

## Solutions du livret explorateur Les Particules

### Page 2

Mot indice : ÉTIQUETTE

Réponse à la question : plastique

### Page 8

*Guinardia striata*  
Elastique à cheveux

*Thalassionema nitzschioides*  
Stylos à billes

*Braarudosphaera bigelowii*  
Assiettes jetables

*Discosphaera tubifera*  
Tiges de ballons  
de baudruche

### Page 10

Photo A : fond de bouteille / photo B : Pailles pour boire

### Page 11

Le microplastique constitue 99 % de la pollution plastique des océans. Si rien n'est fait, d'ici à 2050 il y aura plus de plastique que de poissons dans nos océans.

Le phytoplancton produit plus de 60 % de l'air que nous respirons. L'absorption des micro plastiques par les phytoplanctons diminue leur capacité à produire de l'oxygène de 45 %.