

Atelier Scientifique – Association Roll Away

Étude des écosystèmes – Journal n° 1

Carnet de bord des Terrariums



Par : Violette B., Guillaume C., Théodore F., Lila H., Eric P. J., Suzanne P. J., Clémence S., Olivia Y., Teodora A., Thomas A., Tom B., Romy F., Pauline G. F., Héloïse G., Louis P., Claire P. .

Sommaire

La journée des prélèvements

-Pages 4 et 5 : racontée par Thomas.

-Pages 6 et 7 : racontée par Claire et Pauline.

Étude des espèces végétales

-Pages 8 et 9 : liste des espèces végétales du groupe du jeudi.

-Pages 10 et 11 : liste des espèces végétales du groupe du vendredi.

Étude des espèces animales

-Pages 12 et 13 : recensement des animaux pour les deux groupes.

Utilisation du microscope : Pages 14 et 15

Observations microscopiques :

-Page 16 : Observation d'une peau de grenouille par Teodora.

-Page 17 : Observation d'une plume par Romy et Héloïse.

Quelques photos : Pages 18 et 19

Fabrication du terrarium

On est allé à la combe à serpent en bus et les collégiens ont fait du bruit

La première étape consiste à prendre des petits et des moyens cailloux.



On devrait mettre de la terre
pour avoir plus d'animaux



et à la fin on doit prendre
de la mousse et des plantes avec des
racines et quelques feuilles.



Description des prélèvements.

Vendredi 8 octobre 2021 Nous sommes allés à la Combe à la Serpent pour faire les prélèvements. Nous y sommes allés en bus. Après On est arrivé à l'endroit où l'on devait faire les prélèvements. Maîtresse Alice (des CE1a) nous a accompagnée.

Précision: les cailloux on les a trouvés dans un autre endroit que la terre...

On a commencé par mettre deux couches de cailloux.



Nous avons mis 1/2 de Terre pour loger les animaux.



Des plantes avec leurs racines et des bouts de bois avec de la mousse.



Puis on met des feuilles avec des animaux si possible.

Liste des plantes

—	Plantes	Olivia	Suzanne	Guillaume	Lila	Violette	Eric	Clémence	Theodore
1		■							
2						■	■		
3								■	
4				■	■				
5		■	■						■
6			■	■					
7		■	■		■	■		■	■
8				■					
9				■					
10								■	



Plante n°1



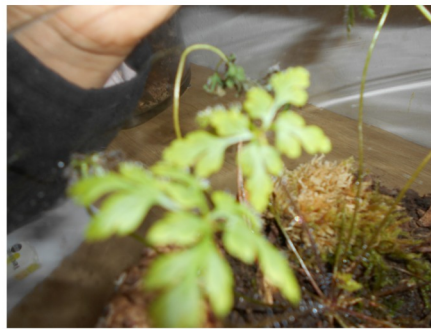
Plante n°2



Plante n°3



Plante n°4



Plante n°5



Plante n°6



Plante n°7



Plante n°8



Plante n°9



Plante n°10

Étude de la vie végétale

Plantes n°:	Héloïse	Remy	Pauline	Lom	Clair	Louis	Madona	Thomas
1		Orange	Orange					
2			Orange	Orange				
3					Orange			Orange
4	Orange			Orange				
5		Orange			Orange	Orange	Orange	
6	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Plante n° 1



Plante n° 2



Plante n° 3



Plante n° 4



Plante n° 5



Plante n° 6



Recensement des espèces animales

	Lila	Violette	Suzanne	Clivia	Guillaume	Eric	Clémence	Théodore
Araignées	Present		Present					Present
Limace	Present			Present	Present			Present
Escargot	Present	Present		Present	Present	Present		
Bête blanche(?)	Present	Present		Present				
Moucheron	Present	Present		Present		Present	Present	
Mille-pattes					Present		Present	Present
Vers de terre				Present	Present	Present	Present	
Fourmis		Present						Present
Larve	Present		Present					

Liste des espèces animales

	Hélène	Romy	Pauline	Tom	Clair	Louis	Teodora	Thomas
Moucheron								
Araignée		/	/		/	/		
Pille-pattes			/					/
Limace	/	/			/			/
Vers de terre	/	/						/

