

Pourquoi

Chaque année, des milliers de tonnes de déchets sont produites. Trop peu de déchets sont recyclés et beaucoup trop sont délaissés. Ce qui empoisonne au quotidien notre vie, celle des animaux et l'environnement.

Objectifs

- Comprendre l'importance du recyclage et de la consommation responsable
- Identifier les enjeux liés à l'environnement
- Prendre conscience de l'impact des déchets sur nos vies, celle des animaux et sur l'environnement
- Découvrir le monde fascinant de l'art vert et du recyclage créatif



Temps et lieu

Saison : toute saison ; lieu : tout lieu



Matériel

Déchets non dangereux, colle, ciseaux, crayons



Groupes

Tranche d'âge : 8-16 ans

Nous vous conseillons de créer plusieurs petits groupes de 4-5 jeunes

1 Petit cours



Comprendre ce que sont les déchets :

En 2014 en France, nous avons produit **324,5** millions de tonnes de déchets, ce qui représentait **5** tonnes par habitants !

Le code de l'environnement définit le déchet comme « toute substance ou tout objet [...] dont le détenteur se défait ou dont il a l'intention ou l'obligation de se défaire » (Article L541-1-1). C'est-à-dire que tout ce que nous jetons, aussi bien la nourriture que les vêtements usés ou encore nos vieux téléphones portables sont des déchets.

Mais attention ! Les déchets peuvent être divisés en plusieurs catégories :



Les déchets minéraux : ce sont tous les déchets issus de la construction, tels que les cailloux et les gravats. Et comme en France le secteur de la construction est très important, les déchets minéraux sont donc très nombreux. En 2014, ils représentaient 2/3 des déchets totaux.



Les déchets dangereux : ce sont tous les déchets qui représentent un risque pour notre santé, celle des autres êtres vivants et pour l'environnement. Ils ont des propriétés nocives, comme l'infectiosité, l'inflammabilité, ou encore l'explosivité. Par exemple, nos vieux pots de peintures, nos médicaments et les déchets nucléaires sont des déchets dangereux. En 2014, la France a produit 10,8 millions de tonnes de déchets dangereux.



Les déchets non minéraux non dangereux : ce sont tous les autres déchets que nous produisons, comme les déchets alimentaires, nos livres etc. En 2014, nous avons produit en France 90 millions de déchets non minéraux non dangereux.





Quels impacts ont nos déchets ?

Les déchets sont générateurs de nuisances pour l'homme et la nature. Ils polluent et empoisonnent l'air, les océans et la terre, en participant à l'effet de serre (incinération) et à la contamination des sols. Ils sont dangereux et menacent notre santé et celle de tous les êtres vivants.



Comment nos déchets sont-ils traités ?

En France, la destination de nos déchets se répartit ainsi (moyennes nationales) :
 ► Incinération : 30 % ► Décharges : 36 % ► Valorisation de la matière (recyclage) : 20 % ► Gestion biologique (compostage/méthanisation des déchets organiques) : 14 %

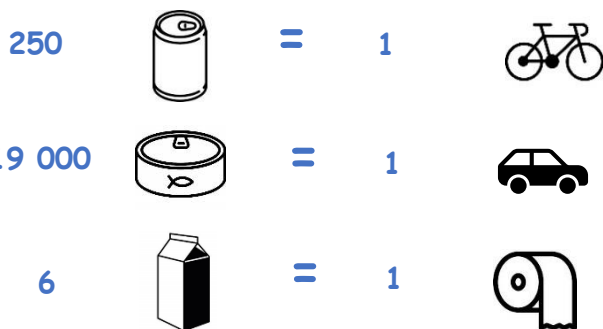
Cependant, l'incinération participe au réchauffement climatique et les décharges polluent les sols. Alors le mieux est de réduire durablement nos déchets au quotidien ou bien de les recycler. La collecte sélective des déchets et leur recyclage permet de réduire les quantités à éliminer et d'économiser des matières premières.



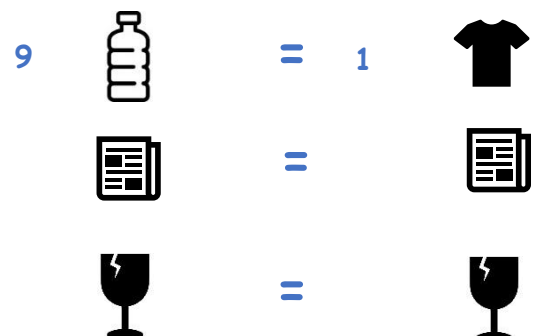
Que deviennent les déchets triés ?

Après la collecte, les déchets recyclables sont transportés au centre de tri pour être transformés.

