

Environnement : Peut-on se débarrasser du plastique ?

Mise en route – Découvrez les mots clés du reportage à partir des devinettes ci-dessous.

1. Je suis une matière synthétique polluante.
2. Je suis un objet dans lequel on met des boissons.
3. Je suis autour des produits et je les protège.
4. Je suis un rapport scientifique.
5. Je suis la réutilisation des matières premières.
6. Je suis l'endroit où on stocke les déchets.
7. Je suis un protecteur de l'environnement.
8. Je suis une matière première synthétique à base de végétaux.
9. Je m'autodétruis avec le temps.

Regardez le reportage sans le son et cochez les éléments que vous n'avez pas vus.

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> des bouteilles | <input type="checkbox"/> de l'aluminium | <input type="checkbox"/> des sachets | <input type="checkbox"/> un supermarché |
| <input type="checkbox"/> des verres en verre | <input type="checkbox"/> des pots de yaourt | <input type="checkbox"/> une décharge | <input type="checkbox"/> des verres |
| <input type="checkbox"/> du carton | <input type="checkbox"/> de la pomme de terre | <input type="checkbox"/> un laboratoire | <input type="checkbox"/> des sacs en papier |
| <input type="checkbox"/> des expérimentations | <input type="checkbox"/> des sacs dégradables | <input type="checkbox"/> des boîtes en plastique | <input type="checkbox"/> du recyclage |

Regardez le reportage et cochez les éléments que vous n'avez pas entendus.

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> pailles | <input type="checkbox"/> préserver | <input type="checkbox"/> quantité | <input type="checkbox"/> étude scientifique |
| <input type="checkbox"/> emballage | <input type="checkbox"/> film | <input type="checkbox"/> recycler | <input type="checkbox"/> verre |
| <input type="checkbox"/> plastique | <input type="checkbox"/> déchets | <input type="checkbox"/> recyclage | <input type="checkbox"/> environnement |
| <input type="checkbox"/> écologie | <input type="checkbox"/> décharge | <input type="checkbox"/> alternatives | <input type="checkbox"/> bioplastique |
| <input type="checkbox"/> pollution | <input type="checkbox"/> ordures | <input type="checkbox"/> compostable | <input type="checkbox"/> transformation |

Regardez le reportage sans le son et choisissez le meilleur titre. Si vous avez une meilleure idée, proposez-la au groupe. Discutez.

Comment réduire ses déchets plastiques ?
Les alternatives pour remplacer le plastique
Quelle quantité de plastique utilise-t-on ?
.....

Regardez le reportage et choisissez le bon résumé. Soulignez les éléments faux.

Les emballages en plastique à usage unique sont très nombreux et polluent beaucoup l'environnement. Seulement 22 % de ces déchets sont recyclés. De plus, le plastique recyclé est cher et difficile à vendre. Cependant, il existe déjà des alternatives comme le carton, l'aluminium ou les bioplastiques.

La plupart des produits alimentaires sont emballés de plastique à usage unique. D'ici 2025, le gouvernement veut interdire ces emballages et obliger les fabricants à les remplacer par d'autres matières, plus respectueuses à l'environnement.

Le plastique pollue beaucoup l'environnement voilà pourquoi le gouvernement veut le remplacer par les bioplastiques. Ces alternatives sont fabriquées à base de végétaux comme la pomme de terre. Comme leur fabrication est très longue, c'est encore très peu utilisé.

Regardez le reportage et mettez ses idées principales dans l'ordre.

1. .../ Le plastique est partout présent dans notre vie quotidienne.
2. .../ Les bioplastiques sont fabriqués à base de végétaux comme la pomme de terre.
3. .../ Les bioplastiques sont compostables et donc naturellement dégradables.
4. .../ Chaque Français consomme 68 kilos de plastique par ans.
5. .../ Le gouvernement veut passer à 100% de recyclage en 2025.
6. .../ Au total, les déchets plastiques collectés atteignent 3,4 millions de tonnes chaque année.
7. .../ La matière vierge plastique coûte aujourd'hui moins cher que la matière recyclée.

Regardez le reportage et reliez les données chiffrées à leurs équivalents.

