



Vivre au sein de la FSS

Des chercheurs en herbe alléchés par les travaux de longue haleine

Heureux étaient les 26 élèves du centre de langue de l'IFC de Sfax qui ont visité les laboratoires de la FSS. Ravis étaient leurs professeurs accompagnateurs.

Ces chercheurs en herbe, qui s'apprentent à passer leur brevet, ont été constitués en groupes selon la motivation personnelle. Quatre laboratoires ont accueilli chaleureusement les visiteurs:

Au laboratoire de Planétologie, dont est responsable D.R.Habib Ayadi, un exposé oral a permis à ces curieux d'acquérir des connaissances générales sur les écosystèmes aquatiques et les communautés planctoniques qu'ils hébergent. Ils ont ensuite observé des échantillons de zooplancton de phytoplancton et de cultures d'algues. Ces élèves ont eu aussi l'opportunité de viser une idée sur les techniques et le matériel adoptés à l'identification et à l'étude de ces communautés.

Au Laboratoire de Chimie des Substances Naturelles, dirigé par le Professeur Mohamed DAMAK, Madame Raoudha Jarraya, a offert aux élèves visiteurs l'occasion d'être les témoins oculaires d'une extraction de colorant à partir d'organes de plantes (feuilles, fleurs...).



Ils ont eu ainsi une idée sur les techniques de séparation des produits.

Au Laboratoire de Physiologie Animale, dirigé par le Professeur Abdelfattah El FEKI, des chercheurs ont présenté un exposé sur les groupes sanguins et la manière de les déterminer. Une réaction pratique a confirmé les faits théoriques.

Puis les jeunes se sont amusés, en assistant à l'observation des rats mâles et femelles. Ils ont ensuite assisté à une vivisection visant à observer les organes sexuels de ces êtres ainsi que l'observation des organes internes. Le clou de la soirée a été, certes, la manipulation du microscope.

Enfin, Madame Karima Belguith a emmené les jeunes curieux au Laboratoire de Biochimie. Là, ils sont partis d'une bactérie nouvellement isolée pour produire un Oligosaccharide et plus particulièrement des Fructooligosaccharides (FOS) et polymère : la Lévané

Les jeunes ont été émus et nombre d'entre eux s'est vu déjà dessiner la carrière scientifique qu'il embrassera.

La F.S.S, s'est vue égayée d'avoir embrassé ces toutes jeunes ambitions.

Faut-il rappeler, enfin, que l'objectif majeur de cette visite est l'appropriation progressive par les élèves, de concepts scientifiques et de techniques opératoires, accompagnées d'une consolidation de l'expression orale et écrite

Samia Guermazi