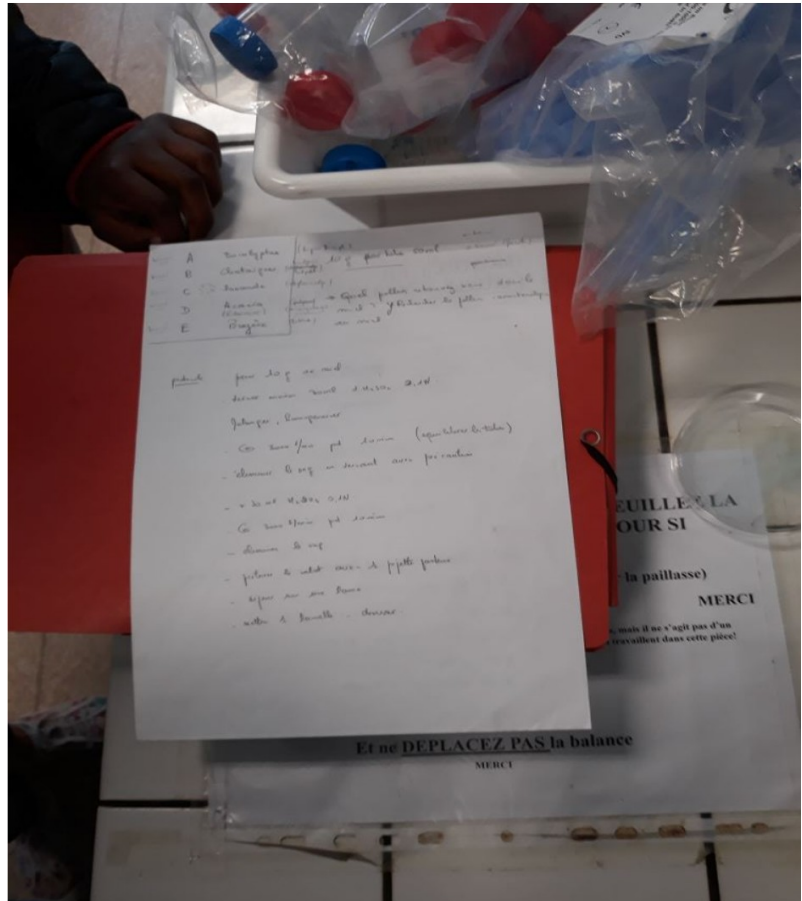


Rencontre jeunes/chercheurs

Avec l'atelier abeille nous sommes partis à Orléans pour rencontrer des chercheurs.

Un homme qui s'appelait monsieur Sallé nous a emmené voir des chercheurs qui nous ont montré des abeilles, mais bien sur elles étaient mortes; ils nous ont dit qu'il existe plus de mille espèces d'abeilles en France et encore plus dans tout le monde. Après, une dame dont le nom est Depierreux nous a demandé comment enlever le pollen du miel.

Nous ne savions pas y répondre; elle nous a montré une solution avec plusieurs étapes.



1 étape:

