

MICROPLASTIQUES : LES DECHETS DU LINGE

Date de diffusion : 21/02/2020
Dossier 641

→ **Activité 1 (B1) : écoutez le reportage et choisissez le bon résumé.**

A – Ce reportage décrit la pollution plastique et son impact sur l'Antarctique et la vie marine. Les scientifiques chinois ont mis au point une technique pour absorber les déchets.

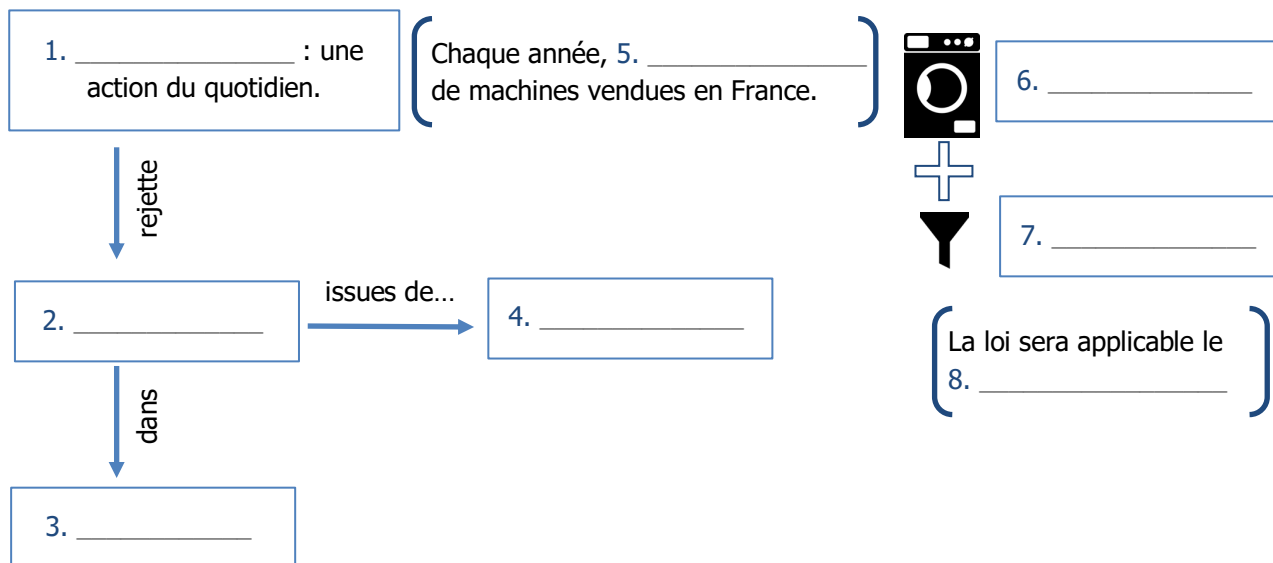
B – Ce reportage décrit la pollution des océans causée par les microparticules de plastique, libérées lors du lavage des vêtements. Il est possible d'installer un filtre sur son lave-linge pour stopper ce phénomène.

C – Ce reportage compare les fibres synthétiques et les fibres naturelles. Les intervenants décrivent les impacts de nos vêtements sur l'environnement.

→ **Activité 2 : écoutez le reportage et répondez aux questions.**

1. Quelle est l'origine des déchets microplastiques ? _____
2. Quel a été le rôle de l'expédition chinoise ? _____
3. Quelle est la part des microplastiques dans la pollution des océans ? _____
4. Quel est le constat du reportage ? _____

→ **Activité 3 : écoutez le reportage et complétez le schéma récapitulatif.**



→ **Activité 4 : écoutez le reportage. Expliquez les solutions au problème des déchets microplastiques en vous aidant des mots proposés.**

lave-linges

fabricants

gouvernement

filtre

microparticules

destruction

loi

→ **Activité 5 : retrouvez les mots qui correspondent aux définitions.**

1. Rejeter, faire sortir d'un lieu, *comme l'eau par les machines à laver* : _____
2. Couler d'un lieu à l'autre, en grande quantité, *comme les microparticules dans l'océan* : _____
3. Purifier, faire passer à travers une grille plus ou moins fine, *comme l'eau analysée par les Chinois* : _____
4. Prendre un liquide à l'aide d'un récipient, *comme l'eau de l'Antarctique* : _____

5. Friction, contact entre deux matières qui crée de l'usure, *comme l'action qui libère les particules* : _____
6. Ralentir la progression d'un phénomène, *comme il faudrait le faire pour la libération des microplastiques* :
-

→ **Activité 6 : lisez les informations complémentaires à propos des déchets microplastiques. Débattre sur les solutions existantes ou à venir pour se débarrasser de ces déchets. Sont-elles adaptées, satisfaisantes et suffisantes ? Justifiez vos choix.**

Il existe des textiles naturels comme le coton et le lin qui ne rejettent pas de particules de plastique au lavage.

La Slovénie propose déjà un filtre à particules de plastique à raccorder à son lave-linge. Il coûte environ 100 euros, sans compter les recharges de filtres.

Les textiles naturels sont coûteux en eau, ce qui ne les rend pas écologiques à produire.

Nous vivons à l'époque de la fast-fashion : notre volume de consommation de vêtements est énorme.

La Ministre de la Transition écologique, Brune Poirson, à propos des filtres :

« Est-ce que c'est faisable ? Oui parce que nous n'avons pas le choix. »

« Les fabricants de machines à laver vont devoir innover pour s'adapter à ce nouveau standard. »

« La mesure place la France à l'avant-garde de la lutte contre la pollution aux microplastiques et de l'innovation pour la transition écologique », a affirmé Brune Poirson qui souhaite « que les inventeurs et chercheurs voient la France comme un laboratoire de solutions à grande échelle. »