

Compte rendu de la visite à l'université d'Orléans

Nous sommes partis à 8h15 du collège et nous sommes montés dans le mini bus.

Une fois arrivés à Orléans nous sommes allés à l'université et puis nous avons rencontré notre référent scientifique M. Sallé.

Ensuite nous avons visité le laboratoire où avaient lieu des expériences sur la végétation et les insectes pucerons.

La spécialiste en pollen, madame Depierreux, nous a expliqué plein de choses sur les pollens et la démarche scientifique.

Et on a vu Romain, un étudiant, qui nous a montré différentes espèces d'abeilles vivant en France et il en existe plus de 1000 espèces.

Puis nous avons fait une expérience pour laquelle nous avons utilisé une machine qui s'appelle la centrifugeuse. Nous avons nettoyé le miel avec de l'acide sulfurique puis on l'a mis dans un tube à essai dans une centrifugeuse,



Nous avons répété deux fois cette opération.

Ensuite nous avons récupéré le dépôt au fond du tube et nous l'avons observé au microscope.

Nous avons repéré des grains de pollen que madame Depierreux nous a aidés à identifier grâce à son livre de pollens.

Nous avons reconnu des grains de pollen de colza, de tilleul et de peuplier dans le miel de Bégon.

Dans le miel grec nous avons identifié des grains de pollens de thym.

C'était très bien et très intéressant, nous remercions tous les scientifiques pour nous avoir transmis un peu de leur savoir.