

La lutte contre la pollution du plastique : une découverte étonnante.

Sylvain Moreau pour Libération - Avril 2017

http://www.liberation.fr/video/2017/04/26/une-larve-pour-lutter-contre-la-pollution-du-plastique_1565508

Corrections du quizz de CO

Répondez au quizz de compréhension :

1 - Qu'est-ce qui s'accumule(nt) sans fin ?

- Les larves et insectes en tout genre
- Les sacs et objets en tout genre en plastique

2 - Est-ce un problème ?

- Oui, car ils inondent notre environnement naturel : forêt, océans...
- Oui, car ils mettront des siècles à disparaître.
- Non !

3 - Une découverte pourtant vient d'avoir lieu et elle va nous aider à considérer ce problème différemment. Pourquoi ?

- Parce qu'on a découvert une larve qui détruit le plastique ; on va donc pouvoir agir sur la pollution du plastique.
 - Parce qu'on a découvert que le plastique était biodégradable ; très vite donc, nous allons nous débarrasser du plastique qui s'entasse un peu partout dans le monde.
- Et non, pas encore : grâce à la découverte de cette larve et ses propriétés, on va peut-être produire un plastique biodégradable, mais quand ? Rien ne nous est dit à ce sujet...

4 - Cette découverte va-t-elle éradiquer la pollution du plastique ?

- Non, ce n'est pas si simple !
- Oui car elle va nous permettre d'améliorer le mode de recyclage du plastique.
- Pas encore, non ! Elle va effectivement aider à améliorer le recyclage du plastique mais si nous continuons à produire et utiliser trop de plastique, cette pollution perdurera.

5 - Quelle est donc la meilleure solution ?

- Cesser de produire et utiliser du plastique.
- Créer du plastique biodégradable grâce à cette larve capable de digérer le polyéthylène. C'est une solution mais elle n'est pas encore à l'oeuvre et ne le sera pas avant longtemps !