

LES RÉPONSES AUX ACTIVITÉS

QU'EST-CE QU'UN DÉCHET :

- Les déchets à entourer : couche, pot de yaourt, vaisselle cassée, épiluchures, boîte de conserve. Le sac plastique et le bocal en verre sont à l'appréciation des élèves car ils peuvent être réutilisés !
- Réponse des mots mêlés : sac, barquette, canette, papier, mouchoir, épiluchures, conserve, stylo, pantalon, bateau, maison.

LES MATIÈRES PREMIÈRES :

- Où trouve-t-on les matières premières : dans la nature.
- Matière première/emballage : minerai de fer/boîte de conserve, pétrole/bouteille en plastique, bois/boîte en carton, bauxite/canette, sable/pot de confiture.
- Gisements de pétrole : Moyen-Orient, Amérique du Nord, Amérique du Sud.

LES CONSIGNES DE TRI :

- Bac jaune : brique de lait, bouteille d'eau, boîte de conserve, barquette de lardons, pot de yaourt, sachet de chips, sachet de fromage, gourde de compote, sac plastique, film des bouteilles, pot de crème fraîche, tube de dentifrice.
- Bac bleu (ou jaune pour le multi-matériaux) : boîte de céréales, journaux, magazines, papiers.
- Conteneur vert : pot de confiture, bocal de cornichons, bouteille de bière.
- Poubelle grise : brosse à dents, masque, couche, mouchoir, copeaux de crayon, stylo, épiluchure (si pas de bac à compost)

LE CENTRE DE TRI :

- 1. réception des déchets /2. alimentation de la chaîne de tri /3. chaîne de tri /4. robots trieurs /5. cabine de tri /6. balles de déchets /7. pesée des camions.
- 1. bouteilles plastiques /2. aluminium /3. briques alimentaires /4. carton

LE CYCLE DES DÉCHETS :

- Tri sélectif : centre de tri, usines de recyclage, objets recyclés, magasins, maison.
- Ordures ménagères : centre de valorisation, compost, agriculture, magasins, maison.
- Ordures ménagères : centre de valorisation, combustibles, usine de valorisation énergétique, chaleur = chauffage d'un équipement collectif !

LE RECYCLAGE :

- En quoi ils se recyclent : canette/vélo, bouteille/pull polaire, boîte de conserve/boule de pétanque, cartonnettes/boîtes de céréales, emballages en verre/bocal.
- Exercice de calcul : 6 rouleaux = 36 briques, 55 bouteilles = 5 arrosoirs, 3 trotinettes = 360 canettes

FOCUS SUR LE VERRE

- Le verre d'emballage !
- Intrus : miroir / pot de fleur / parebrise / saladier / vaisselle / rétroviseur / fenêtre / ampoule

FOCUS SUR LE METAL

- Dans le bac jaune : boîte de conserve / canette / barquette alu / feuille d'alu / bidon de sirop
- Cycle : 1-consommation / 2-tri des déchets / 3-collecte des déchets / 4-tri magnétique / 5-recyclage du métal / 6-fabrication du nouvel emballage

FOCUS SUR LA BRIQUE

- 1-B / 2-C / 3-C
- 1/Mixage des briques avec de l'eau, 2/Carton, 3/Plastique + aluminium = polyAl, 4/Recyclage du carton, 5/Recyclage du polyAl, 6/Papier d'hygiène, 7/Distributeur de papier

LA VALORISATION ORGANIQUE :

- Exemples de déchets organiques : restes de repas, épiluchures de fruits ou de légumes, marc de café, fleurs fanées...
- Remplacer les légendes :

Au jardin	Dans l'unité de valorisation
Dans le bac à compost	Dans le site industriel
Le jardinier	La retourneuse
Plusieurs mois	Quelques semaines
Les animaux décomposeurs	Les bactéries et les champignons

LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE :

- Exemples de déchets combustibles : plastiques non recyclables, textiles, textiles sanitaires, sacs poubelles vides...
- Mots croisés : Horizontal : 1- Ressource, 2- Energie, 3- Combustibles / Vertical : 4- Valorisation, 5- Brûler, 6- Pétrole.

L'ENFOUISSEMENT DES DÉCHETS : 1-ABD / 2-C / 3-AC / 4-B / 5-B / 6-A

LA RÉDUCTION DES DÉCHETS :

- Pour produire le moins de déchets possible, il faut choisir les produits 1/2/4 et 7.
- Format individuel : désigne de petits emballages qui contiennent de la nourriture pour une seule personne.
- Le vrac : désigne des produits qui ne sont pas emballés.
- Format familial : désigne un grand emballage à partager entre plusieurs personnes.