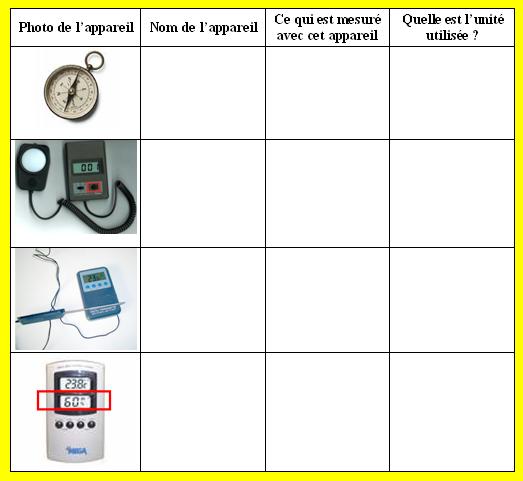
**CHAPITRE 2 : REPARTITION DU VIVANT ET PEUPLEMENT DES MILIEUX**

**I. Quelles sont les caractéristiques de notre environnement ?**

On peut mesurer les caractéristiques de notre environnement à l’aide d’appareils spécialisés, comme le **thermomètre** qui mesure la **température** en **degrés Celsius**, l’**hygromètre** qui mesure l’**humidité** en **%,** le **luxmètre** qui mesure **l’intensité lumineuse** en **Lux**.

**ACTIVITE N°3 : LES CARACTERISTIQUES DU MILIEU**

***Utilisation de divers appareils pour mesurer les caractéristiques du milieu, complétez le tableau suivant :***

[](http://www.vivelessvt.com/wp-content/uploads/2008/11/appareil-svt.jpg)

***Mesurez la température, l’humidité et la luminosité de 2 milieux différents et complétez le tableau suivant***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Milieu 1 : ………………….** | | **Milieu 2 : ………………….** | |
| **Heure** |  |  |  |  |
| **Température** |  |  |  |  |
| **Humidité** |  |  |  |  |
| **Luminosité** |  |  |  |  |

***Bilan : Que pouvez-vous en conclure ? ……………………………………………………...***

***…………………………………………………………………………………………………..***

*DEFINITION : Un* ***milieu de vie*** *est le lieu où vivent les êtres vivants (exemple : une forêt, une prairie, une plaine, une plage…). Il est caractérisé par des conditions physiques particulières comme, la température, la luminosité et l’hygrométrie.*

Les caractéristiques physiques varient selon **l’heure**dans la journée, la **météo**(présence de nuages ou pas) et les saisons.

**II. Comment peut-on expliquer la répartition des êtres vivants ?**

**FICHE METHODE 1 : DEMARCHE EXPERIMENTALE : introduction**

**Exercice : Formulation Problème / hypothèse**

**TP N°2 : LA REPARTITION DES ETRES VIVANTS.**

<http://www.collegetheophanevenard.net/gallerand/tablette/cloporte1.html>

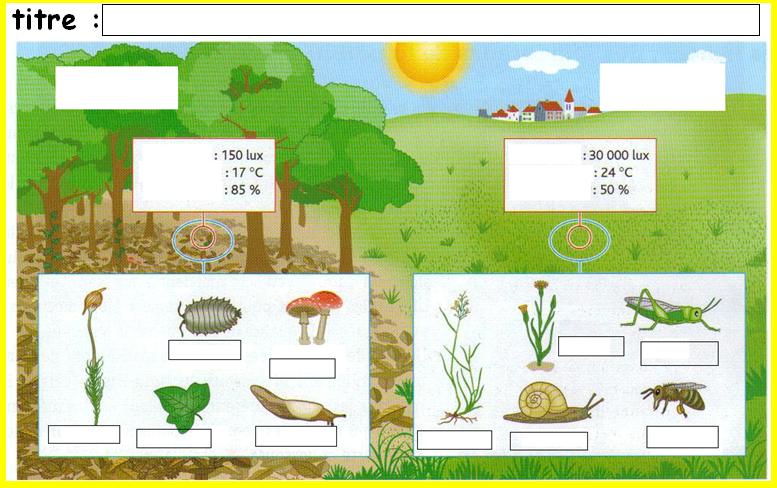
**Bilan : les cloportes ne sont pas répartis au hasard dans l’environnement. Leur milieu de vie est caractérisé par : une humidité importante, une faible luminosité et une température moyenne.**

La répartition des êtres vivants dans notre environnement dépend des caractéristiques qu’ils préfèrent (température, luminosité…) dont ils ont besoin.

**- Dans notre environnement les êtres vivants ne sont pas répartis au hasard. Ils occupent un lieu (= milieu de vie) qui correspond le mieux à leurs exigences (de température, d’humidité ou de luminosité…).**

**CONCLUSION**

[](http://www.vivelessvt.com/wp-content/uploads/2008/11/escargots-8.gif)

[](http://www.vivelessvt.com/wp-content/uploads/2008/11/bilan-chap2-6eme.jpg)

*document SVT 6ème C.Lizeaux / R.TAVARNIER éditions Bordas*

**–> Complétez le schéma et notez sur ce schéma bilan, deux actions possibles de l’homme**