



*La Terre... à terre!*

Activité sur l'environnement  
Jour de la Terre

# Pistes d'exploitation



Préscolaire : L'enseignant pourrait en choisir un afin d'amorcer une causerie avec les élèves. Ils font ensuite un dessin qui représente la situation dans l'espace. On termine en demandant aux élèves quels seraient des gestes qui pourraient aider notre planète et éviter la situation écrite dans la bulle choisie.

1<sup>er</sup> cycle : On peut activer les connaissances antérieures en regardant une vidéo, en faisant un champ lexical sur la pollution/terre, racontant une anecdote à propos de la pollution, etc. Ensuite, chaque élève reçoit une feuille sur laquelle se trouve une bulle explicitant un fait étonnant à propos de la terre et de la pollution. Les élèves dessinent la situation à l'endroit approprié. On termine l'activité en circulant pour observer les œuvres et les autres faits sur l'environnement. On peut questionner les élèves en leur demandant l'énoncé qui les a le plus surpris, celui qu'ils connaissaient déjà, les gestes qu'ils pourraient faire pour éviter certains énoncés, etc.

2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles : On peut utiliser les énoncés comme déclencheur de discussion à propos de l'environnement et sur les choix éthiques à faire pour protéger la planète. On pourrait également utiliser les affirmations pour écrire un livre collectif à la manière de l'auteur Alain M. Bergeron (collection *Savais-tu?* aux éditions Michel Quintin). Ce sont des albums documentaires humoristiques habituellement très appréciés des élèves plus vieux.

Savais-tu que...

Le plastique prend  
de 450 à 1000 ans  
à se décomposer.



Savais-tu que...

Dans le monde,  
presqu'un  
million de  
bouteilles en  
plastique sont  
vendus chaque  
minute.



Savais-tu que...

6,5 millions de tonnes de déchets sont déversés chaque année dans les océans du monde.



Savais-tu que...

100 millions de  
mammifères  
meurent chaque  
année à cause de  
la pollution de l'eau.



Savais-tu que...

Un million  
d'oiseaux  
marins meurt  
chaque année à  
cause de la  
pollution de  
l'eau.



Savais-tu que...

40% du  
plastique produit  
sert à emballer et  
n'est utilisé  
qu'une seule  
fois.



Savais-tu que...

Recycler une seule  
canette  
d'aluminium sauve  
assez d'énergie  
pour alimenter une  
télévision pendant  
3 heures.



Savais-tu que...

Recycler une seule bouteille de verre sauve assez d'énergie pour alimenter une ampoule régulière pendant 4 heures.



Savais-tu que...

Avec  
25 bouteilles de  
plastique  
recyclées,  
on peut fabriquer  
un chandail en  
polar.



Savais-tu que...

Quand un journal est recyclé, il devient un nouveau journal en seulement 7 jours!



Savais-tu que...

Une personne  
qui utilise des  
sacs  
réutilisables  
pour magasiner  
épargnera en  
moyenne  
22 000 sacs en  
plastique.



Savais-tu que...

Le zinc, un métal, contenu dans les vieux cellulaires peut être utilisé pour construire des bateaux.



Savais-tu que...

On retrouve de l'or  
dans les vieilles  
consoles de jeux  
vidéo. Elles peuvent  
être recyclées en  
bijoux!



Savais-tu que...

Les  $\frac{3}{4}$  de la Terre sont faits d'eau. Les astronautes qui ont vu la terre en premier l'ont surnommée « la planète bleue ».



Savais-tu que...

Dans le monde,  
on coupe environ  
27 000 arbres  
par jour pour  
fabriquer du  
papier de  
toilette.



Savais-tu que...

97% de l'eau de la planète est salée et 2% est gelée. Il ne reste qu'1% disponible pour la consommation.



Savais-tu que...

Les humains  
auraient détruit  
80% des forêts  
de la Terre.



Savais-tu que...

700 millions de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable. C'est 19 fois la population du Canada.



Savais-tu que...

Les scientifiques  
ont exploré  
davantage l'espace  
que les océans  
terrestres.



Savais-tu que...

Si l'eau glacée  
de la planète  
fondait, le  
niveau de l'eau  
global  
augmenterait  
de 66 mètres.



Savais-tu que...

Dans le monde,  
160 000 sacs de  
plastique sont  
utilisés chaque  
secondes.



Savais-tu que...

Recycler de  
l'aluminium  
demande beaucoup  
moins d'énergie  
qu'en fabriquer du  
nouveau.



Savais-tu que...

Un bébé utilise entre 4500 et 6000 couches jetables dans sa vie. Une couche prend 500 ans à se décomposer.



Savais-tu que...

Chaque année,  
un arbre filtre 27  
kilogrammes de  
polluants dans  
l'air.



Savais-tu que...

Dans l'océan pacifique, une « île » de déchets de 3,5 millions de km<sup>2</sup> s'est formée. Elle est un peu plus grosse que l'Inde!



# Crédits

Polices : Hey Betty + 123Marker

Image de la terre : [https://www.freepik.com/free-vector/set-vector-cartoon-illustrations-fantasy-alien-planets\\_1215830.htm](https://www.freepik.com/free-vector/set-vector-cartoon-illustrations-fantasy-alien-planets_1215830.htm)

Bulles : [https://www.freepik.com/free-vector/pack-colorful-dialogs-with-messages\\_1194616.htm](https://www.freepik.com/free-vector/pack-colorful-dialogs-with-messages_1194616.htm)

Informations :

[https://www.momjunction.com/articles/facts-about-pollution-for-kids\\_00381605/#gref](https://www.momjunction.com/articles/facts-about-pollution-for-kids_00381605/#gref)

<http://gogreencyclopedia.blogspot.com/2013/09/50-facts-about-your-environment-for-kids.html>

[https://www.momjunction.com/articles/fun-and-interesting-science-facts-for-kids\\_00386647/#gref](https://www.momjunction.com/articles/fun-and-interesting-science-facts-for-kids_00386647/#gref)

<http://www.theworldcounts.com/stories/Facts-about-the-Environment>

<http://www.conservation-nature.fr/article2.php?id=139>