

Faits sur les matières  
valorisables et les déchets

# Les déchets ne sont pas tous identiques



Plusieurs objets peuvent être réutilisés, on les appelle des **matières valorisables**.

# Qu'est-ce que signifie recyclage ?

Le mot recyclage est composé des mots

*re* – à nouveau

*cycle* – cycle

**Donc :**

*« Remettre quelque chose dans le cycle »*

# Verre



Ne sois pas un fiasco !  
Rapporte ta bouteille au  
point de collecte.





# Tâche sur le recyclage du verre

- Découvrez quelle quantité d'emballages en verre est vendue en Suisse par année (en tonnes), quelle quantité est recyclée et calculez le taux de recyclage.
- Comment fonctionne le recyclage du verre ? Dessinez un schéma clair.
- Pourquoi le verre doit-il être recyclé séparément par couleurs ? Étudiez cette question.

# Papier



Le papier n'est pas un  
déchet.  
C'est la vérité.



# Tâche sur le recyclage du papier

- Quelle est la quantité de vieux papier collectée chaque année ? Essayez de le découvrir.
- Cherchez des produits fabriqués à base de papier recyclé et créez une vue d'ensemble.
- Faites une recherche dans l'école : vos cahiers et votre papier sont-ils fabriqués en papier recyclé ?

# Vêtements



Ne jette pas tes  
vieux vêtements !  
Remets-les au service de  
collecte de vieux  
vêtements





# Tâche sur le recyclage des vieux vêtements

- Combien de kilos de vieux vêtements sont-ils récoltés par personne et par an en Suisse ?
- Quels critères les vieux vêtements doivent-ils remplir pour être collectés ?
- Où vont les vêtements qui sont remis à la collecte de vieux vêtements ? Que fabrique-t-on avec ?

# Bouteilles en PET



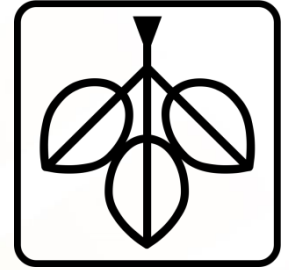
Écrase-moi !  
Jette les bouteilles en  
PET dans le sac à PET.



# Tâche sur le recyclage du PET

- Qu'est-ce que le PET ? Rédigez une explication simple et compréhensible.
- Effectuez une recherche sur les chiffres suivants :
  - Combien de litres de pétrole peuvent-ils être économisés chaque année en Suisse grâce au recyclage du PET ?
  - Combien de points de collecte pour les bouteilles en PET y a-t-il en Suisse ?
  - Combien de tonnes de bouteilles en PET sont-elles vendues chaque année en Suisse, combien sont recyclées ?

# Biodéchets



Tes déchets verts  
permettent créer une  
nouvelle énergie et du  
terreau frais.  
Une bonne chose !



# Tâche sur le recyclage des biodéchets

- Créez une vue d'ensemble dans laquelle vous expliquez ce qui doit être recyclé dans les biodéchets et ce qui ne doit pas l'être.
- Combien de ménages en Suisse peuvent-ils être chauffés au biogaz ?
- Quelle quantité de biodéchets est-elle récoltée en Suisse par an et par personne ?

# Aluminium



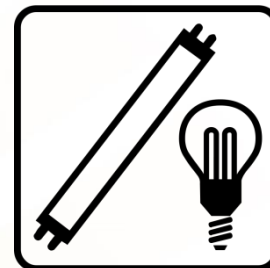
Après un  
rafraîchissement, la  
cannette boisson doit  
être jetée dans un  
récipient de collecte et  
non dans le sac poubelle.



# Tâche sur le recyclage de l'aluminium

- Représentez graphiquement (p. ex. à l'aide d'un diagramme) la quantité d'énergie nécessaire pour produire une nouvelle canette et une canette recyclée.
- Découvrez à quelle fréquence il est possible de recycler l'aluminium.
- Découvrez où se trouve la collecte de canettes en aluminium la plus proche (à partir de l'école).

# Sources lumineuses



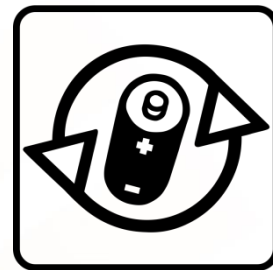
Les ampoules, les  
ampoules à  
incandescence etc. ne  
doivent pas être jetées  
dans le sac poubelle.  
C'est évident !



# Tâche sur le recyclage des sources lumineuses

- Créez un aperçu des différents types de sources lumineuses vendus en Suisse :
  - Quelles sources lumineuses peuvent-elles être recyclées et lesquelles ne peuvent pas l'être ?
- Où les sources lumineuses peuvent-elles être déposées pour être recyclées ?
- Quelle est la quantité de sources lumineuses collectée chaque année ?

# Piles et accumulateurs



À plein régime !  
Rapporte les piles et ne  
les jette pas



# Tâche sur le recyclage des piles

- Dressez une liste des appareils qui fonctionnent avec des piles chez vous à la maison ou dans l'école.
- En Suisse, pourquoi n'est-on pas autorisé à jeter des piles dans le sac à ordures ?
- Quelle quantité de piles retrouve-t-on malgré tout dans les déchets résiduels (en pour cent) ?

# Fer-blanc et tôle d'acier



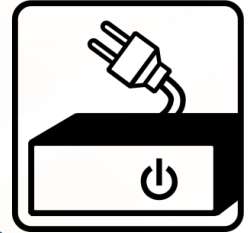
Ne raconte pas de  
bêtises !  
Les boîtes de conserve ne  
doivent pas finir dans le  
sac poubelle.



# Tâche sur le recyclage de la tôle d'acier

- Combien de boîtes de conserve sont-elles ouvertes par personne et par an en Suisse ?
- Combien d'entre elles retrouve-t-on dans un point de collecte ?
- Quelle est la différence entre le fer blanc et la tôle d'acier ? Rédigez une explication simple et compréhensible.

# Appareils électriques et électroniques



Les appareils  
électroniques et  
électriques peuvent être  
recyclés. Ramène-nous au  
magasin.



# Tâche sur le recyclage des appareils électroniques et électriques

- Découvrez quelles matières peuvent être recyclées dans les appareils électriques et électroniques.
- Quelle quantité de déchets électroniques est produite en Suisse par personne et par an ?
- Combien d'appareils électroniques avez-vous chez vous ? Estimez puis vérifiez.



# La ville zéro déchet



Zero Waste City (« La ville zéro déchet ») est le slogan de San Francisco, ÉTATS-UNIS.

La ville parvient aujourd'hui à recycler 80% de ses déchets. Il y a vingt ans, plus de la moitié était incinérés ou finissaient en décharge.

**Pour en savoir plus cliquez ici :**

<https://www.youtube.com/watch?v=xyzZDFpxYj8>