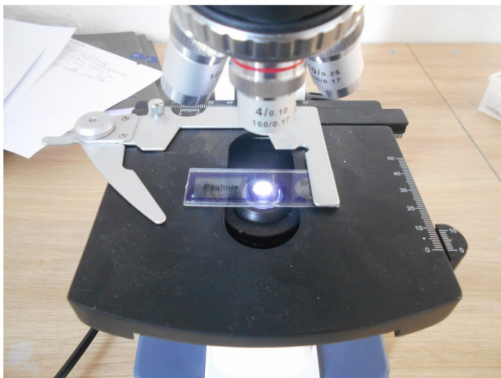
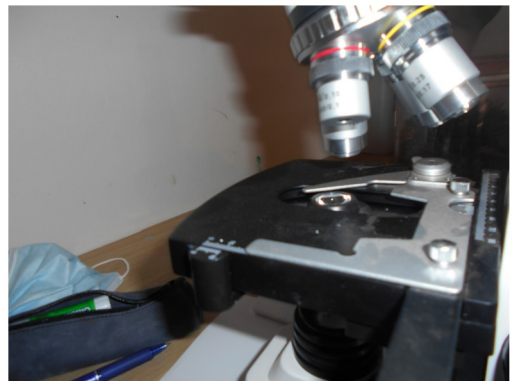
Utilisation d'un microscope

voici les différentes étapes pour utiliser un microscope



On met l'objectif le plus petit (4x) pour commencer.

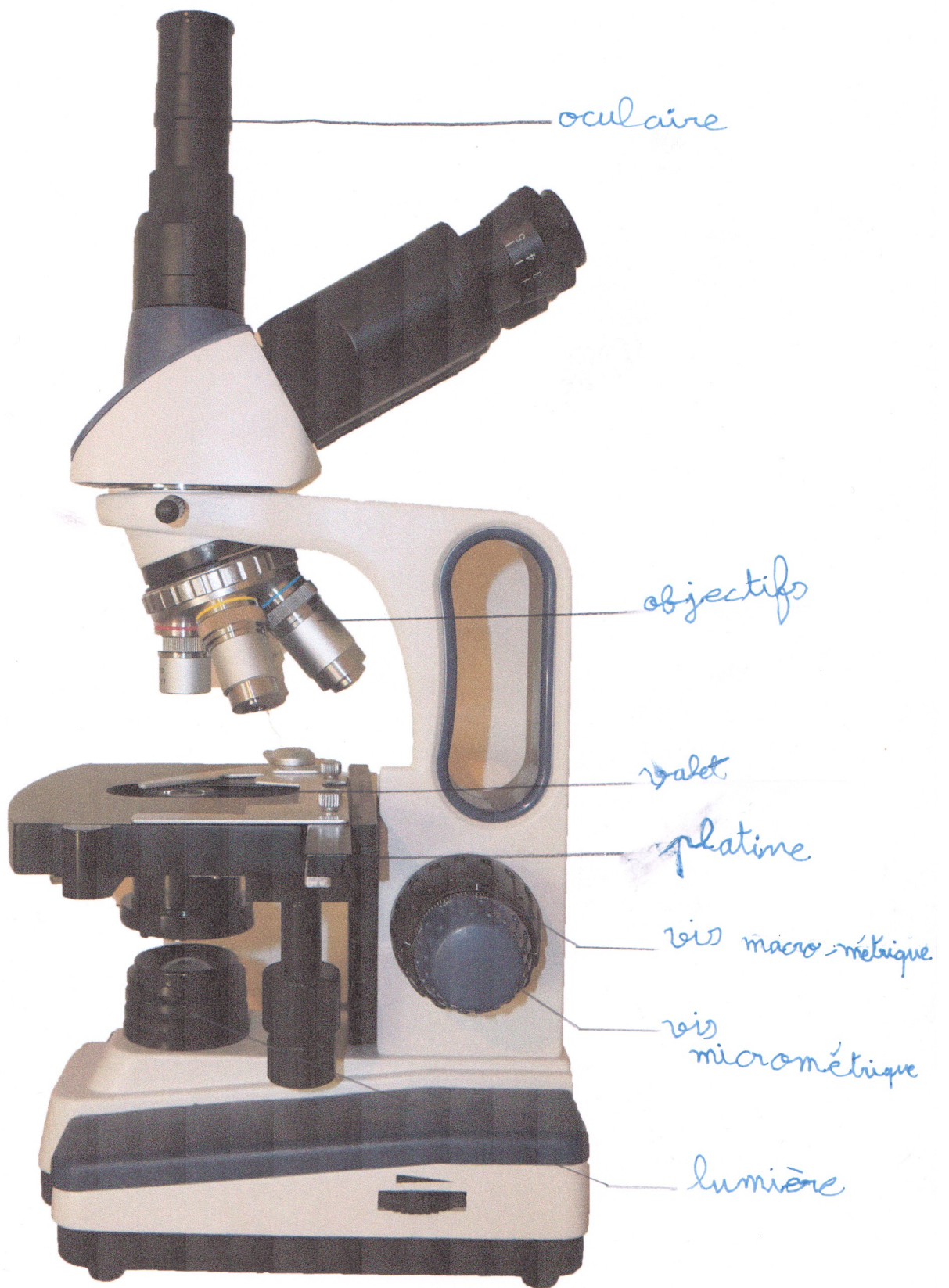
On enlève la protection et on met un objectif de grossissement (10x) ou (25x).

