

« *Microplastiques et environnement* »

Mardi 19 avril, dans le cadre de notre collaboration avec l'association « Juste 2°C », les élèves de TPL ont rencontré Olivier SMITH, membre de la mission Antarctique 2°C (<https://www.j2d.org/>), pour effectuer des prélèvements dans l'eau du canal du midi.

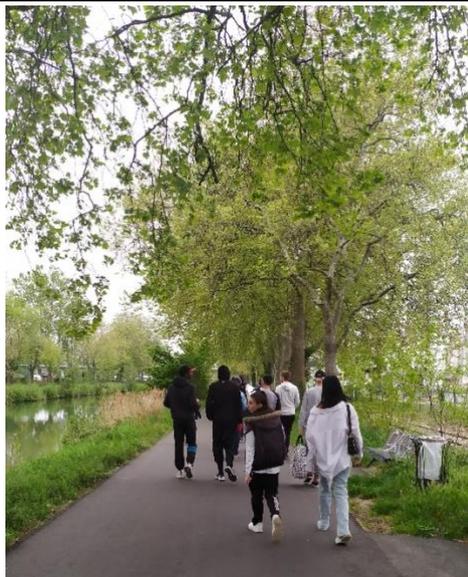
L'objectif était de détecter la présence éventuelle de très fines particules de plastiques appelées **microplastiques** (0,3 à 1 mm) ou **nanoplastiques** (< 0,1 mm) et de se sensibiliser sur leurs effets sur les différents écosystèmes.

De plus, les élèves devront effectuer une restitution de leurs travaux et animer des ateliers à destination de collégiens le 7 juin au muséum d'histoire naturelle de Toulouse.

La journée s'est déroulée en plusieurs étapes, en voici quelques images :



Présentations diverses en classe



Déplacement vers le lieu de collecte



Préparation du filet collecteur



Mise à l'eau du filet



Collecte pendant 15 min



*Séparation de l'entonnoir
concentrateur*



Nettoyage de la collecte



Observations à la loupe



Mise en place de l'opercule