- | | | | |
|--------------|---|---|---|
| 68 | • | • | déchets qui finissent en décharge |
| 64% | • | • | déchets recyclés |
| 3,4 millions | • | • | la présence des bioplastiques sur le marché mondial |
| 34% | • | • | emballages à courte durée de vie |
| 43% | • | • | kilos de plastique utilisés par an et par personne |
| 22% | • | • | déchets dont on fait de l'énergie |
| 2025 | • | • | emballages plastiques collectés au total |
| 1% | • | • | l'année désignée par le gouvernement |

Regardez le reportage et dites si les affirmations suivantes sont vraies, fausses ou non données. Corrigez les affirmations fausses.

		vrai	faux	?
1.	D'après une étude, dans le monde, chaque personne consomme 68 kilos de plastique par ans.			
2.	Seulement 22% de ces déchets sont recyclés.			
3.	Les déchets industriels sont plus recyclés que les déchets ménagers.			
4.	Le gouvernement veut faire évoluer la situation.			
5.	La matière recyclée est bon marché.			

6.	Il existe des alternatives qui sont compétitives avec les matières traditionnelles.			
7.	On produit des bioplastiques dans plusieurs pays européens.			
8.	Les bioplastiques sont naturellement dégradables mais ils coûtent cher.			

Regardez le reportage et complétez le texte avec les éléments manquants ci-dessous.

alternatives – biodégradable – bioplastiques – compostables – consommation – décharge – déchets – écologistes – emballages – fabricant – fabriquer – gobelets – matière – plastiques – produit – quantité – recyclage

Des pailles, des , des jouets, des bouteilles, des emballages, le plastique est partout présent dans notre vie quotidienne. Mais quelle utilisons-nous exactement en France ? D'après une étude scientifique, chaque Français 68 kilos de plastique par ans. 64% sont des à courte durée de vie, les pots de yaourt par exemple ou des barquettes recouvertes de film. Au total, les plastiques collectés atteignent 3,4 millions de tonnes chaque année. Que fait-on de ces déchets, où en est le ? D'après les derniers chiffres, 34% des déchets finissent en , 43% sont incinérés pour faire de l'énergie, 22% seulement sont recyclés. Or le gouvernement veut passer à 100% de recyclage en 2025, un objectif irréaliste pour les car le plastique recyclé est cher et difficile à vendre.

- La vierge plastique coûte aujourd'hui moins cher que la matière recyclée. Donc tant qu'on aura ce jeu économique, de toute façon, on ne pourra pas avancer vraiment sur ces questions-là.

Quelles sont les ? Il y a le verre, le carton et l'aluminium, mais surtout les fabriqués à base de végétaux comme la pomme de terre par exemple chez ce allemand.

- Nos fournisseurs de matière première font de l'amidon à partir de la pomme de terre et nous le combinons avec le copolyester dont on fait un nouveau , le bioplast. Et à la fin de la chaîne, nos clients l'utilisent pour faire des sacs comme celui-ci.

Les bioplastiques sont et donc naturellement dégradables. Mais comme ils coûtent deux fois plus cher à , ils représentent aujourd'hui moins de 1% du marché mondial.

Regardez le reportage et répondez aux questions suivantes.

1. Quels sont les produits en plastique à courte durée de vie ? /donnez 5 exemples/
.....
.....
2. Combien de tonnes de déchets plastiques sont collectées chaque année ?
.....
3. Que fait-on de ces déchets ?
.....
4. Quel est l'objectif du gouvernement ?
.....

5. Quelles sont les alternatives présentées ? /énumérez-en 4/

.....
.....

6. Quels sont leurs avantages ?

.....

