

L'expérience



Sale
ou pas sale?



Offert par

 Bayard
Jeunesse
Education



Certains déchets semblent sales et d'autres déchets paraissent plus propres. Mais sais-tu lesquels salissent le plus la nature ? Fais cette expérience pour le découvrir.

Il te faut :



un pot de yaourt vide en plastique



une assiette



un morceau de pomme



1 Lave le pot de yaourt sous l'eau du robinet.



2 Pose-le dans l'assiette.



3 Installe le morceau de pomme à côté du pot de yaourt.



Le pot de yaourt est fait dans une matière qu'on appelle **le plastique**.

Le morceau de pomme vient d'un fruit qui a poussé sur un arbre. On dit que c'est **une matière organique**.

Maintenant, attends une heure. À ton avis, est-ce que quelque chose va changer ?



Le pot de yaourt
n'a pas changé.

Le morceau de pomme
est différent.
Il n'est plus
de la même couleur.
Il s'est abîmé.

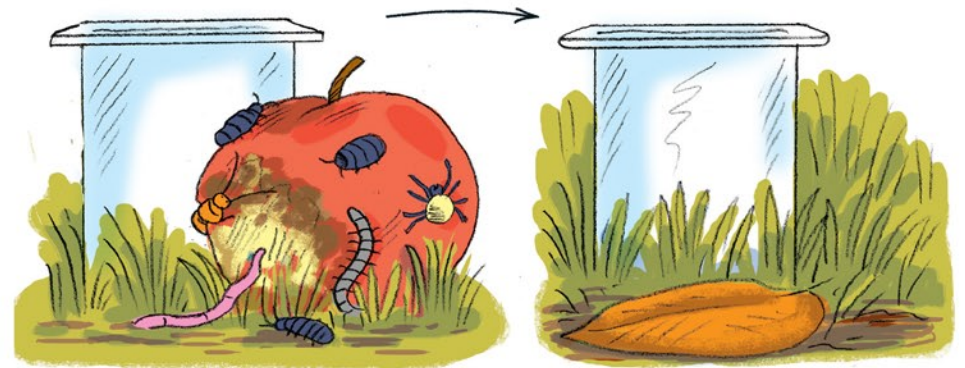



 Envoie-nous
la photo de ton
expérience à :
yopii@
groupebayard.
com

La matière organique s'abîme.
On dit aussi qu'elle se décompose.

Merci à Léa qui a posé pour notre expérience.

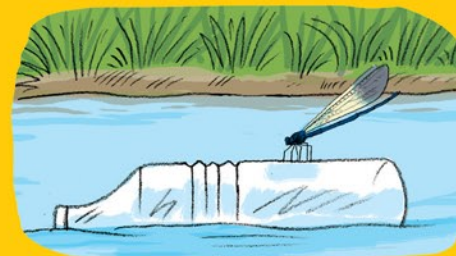
Dans la nature, les déchets organiques se décomposent
en quelques semaines, mais pas le plastique...



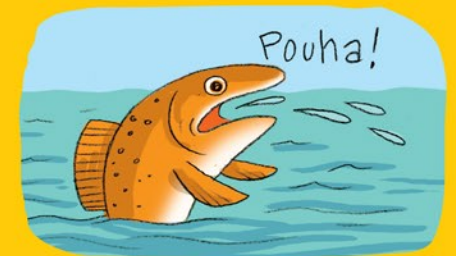
Des petites bêtes
et des champignons mangent
la matière organique.
On dit qu'elle est **biodégradable***.

Le plastique n'est pas mangé.
Ainsi, même si le plastique
est propre, **il salit la nature
pendant longtemps.**

Le sais-tu ?



Les déchets en plastique oubliés
dans la nature sont emportés
par le vent, par l'eau de pluie
et les rivières. Ils finissent dans la mer.



Le plastique peut se casser
en mini-morceaux. Ils sont mauvais
pour la santé des animaux.
On dit que **le plastique pollue.**

* Même si les déchets organiques sont biodégradables, il faut les jeter au compost, pas dans la nature !