

Le projet Antarctique des CM2 (article écrit par les CM2)

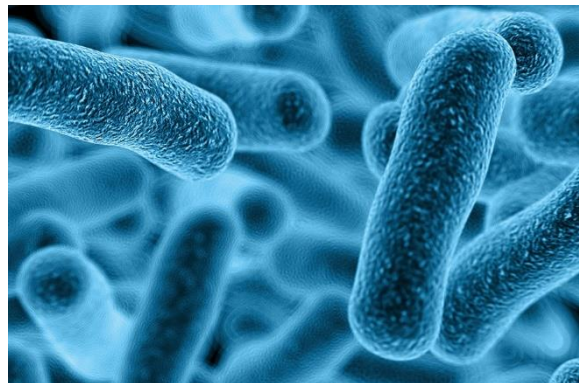
Bonjour,

Aujourd'hui nous allons vous emmener en Antarctique, pour suivre une expédition organisée par 6 étudiants de l'ENS ! Ils ont prévu de partir 8 mois, de septembre 2021 à avril 2022, en bateau à voile pour ne pas polluer. Pendant leur trajet et dans la base scientifique en Antarctique, ils vont étudier plusieurs sujets et pour comprendre ces sujets, nous allons faire des exposés et devenir des experts ! (Clémentine, Laurène, Lucie, Maëlle)



Nous avons appris que l'Antarctique est un continent qui n'appartient à aucun pays : il est pour les scientifiques. Pour pouvoir faire une expédition, les scientifiques doivent coopérer, ce qui veut dire travailler en équipe, s'entraider. Ils vivent dans des bases scientifiques et les étudiants de l'expédition en visiteront une. (Astrid, Bérénice, Céleste, Emma)

Nous allons parler des microorganismes : ce sont des êtres vivants microscopiques (on ne peut pas les voir à l'œil nu). Cela regroupe les bactéries, les virus, les champignons et les levures. Lors de l'expédition, les scientifiques observeront comment les bactéries se nourrissent dans l'océan. (Bastien, Cyriac, Paul, Victor)



Nous verrons aussi la fonte des glaces. Elle est causée par le réchauffement climatique : c'est l'augmentation de la température à cause de l'effet de serre. La fonte des glaces en Antarctique entraîne plusieurs problèmes : la banquise est moins grande donc il y a moins de place pour les animaux qui vivent dessus et le niveau des océans va monter, ce qui va inonder de nombreuses régions. (Joseph, Lilas, Maxence, Solenn)

Nous aborderons la biodiversité et ce qui la menace. La biodiversité désigne la multitude de formes de vie du monde animal et végétal. La biodiversité se développe dans des écosystèmes. On appelle biotope un milieu naturel qui donne aux plantes, animaux etc. de quoi se développer et la biocénose est l'ensemble des êtres vivants dans un espace écologique. Le biotope et la biocénose ensemble forment un écosystème. La biodiversité est menacée par les activités humaines comme la pollution. (Augustin, Jasmine, Marius, Thomas)



Nous parlerons de la pollution plastique. On connaît le plastique comme les bouteilles qu'on retrouve dans l'eau mais il y a aussi de la pollution avec du plastique tellement petit qu'il est invisible à l'œil nu : c'est du micro plastique. Les animaux le mangent et ils peuvent en mourir. (Briac, Louis, Vianney)

Enfin, nous verrons les manchots. Il existe plus de 18 espèces de manchots et il ne faut pas les confondre avec des pingouins, qui peuvent voler, eux. Les manchots sont en danger car avec la fonte des glaces, le niveau de l'eau monte et cela va recouvrir les endroits où ils pondent leurs œufs. Les scientifiques vont étudier les lieux où une colonie de manchots vit pour voir comment la montée des océans va les impacter. (Audrey, Eléanore, Kyara, Nora)

Ce projet nous enthousiasme, nous avons hâte d'avoir des nouvelles de l'expédition et des photos de ce qu'ils verront ! Leurs sujets sont très intéressants car ça concerne notre futur. Nous aurions bien aimé partir avec eux mais 27 élèves sur le bateau, ça risque de faire un peu trop !