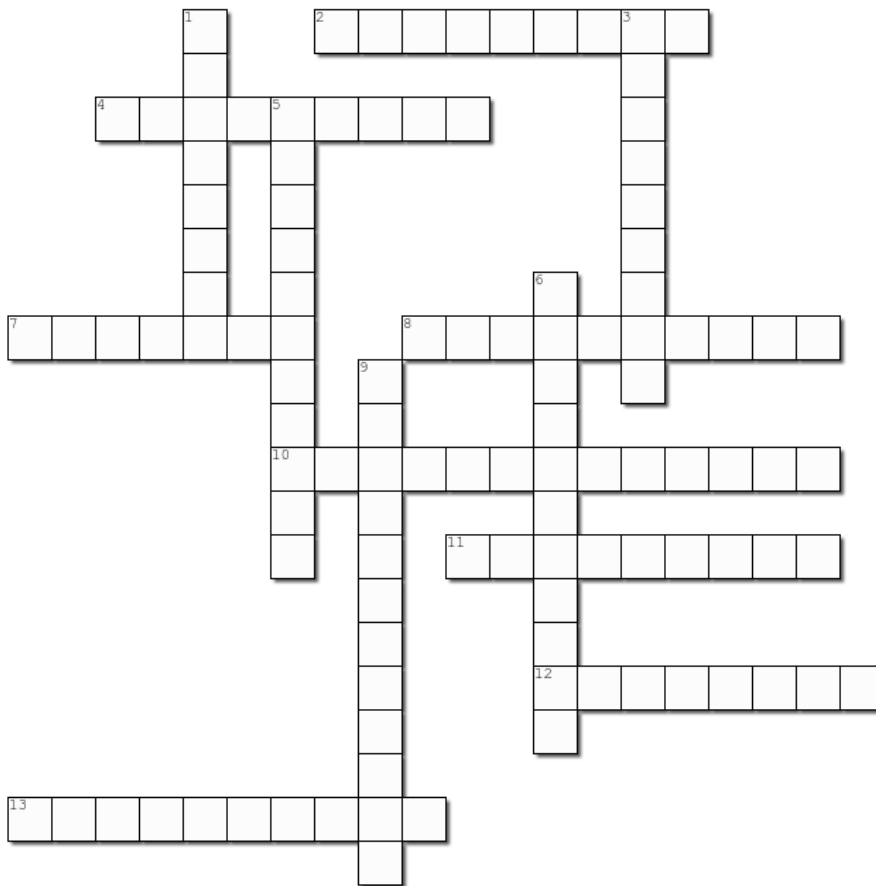
7. Et leurs inconvénients ?

.....

Mots croisés

Vocabulaire du recyclage

Complétez les cases ci-dessous avec les équivalents des définitions.



Created using the Crossword Maker on TheTeachersCorner.net

Horizontal

- 2. produire
- 4. réutilisation de la matière
- 7. ordures
- 8. protecteur de l'environnement
- 10. s'autodétruit avec le temps
- 11. matière synthétique
- 12. des légumes, des fruits, etc.
- 13. ce qui ne coûte pas cher

Vertical

- 1. terminus des déchets
- 3. protège le produit
- 5. se dégrade sous le sol
- 6. option
- 9. matière première à base de végétaux



Énigme

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
		9												18	3						1				

P U P O U
23 11 3 23 19 21 17 26 14 1 11 11 21 17 3 19 13 17 18 1 17

P É O
3 13 21 11 20 17 10 19 20 21 20 18 17 13 11 7 26 11

U O C U Ç
14 1 18 17 26 10 26 11 20 20 11 9 8 19 14 1 11 24 13 19 20 19 26 21

C O O 68 O P U
9 18 20 21 18 6 6 11 22 26 23 18 21 10 11 3 23 19 21 17 26 14 1 11

P O U C O U P
3 19 13 19 20 21 10 18 20 17 25 11 19 1 9 18 1 3 10 11 6 25 19 23 23 19

À C O U U É
15 11 21 9 18 1 13 17 11 10 1 13 11 10 11 7 26 11

Production écrite

Écrivez une lettre de 150-200 mots à un.e de vos ami.e.s, dans laquelle vous lui parlez de vos habitudes concernant l'utilisation du plastique dans votre quotidien.

Vous lui dites :

- brièvement quelles informations vous avez apprises du reportage,
- pourquoi ce sujet qui vous tient à cœur,
- ce que vous faites pour diminuer votre consommation en plastique, et
vous lui donnez des astuces simples à mettre en pratique.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

CréatiFLE 2020