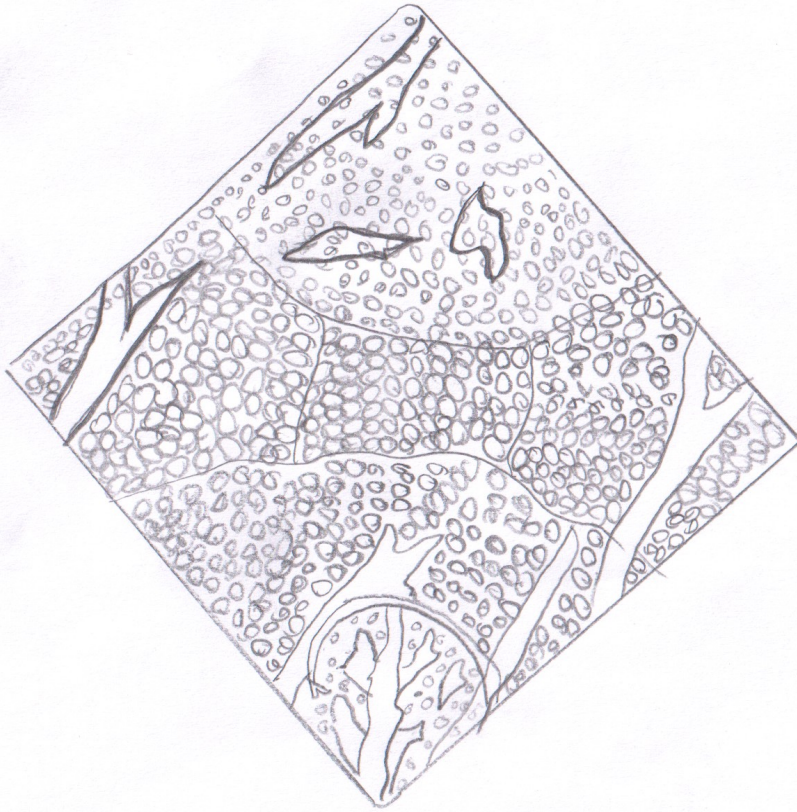


On met la lamelle d'observation microscopique.

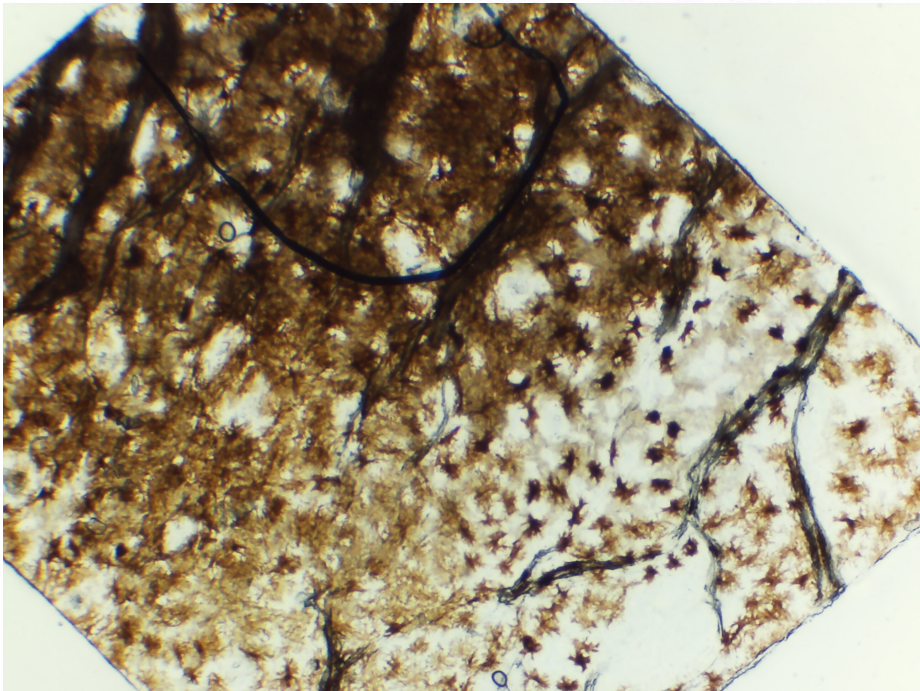
On fait l'appoint avec les molettes pour avoir une image nette.





