

# LA POLLUTION PLASTIQUE



La mer est polluée par de tout petits bouts de plastique appelés **microplastiques**. Cette pollution provient de **déchets produits par l'activité humaine**. Les microplastiques sont **dangereux** car les animaux marins peuvent les manger. Ils peuvent aussi transporter avec eux d'autres choses nocives comme des microbes.



**OLIVIER** est spécialiste de la chimie des océans. Il va s'intéresser à la répartition des microplastiques dans les océans et en Antarctique.



**Expertise : Chimie**



**Comment est réparti le plastique des océans atlantique et austral ? Atteint-il aussi le continent Antarctique ?**

*Comment Olivier va-t-il faire pour répondre à cette question ?*

Olivier va faire des **prélèvements** tout au long de l'expédition. Il va collecter des **échantillons\* d'eau, de glace et de neige** et va faire des analyses à l'aide d'un **microscope\*** pour calculer la **quantité de microplastiques** qu'ils contiennent..