

Géo 22 Gérer nos déchets

Activité 1 Le problème des déchets

Qu'y a-t-il dans nos poubelles ? Et en quoi les nos déchets posent-ils problème ?



Doc A : Part des différents types de déchets

- Quels déchets produisons-nous dans notre vie quotidienne : à la maison ? à l'école ?
- Quels déchets sont les plus nombreux dans nos poubelles ? Les moins nombreux ?

Doc B : Déchets ménagers par an et par habitant

- Combien un habitant produisait-il de déchets en 2010 ? En 1960 ? Comment cela a-t-il évolué ? Pourquoi ?

Doc C : Décharge sauvage en forêt de Châteauroux

- Décris cette photo. Ces déchets sont-ils biodégradables ? Que vont-ils devenir ? Quels déchets sont dangereux pour la nature et notre santé ?

Docs D : Ramassage d'ordures à Douarnenez

- Que font ces éboueurs ? Quels produits collectent-ils ? Par qui sont-ils payés ?

Activité 2 Réduire et recycler nos déchets

Que deviennent nos déchets ? Comment participer au développement durable ?

A

Angers Loire métropole
Communauté d'agglomération

Rien ne se perd, tout se récupère !

« De déchets n'en créez ! »

B

Catégorie	Pourcentage
Déchets mis en décharge	36 %
Déchets incinérés	30 %
Déchets recyclés	20 %
Compost	14 %

C

EMBALLAGES et PAPIERS	VERRE	DÉCHETS RÉSIDUELS NON RECYCLABLES	...ET POUR TOUT LE RESTE
À DÉPOSER EN VRAC VERRES MARS PLS NETTOYÉS	À DÉPOSER EN VRAC VERRES MARS PLS NETTOYÉS	À DÉPOSER EN VRAC VERRES MARS PLS NETTOYÉS	À DÉPOSER EN VRAC VERRES MARS PLS NETTOYÉS
MÉTALLIQUES PLASTIQUES CARTONS PAPIERS	VERRE TRANSPARENT VERRE TEINTÉ	ORDURES MÉNAGÈRES PRODUITS D'HYGIÈNE RESTES DE REPAS ÉPILCHÈRES, FRUITS, SAUMI COMPOSTEUR	Je dépose dans l'une des « déchèteries » du Golfe de Saint-Tropez
VERRE COLORE CARTONS D'EMBALLAGES, APPAREILS ÉLECTRIQUES, MÉCANIQUES MÉTALLIQUES MARS NON NETTOYÉS			Les types de déchets pris en charge varient selon la déchèterie. Remarquez-vous bien l'adresse de la déchèterie de votre commune.

D

1 tonne de verre trié et recyclé = 2500 bouteilles de verre de 75 cl

150 kilos de journaux = 60 rouleaux de papier cadeau

27 bouteilles en plastique = 1 pull polaire

3 400 bouteilles de lait = 1 chaise longue

670 canettes = 1 vélo

19 000 boîtes de conserve = la carrosserie d'une voiture

Doc A : Affiche de la communauté d'agglomération d'Angers

- Décris cette affiche. Que suggère-t-elle ? Que fais-tu pour réduire tes déchets ?

Doc B : Traitement des déchets ménagers en France

- Quelle part des déchets ménagers est recyclée ? incinérée ? Que devient la plus grande part des déchets ?

Docs C/D : Memo de tri sélectif des déchets

- Quels déchets peuvent être recyclés ? Que permettent-ils de fabriquer ? Que deviennent les autres déchets ? Comment sont les conteneurs dans ta commune ?
- Quels déchets ne dois-tu jamais jeter à la poubelle ? Pourquoi ? Que doit-on faire ?

Activité 3 Découvrir un lieu de gestion de nos déchets

Que deviennent les déchets que nous trions et jetons ?



Doc A : Arrivée des déchets

- Que vois-tu sur cette photo ? Que fait le tracteur ?

Doc B : Le tri

- Où sont les déchets ? Que font ces employés ?

Doc C : Schéma du centre de tri des déchets

- Donne un titre à chaque étape de ce schéma.

Doc D : Le stockage

- Comment les déchets arrivent-ils dans ces silos de stockage ?

- A ton avis, que se passe-t-il si, au départ, nous trions mal nos déchets ?

Doc C : Le reste

- Qu'est ce que cette grande cheminée ? A quoi sert-elle ?