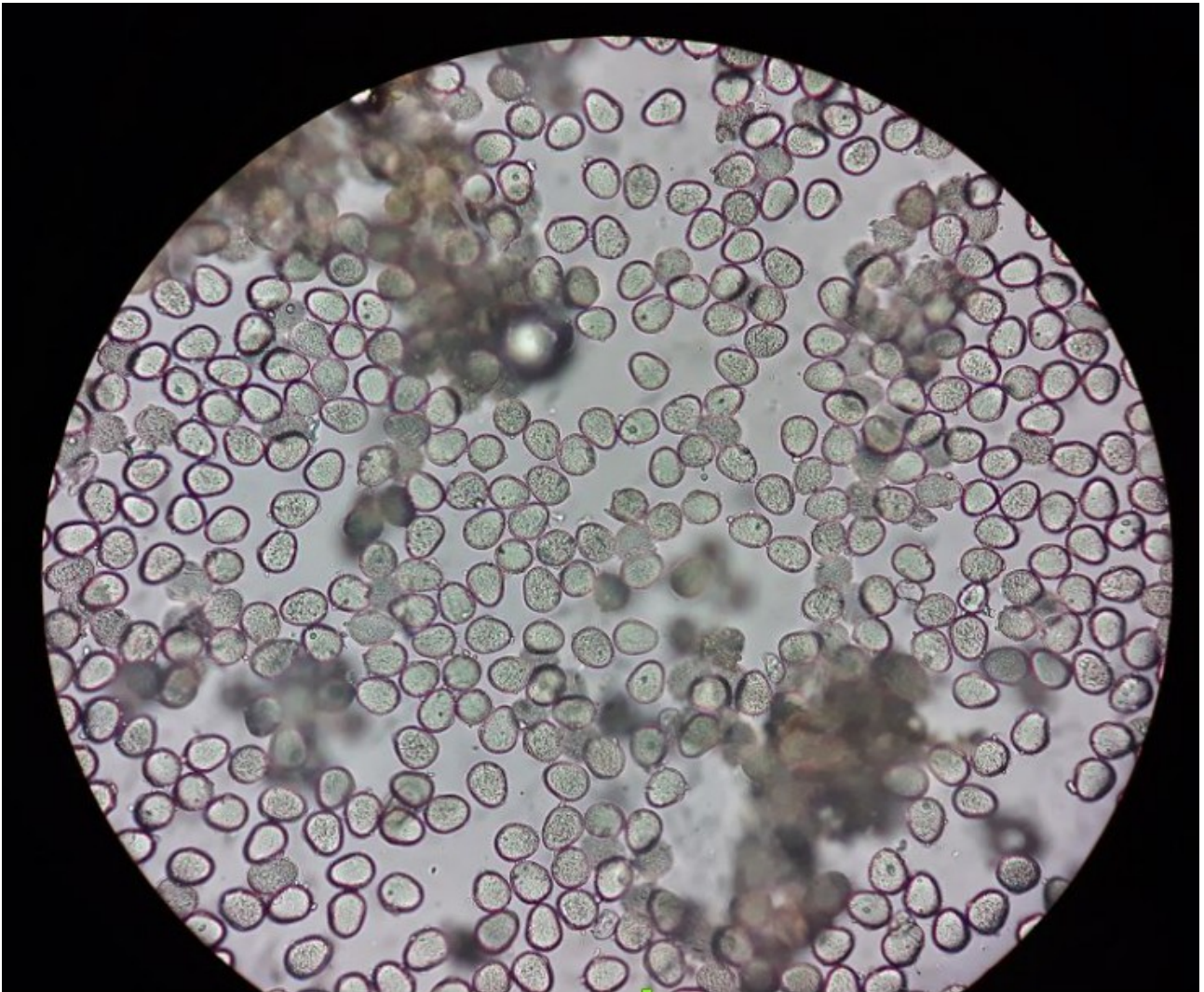
1. -Pour la première étape ils nous fallait du miel. Nous avons apporté du miel du collège, de Grèce et de Saint Dye madame Deperrieux nous a proposé du miel de Châtaigner; puis nous

avons essayé d'enlever le pollen des différents miels . Pour cela il fallait: mettre les miels dans des pots différents et les mélanger avec de l'acide, puis après les avoir mélangé avec l'acide il fallait les mettre dans une Centrifugeuse qui tourne en 10 minutes et qui fait 3000 tours.

2. Pour la deuxième étape, il fallait récupérer le fond du tube centrifugé qui contenait les grains de pollen et les observer au microscope.

Nous savons comment enlever du pollen du miel

-Nous avons aussi pris des grains de pollen que nous avons apportés et nous avons fait des préparations microscopiques.



Voilà ce que nous avons vu dans une des pelotes de pollen. (x100)



Nous sommes concentrés pour faire nos préparations