

# LES RÉPONSES AUX ACTIVITÉS

## LA PRÉSENTATION DU SYTRAD :

- Syndicat de Traitement des déchets Ardèche Drôme.
- Les habitants et moi : produire des déchets, trier ses déchets, réduire ses déchets. Ma communauté de communes : gérer la déchèterie, collecter les déchets, vider les conteneurs. Le SYTRAD : traiter les déchets, préparer au recyclage, fabriquer du compost.
- Replacer les villes sur la carte : se référer à la fiche enseignant.

## QU'EST-CE QU'UN DÉCHET :

- Les déchets à entourer : couche, pot de yaourt, vaisselle cassée, épluchures, 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, épluchures, conserve, stylo, pot, 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.

## LE TRI : LA FAMILLE S'AGRANDIT :

- 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, épluchure (si pas de bac à compost)

## UN NOUVEAU 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

## LA VALORISATION ORGANIQUE :

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

Au jardin	Au centre 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- Énergie, 3- Combustibles / Vertical : 4- Valorisation, 5- Brûler, 6- Pétrole.

## 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.