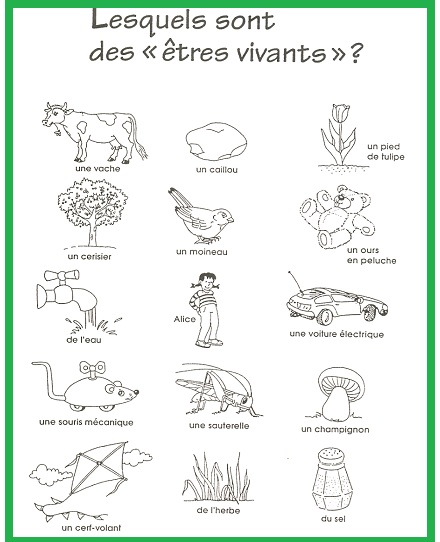
**CHAPITRE N°1**

**NOTRE ENVIRONNEMENT PROCHE : LE COLLEGE ET SES ALENTOURS.**

**I. Qu’est ce qu’un être vivant ?**

**ACTIVITE N°1 : QU’EST-CE QU’UN ETRE VIVANT ?**

Je trie dans un tableau.

[](http://www.vivelessvt.com/wp-content/uploads/2008/09/etres-vivants.jpg)

|  |  |
| --- | --- |
| *Etres vivants* | *Non vivant* |
|  |  |

*Qu’est-ce qu’un être vivant ?*

*Qu’est-ce qu’une substance minérale ?*

*DEFINITION : Un* ***être******vivant*** *naît, se nourrit, respire, grandit, se reproduit et meurt.*

*DEFINITION : Une* ***substance******minérale*** *n’est pas d’origine vivante, comme l’eau, l’air et les roches.*

Les êtres vivants regroupent les Animaux et les Végétaux.

**II. Quels sont les éléments qui composent notre environnement ?**

**TP N°1 : LES COMPOSANTES DE NOTRE ENVIRONNEMENT**

**Problème : de quoi est composé mon environnement proche ?**

**Activité : sortie dans le collège**

**Un environnement proche : le collège et ses alentours**

**Nom : ……………………….**

**Nom : ……………………….**

|  |  |
| --- | --- |
| Extrait de Goolge Earth  ……………………………………….  ………………………………………. | [boussoles001](http://pages.usherbrooke.ca/resscout/pdf/Orientation.pdf) |

|  |  |
| --- | --- |
| : …....……………  ……………………………………….  ………………………………………..…….. | …………..…………  ……………………………………….  ……………………………………………….. |

***Comment utiliser une boussole ?*** …………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

***Exploitation de la sortie :***

***Avec les éléments observés dans l’environnement, complétez le tableau suivant :***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Etres vivants** | **Composantes minérales** | **Traces de l’activité humaine** |
| **Milieu 1 :** |  |  |  |
| **Milieu 2 :** |  |  |  |

*DEFINITION :* ***L’environnement*** *est constitué des lieux ou milieux qui nous entourent.*

**On distingue dans notre environnement :**

**- des composantes minérales comme les roches, l’air et l’eau.**

**- divers êtres vivants.**

**- des manifestations de l’activité humaine comme les bâtiments, les routes…**

**II. Quelles sont les relations qui existent entre notre environnement et les êtres vivants.**

**II.1 Quelles sont les relations entre les êtres vivants et leur support ?**

**ACTIVITE N°2 : QUELLES SONT LES RELATIONS QUI EXISTENT ENTRE NOTRE ENVIRONNEMENT ET LES ETRES VIVANTS ?**

***A l’aide du dessin suivant, indiquez dans le tableau les relations qui existent entre les êtres vivants et leur environnement ? Donnez pour chaque type de relation un exemple.***

****

|  |  |
| --- | --- |
| Types de relation | Exemple |
|  |  |

Il existe des relations entre les êtres vivants et leur environnement :

- Les Végétaux se fixent sur un support (généralement le sol) et y puisent les substances dont ils ont besoin.

- Les Animaux ont besoin que leur environnement leur fournisse un habitat et de la nourriture.

**II.2 Quelles sont les relations qui existent entre les êtres vivants ?**

Il existe des relations alimentaires entre les êtres vivants :

- Certains animaux consomment des végétaux (Ex la limace).

- Certains animaux consomment d’autres animaux (Ex l’araignée).