

Le jardin au fil des saisons

Quelques extraits du journal de classe de la CLIS de Sarre-Union
Projet jardin réalisé au printemps 2010

Erny Goetz

Etape 3 : les vers de terre

Mardi, le 27 avril 2010

Nous procédons au désherbage total des casiers afin de pouvoir y rajouter de la terre jeudi prochain. En retournant la terre, nous découvrons beaucoup de vers de terre. Nous décidons d'en recueillir quelques-uns afin de les observer en classe et de savoir à quoi ils servent dans la nature.

Lundi, 3 mai 2010

Aujourd'hui, il pleut, nous ne pourrions donc pas aller dans notre jardin. Nous en profitons pour fabriquer notre terrarium à vers de terre afin de savoir à quoi ils servent.

Nous mettons dans un bac d'observation, différentes couches de terre et de sable de couleur. Nous y ajoutons une dizaine de vers de terre, quelques feuilles mortes et un peu d'herbe.



Nous observerons régulièrement notre terrarium afin de voir ce qu'il s'y passe. Et peut-être trouver à quoi sert le ver de terre.

Nous dessinons notre premier relevé du bac sur notre carnet d'observation.



Mardi, le 4 mai 2010

Nous avons observé les vers de terre sous toutes les coutures.

A l'œil nu, à la loupe, à la lunette binoculaire et au microscope.

Nos observations :

Le ver de terre a une tête sans yeux, mais avec une bouche.

Le ver de terre a un corps composé de plusieurs anneaux.

Il peut s'allonger ou se rétrécir.

Il a des petits poils sous son ventre : ce sont ses pattes pour avancer.

On voit par transparence son estomac avec de la terre dedans, et ses vaisseaux sanguins.

Il a un anneau plus gros près de sa tête qui est de couleur claire.

Nous réalisons également plusieurs expériences pour voir ce qu'il préfère comme milieu de vie.

Expérience 1 : dans un bac nous mettons du Sopalin humide d'un côté et du Sopalin sec de l'autre.

Le ver de terre préfère les milieux humides.

Expérience 2 : dans un bac nous mettons une partie sombre et une partie éclairée.

Le ver de terre préfère les milieux sombres.

Expérience 3 : Dans un bac, nous mettons un glaçon d'un côté et de l'eau chaude de l'autre côté.

Le ver de terre préfère les milieux froids, mais pas glacés.



Lundi le 10 mai 2010

Nous avons observé en détail notre terrarium.

Voici le résultat de nos observations pour le terrarium.

Une partie du sable de couleur a disparu.

Il y a plusieurs galeries supplémentaires.

Il y a des tortillons de terre qui sont apparus à la surface du terrarium. Ce sont les crottes des vers.

Les brindilles et les feuilles mortes commencent à s'enfoncer dans la terre. Peut être que les vers les tirent vers le bas.



Lundi le 17 mai 2010

Deuxième observation du terrarium.

Résultat de nos observations pour le terrarium.

De plus en plus de sable de couleur a disparu ou changé de place.

Il y a encore des galeries supplémentaires.

Il y a d'avantage tortillons de terre qui sont apparus à la surface du terrarium.

Les brindilles et les feuilles mortes se sont enfoncées dans la terre. On retrouve même une brindille dans une galerie au fond du terrarium. Les vers de terre déplacent les herbes et feuilles mortes sous la terre.

Lundi 24 mai 2010

Point sur le terrarium

Le sable de couleur a presque entièrement disparu.

Il y a encore des galeries supplémentaires.

Il n'y a plus du tout de feuilles, d'herbe et de brindilles à la surface. Tout a disparu. Il n'y a plus que de la terre à la surface. Et beaucoup de tortillons.

Nous ferons une dernière observation lundi prochain et nous concluons nos expériences.

*Marie-Laure, Marlon, Jimmy, Natacha, Xavier,
Jordan, Nicolas, Charlène, Olivier, Valentin T,
Valentin B, Maximilien*