

Atelier microscopie au Jardin Botanique Jean Massart - ULB (Auderghem)

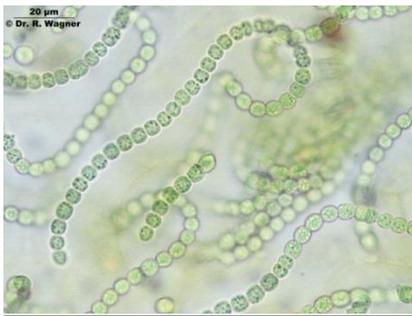
En janvier, dans le cadre des cours de biologie et de pratique labo, les élèves de 4^{ème} - option sciences ont participé à un atelier de microscopie à l'ULB.

Ils ont pu utiliser des microscopes de qualité (ceux utilisés par les étudiants en sciences et pharmacie de l'université) afin de découvrir l'infiniment petit.

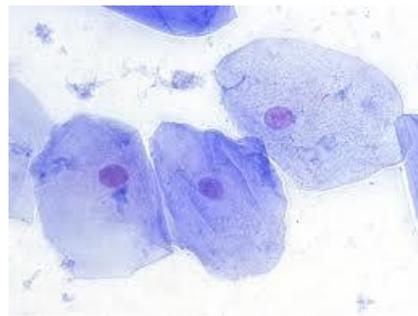
Chaque élève a préparé ses propres échantillons de cellules végétales, animales et bactériennes pour l'observation microscopique, puis a appris à estimer la taille des cellules observées avant de compléter un rapport de dessins d'observation.

Voici ce qu'ils ont pu observer le temps d'une après-midi:

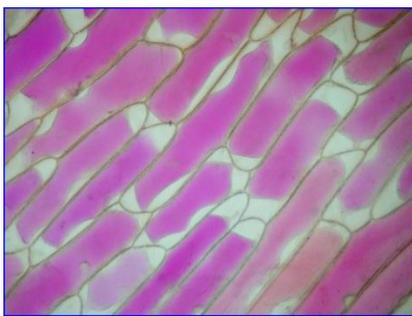
Cellules de Nostoc (bactérie) :



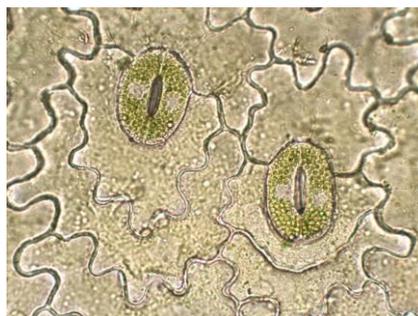
Cellules de l'épiderme buccal :



Cellules d'épiderme d'oignon rouge :



Cellules de l'épiderme foliaire de pâquerette :



Je remercie messieurs Hammouda et Croquet de m'avoir accompagnée.

Mme Castoldi, professeur de biologie/chimie

Quelques photos des élèves en activité

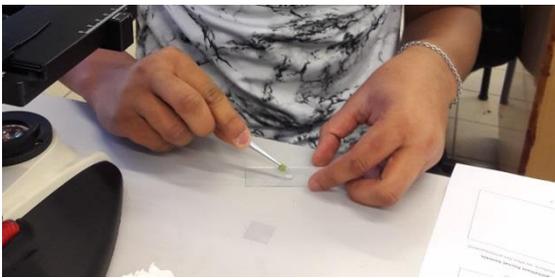
4B

11 janvier 2018



4C

18 janvier 2018



4D

25 janvier 2018

