



Exercice 1 :

Selon les conditions du milieu, les animaux sont visibles ou cachés.

		
« Je sors dès qu'il y a du soleil et me réchauffe sur les pierres. Dans la journée, je suis très actif : Je poursuis les insectes. En fin d'après-midi, je rentre me cacher entre les pierres et reste immobile toute la nuit. »	« Pendant la belle saison, j'aime me promener après la pluie ou quand la rosée du matin mouille les plantes. Je dévore alors les feuilles les plus tendres. Si la sécheresse s'installe, je me retire dans ma coquille et reste plusieurs jours immobile, en attendant la pluie. »	« J'attends la tombée du jour pour sortir de ma cachette et partir à la recherche d'insectes, vers, escargots... Mes expéditions peuvent durer toute la nuit. Au petit matin, je rentre me coucher bien à l'abri dans une haie ou sous un tas de bois.. »

1°. Citer les trois animaux correspondant aux images et aux textes.

2°. Après avoir recopié le tableau sur une feuille, le compléter en indiquant le nom des animaux et pour chaque animal quand il est actif et quand il est inactif.

Nom de l'animal	Quand-est-il actif ?	Quand est-il inactif ?

3°. Après avoir recopié les trois phrases suivantes, compléter les.

Les lézards préfèrent sortir.....plutôt que la nuit.

Les escargots préfèrent sortirplutôt qu'en période de sécheresse.

Les hérissons préfèrent sortirplutôt que la journée.



Exercice 2 :

Au cours d'une sortie effectuée le 2 mai 2005, les élèves d'une classe de sixième ont notés tous les êtres vivants rencontrés dans un sous-bois ainsi que tous ceux rencontrés dans la clairière touchant ce sous-bois. Ils ont également précisé pour chaque être vivant si il l'avait rencontré fréquemment, rarement ou jamais.

En classe, ils ont réuni leurs résultats sous forme du tableau ci-dessous.

Etres vivants rencontrés au cours de la sortie	Rencontré dans le sous-bois	Rencontré dans la clairière
Mousse	+++	+
Champignon	+++	0
Lierre	+++	0
Pissenlit	0	+++
Fougère	+++	0
Herbe	+	+++
Chêne	+++	0
Charme	+++	0
Trèfle	0	+++
Ronce	+++	+
Araignée	+++	+
Cloporte	+++	0
Sauterelle	0	+++
Abeille	0	+++
Limace	+++	+
Escargot	+++	+
Papillon	0	+++

+++ : Rencontré fréquemment + : Rencontré rarement 0 : Jamais rencontré

Sous-bois : Végétation qui pousse sous les arbres d'une forêt.

Clairière : Endroit dégarni d'arbres dans une forêt.

- 1° . Citer deux végétaux uniquement rencontrés dans le sous-bois.
- 2° . Citer deux animaux uniquement rencontrés dans la clairière.
- 3° . Citer un animal qui n'a jamais été rencontré dans la clairière au cours de cette sortie.
- 4° . Citer un animal présent dans les deux milieux.
- 5° . Dans quel milieu la mousse est-elle la plus abondante?
- 6° . Dans quel milieu l'abeille préfère-t-elle vivre?

Questions de Cours :

- 1) Citer les 5 caractéristiques du vivant
- 2) Donner une liste de 5 appareils permettant de mesurer l'environnement
- 3) Donner une liste de 4 instruments permettant d'observer le milieu