

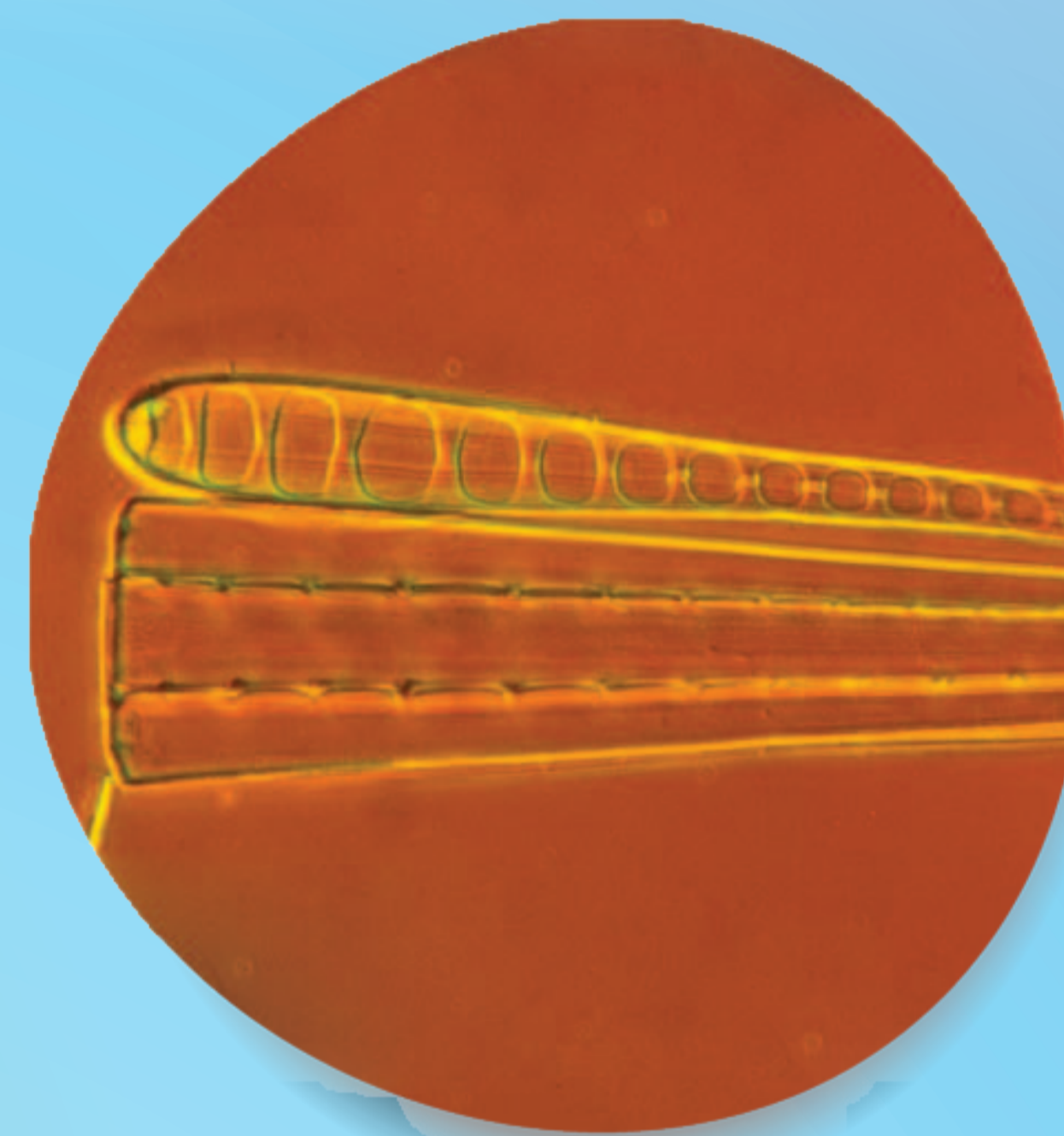
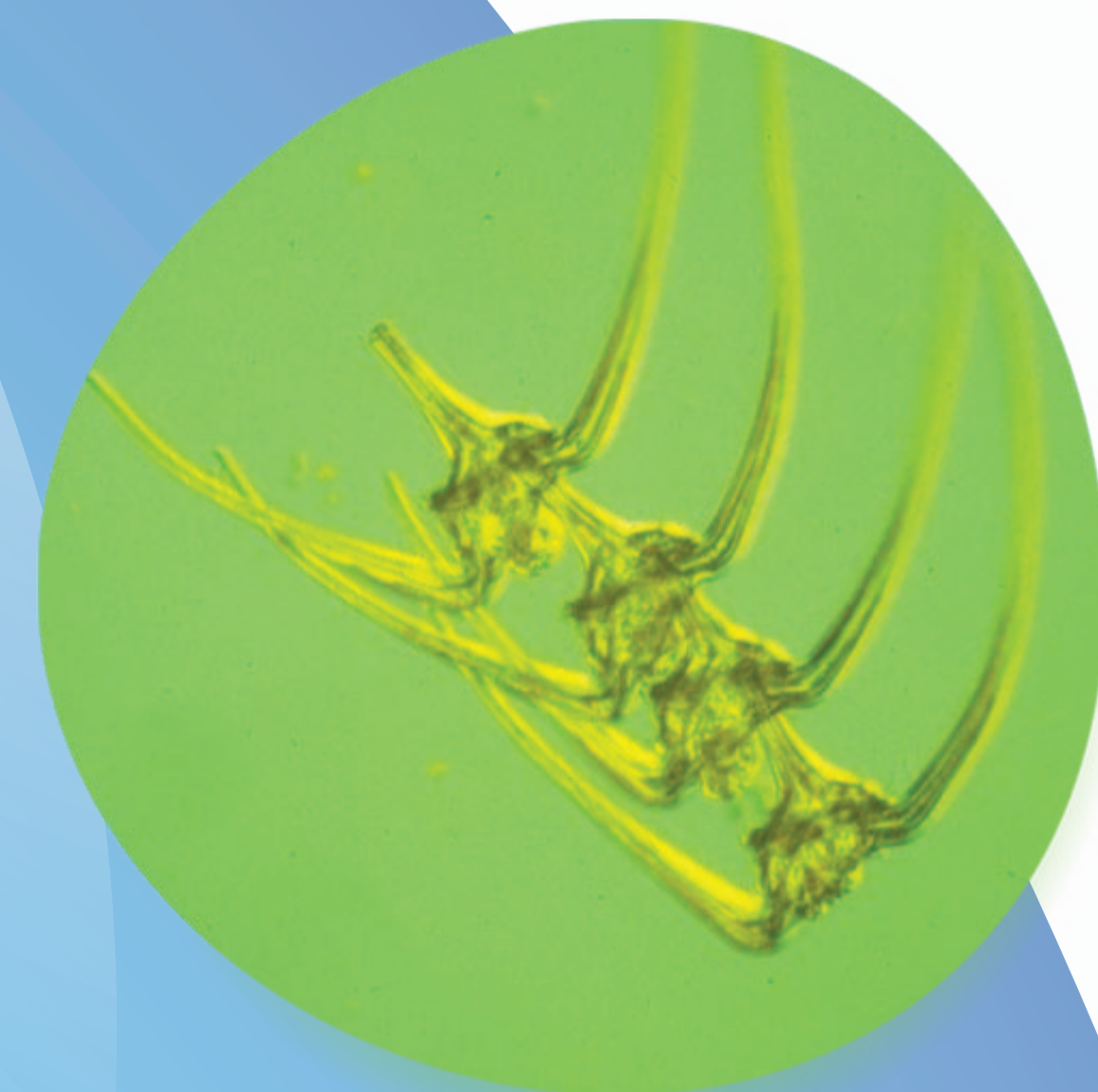
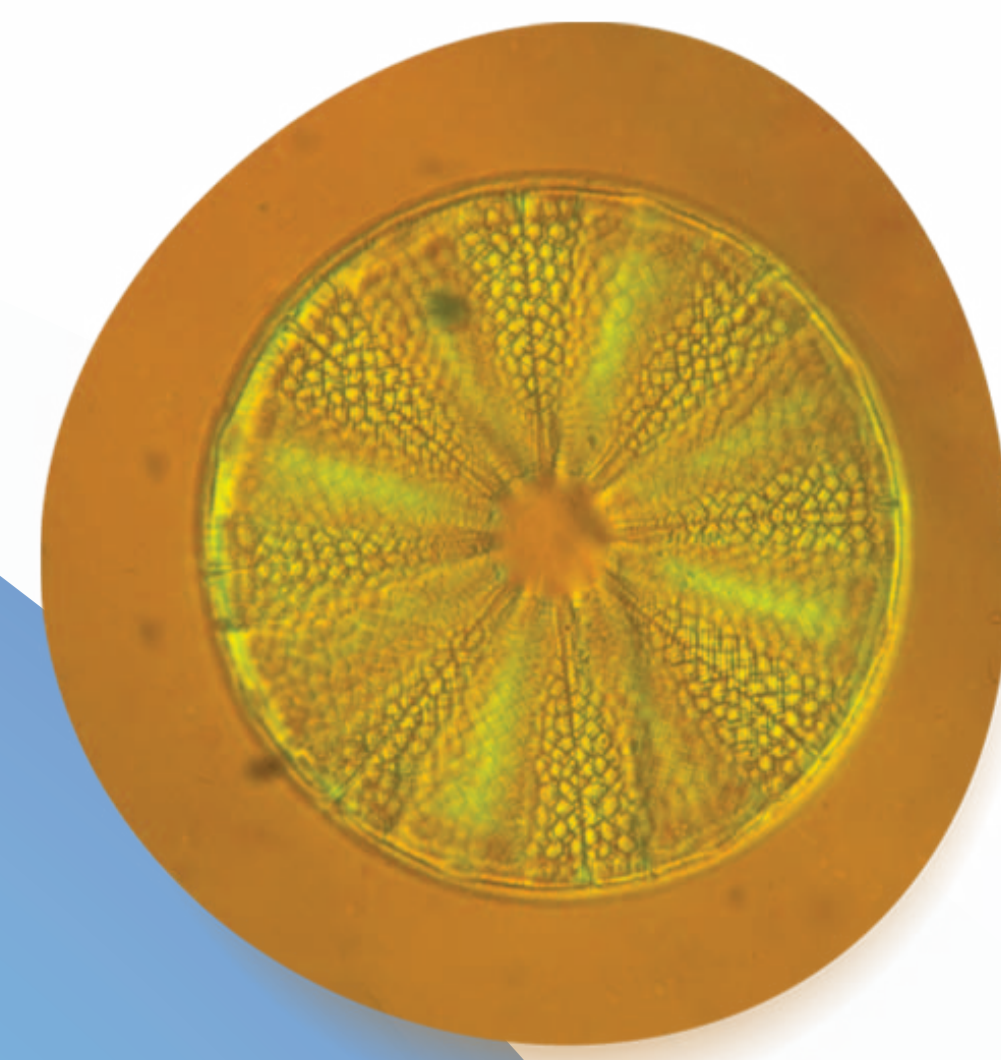
# La biodiversité des micro-algues marines

Un océan de formes et de couleurs

- microalgues vertes, rouges, brunes ou dorées
- 5000 espèces décrites, encore de nombreuses à découvrir

## Microscopiques mais indispensables

- Elles sont à la base de la chaîne alimentaire marine
- Grâce à la photosynthèse, elles produisent la moitié de l'oxygène sur Terre et consomment la moitié du dioxyde de carbone



## Microalgues ou phytoplancton ?

Le **phytoplancton** est l'ensemble des végétaux qui vivent en suspension dans les océans. Ils sont microscopiques et formés par une seule cellule. Il se compose de **microalgues** et de bactéries photosynthétiques appelées cyanobactéries.

**D'autres microalgues** ne font pas partie du phytoplancton, comme par exemple les microalgues benthiques (vivant sur le fond marin).

## Les efflorescences de microalgues

Les micro-algues marines peuvent proliférer massivement dans certaines conditions : on parle d'efflorescences de microalgues ou de **bloom phytoplanctonique**.

Ce phénomène est naturel. Il a lieu surtout au printemps, mais aussi en été et en automne.

L'eau de mer prend alors une apparence inhabituelle : colorations vertes, brunes ou rouges, ou présence de mousse.

On appelle cela des  
« **eaux colorées** ».