



RIEN NE SE PERD, TOUT SE COMPOSTE

CORRIGÉ

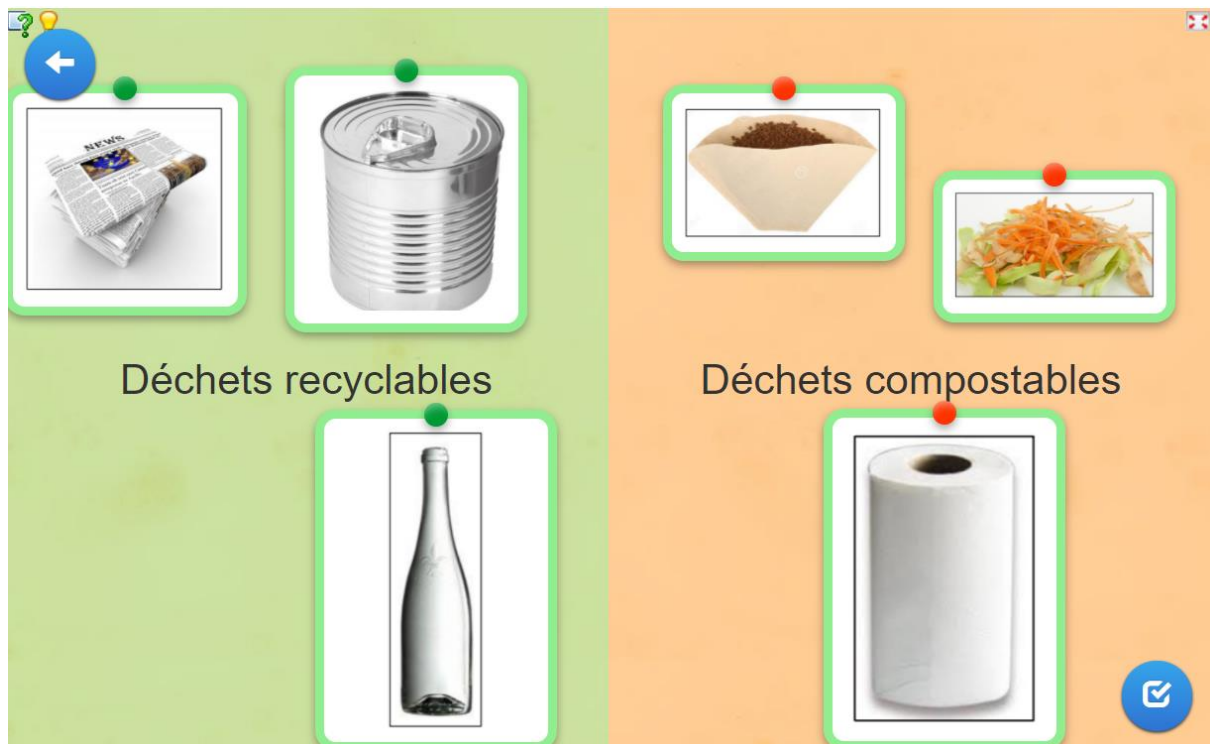
Activité 1 : Le compostage, c'est quoi ?

Le compostage est un processus naturel qui consiste à transformer des matières **organiques** en terreau : le compost. Cette dégradation est réalisée par des **micro-organismes**, (bactéries, champignons, invertébrés) en présence d'humidité et d'oxygène.

Le processus commence par une phase de **fermentation** – qui dure environ 2 mois – : les bactéries et champignons entrent en action, dégageant de la chaleur (on dit que le compost « chauffe »), la température pouvant monter jusqu'à 70°C. Puis s'ensuit une phase de « **maturation** » durant laquelle des organismes du sol plus gros vont terminer la décomposition ; cette phase, où la température baisse progressivement, dure 6 à 8 mois.

En plus d'être un excellent engrais pour les plantations en favorisant leur croissance, le compost permet la **diminution** de la pollution de l'environnement. Et tout cela sans dépenser le moindre centime !

Activité 2 : Composter, recycler : mode d'emploi



Activité 3 : « On dit que »

1 / 4

Le compostage requiert beaucoup de temps et un équipement coûteux.

Faux, le compostage n'exige pas énormément de temps et ne coûte quasiment rien.

2 / 4

L'humidité est-elle nécessaire au processus de compostage? Oui, on doit toujours veiller à maintenir un bon taux d'humidité.

3 / 4

Pour composter ses déchets, il faut habiter la campagne. Faux, le compostage s'effectue aussi bien en ville qu'à la campagne.

4 / 4

Tous les déchets ménagers peuvent servir au compostage. Faux, certains déchets sont à éviter dans le compostage.

Activité 4 : Antigaspi