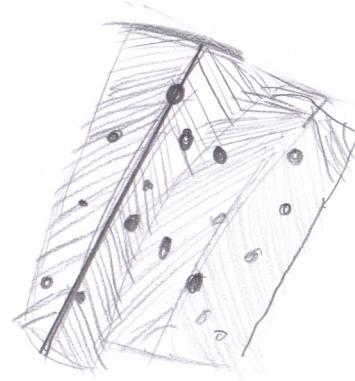


Observation de la peau d'une grenouille

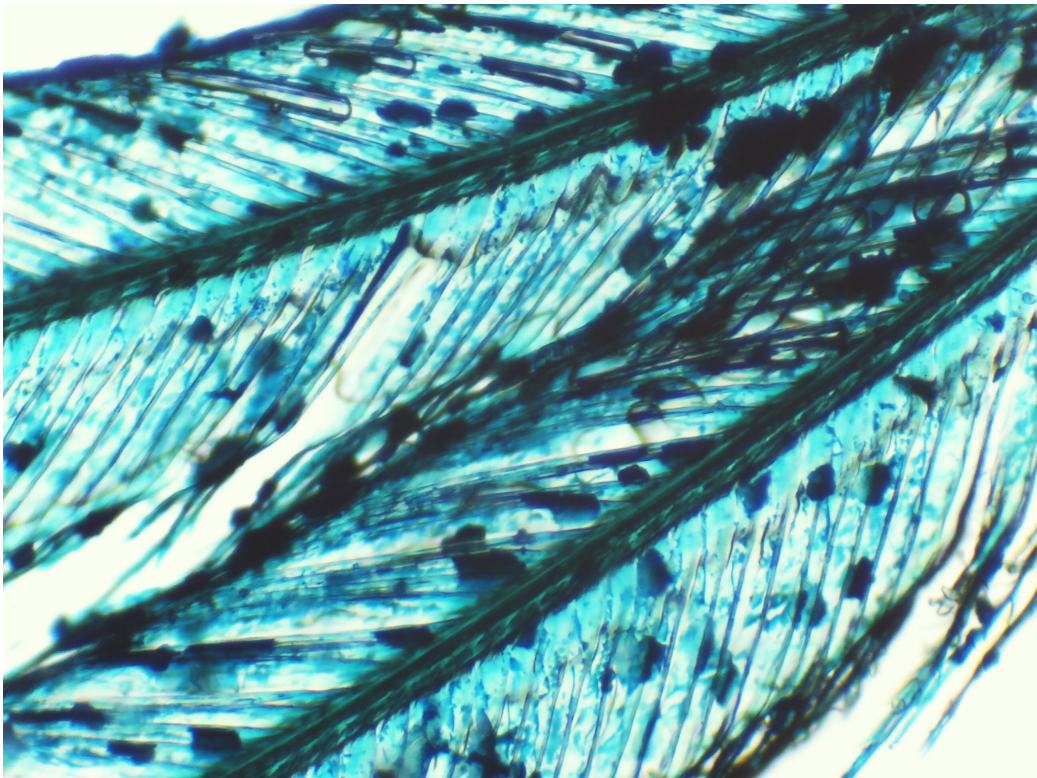




observation d'une plume d'oiseau



Observation d'une plume d'oiseau





Voici le vers de terre de Clémence.



Voici l'escargot de Guillaume.



