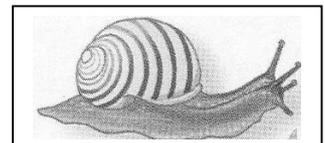
.....

...../2 pts

4. Tracer les flèches indiquant les transferts de matière (Ra)3pts



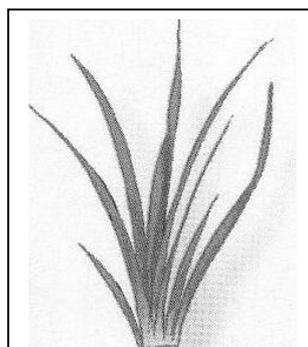
hérisson



escargot



Sol



herbe