Les Emballages :



Les Plastiques, Papiers et Verres :



Voici une vidéo très intéressante montrant ce que deviennent les bouteilles en plastique :
<https://www.dailymotion.com/video/x4snp6> « Explique moi le développement durable ! »





Que peut-on faire au quotidien pour limiter notre production de déchet ?

Il existe de nombreux petits gestes au quotidien qui nous permettent de réduire notre production de déchets et donc d'améliorer notre vie présente et future. Voici quelques actions à faire :

- Au restaurant, refusez les pailles en plastique : les pailles finissent trop souvent dans l'océan et empoisonnent la faune marine.
- Pour faire vos courses, utilisez des sacs réutilisables : Savez-vous que, chaque minute, 1 million de sacs en plastique sont utilisés ? Et savez-vous qu'il faut 1 000 ans pour qu'un seul sac en plastique se dégrade ?
- Renoncez au chewing-gum : le chewing-gum, c'est du plastique !
- Acheter vos aliments en vrac : cela permet de réduire l'utilisation d'emballages et de sacs en plastique, ou préférez les emballages en carton qui sont recyclables.
- N'utilisez plus de couverts, gobelets ni assiettes en plastique : un gobelet en plastique abandonné dans la nature met plus de 150 ans à se dégrader.
- Donnez vos vieux vêtements ou les objets dont vous ne vous servez plus : cela évitera de créer de nouveaux déchets et rendra service à d'autres personnes.
- Pensez au tri sélectif pour recycler au maximum et compostez ce qui est compostable !
- Si l'eau de votre ville est potable, buvez l'eau du robinet. (En plus cela coûte 200 à 300 fois moins cher !)
- Evitez le gaspillage alimentaire : on compte 7kg par an et par habitant de produits alimentaires non consommés.

Les principaux logos à connaître :



Anneau de Möbius : symbole universel du recyclage.



Triman : Signifie que le produit est recyclable et ne doit pas être jeté dans la poubelle d'ordures ménagères.



Ce pictogramme signifie que le déchet ne doit pas être jeté dans une poubelle classique. Vous devez l'apporter dans un point de collecte sélectif. Exemple : les ampoules ou les piles.

Attention ! Les deux logos suivants ne donnent aucune indication sur le fait que les déchets sont recyclables !



Tidy Man : il faut jeter ses déchets.



Ce pictogramme signifie que l'acier est 100% recyclable et peut être réutilisé.



Ce pictogramme signifie que l'entreprise paie l'éco contribution.



Ce pictogramme signifie que le verre est recyclable.

Pour en savoir plus sur les logos du recyclage :

<https://www.jedeviensecolo.fr/comprendre-logos-recyclage/>





2 Collecte des déchets

Maintenant que les jeunes sont bien renseignés sur les déchets, leurs impacts et comment ils sont triés, ils vont pouvoir se lancer dans la récolte de déchets afin de pouvoir leur donner une seconde vie. Il y a plusieurs façons de collecter des déchets :

➔ La première solution, qui est celle que le Jane Goodall Institute France recommande, est **La Campagne de Ramassage**. Organisez une collecte de déchets et emmenez les jeunes dans votre quartier (un parc, une forêt, une plage...) pour ramasser des déchets, tout en nettoyant la nature. Les jeunes prendront en même temps conscience de l'importance de garder ces espaces propres.

➔ La deuxième solution, qui est complémentaire à la campagne de ramassage, est **La Collecte Individuelle**. Les jeunes peuvent rapporter de chez eux des déchets qu'ils avaient l'intention de jeter.

Optionnel : Une fois les déchets ramassés, vous pouvez faire le "jeu du bon trieur" : les enfants doivent mettre les déchets dans la bonne poubelle.

3 Donnez une seconde vie à vos déchets

Les jeunes ayant tout le nécessaire pour passer à l'action, ils vont pouvoir donner une seconde vie aux déchets qu'ils ont récoltés. « *Laissez libre cours à son imagination* » : tel est le mot d'ordre pour cet atelier !

A partir des déchets récoltés, les jeunes vont pouvoir créer. Faire des sculptures, des robots, construire des abris pour animaux etc. Les possibilités sont infinies !

Quelques idées d'objets à créer :

Robots

Tirelires Animaux

Maquettes

Porte-monnaie en Brique de Lait

Abris pour Animaux



Et pleins d'autres idées sur <https://www.teteamodeler.com/ecologie/activite/recyclage/recyclage-sommaire.asp>

4 Bonus

Lorsque les jeunes auront fini de créer leurs œuvres, exposez-les dans votre établissement, une bibliothèque, la salle des fêtes ou dans un autre endroit de votre ville, pour partager avec les autres habitants ce que vous avez appris de cette expérience et pour leur expliquer qu'il est important de limiter notre production de déchet pour le bien de tous.

Et pourquoi pas organiser une vente de vos œuvres d'art pour financer un nouvel équipement de recyclage dans votre ville.

