N°29

Fiche de Recherche Documentaire

Un centre de tri

Fiche réalisée par l'école du Lendemain à Montagne (38)

Nous sommes allés visiter le centre de tri de Penol, dans l'Isère. C'est là que certains déchets sont triés, puis expédiés dans des usines de recyclage.

Les points propres

Depuis quelques années, les Français sont incités à ***trier*** leurs déchets. Pour cela, dans toutes les communes, on a installé un ou plusieurs "Points Propres".

En Isère, un "Point Propre" est constitué de 3 containers :

- un container vert pour le verre,
- un container jaune pour les emballages,
- un container bleu pour le papier.

Dans notre canton, c'est le SICTOM* qui organise l'installation et l'entretien des Points Propres; c'est lui aussi qui s'occupe du transport des déchets.

SICTOM veut dire : Syndicat Intercommunal de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères; c'est un regroupement de plusieurs communes qui s'occupent des déchets.

Pas d'erreurs dans les containers !

C'est surtout dans le container jaune des emballages qu'il y a le plus d'erreurs.

Les emballages recyclables sont :

- les bouteilles et les flacons en plastique,
- les briques alimentaires (lait ou jus de fruits),
- les boîtes de conserves ou canettes de boissons,
- les cartonnettes (boîtes de céréales ...)

Tous les autres emballages sont refusés : gros cartons, barquettes, sacs en plastique, etc.

Un point propre dans le Sud-Ouest de la France

Qui vide les containers ?

Un camion du SICTOM vient vider les containers.

La benne du camion est divisée en 2 compartiments pour recevoir les papiers et les emballages. Puis le camion emporte les déchets dans le centre de tri de Penol.

Le verre est récupéré par un autre camion qui l'emporte directement dans une usine de recyclage.

Juliette et Ludivine

Ramassage du verre dans une autre région

Un centre de tri

Les différentes étapes du tri

1. Les déchets passent dans un gros rouleau percé de trous de 5 cm de diamètre. Ainsi, les tout petits déchets tombent dans une poubelle et seront portés à la décharge.

2. Les déchets passent sur un tapis roulant. Les employés du centre de tri, les trieurs, se protègent les mains par des gants. Ils rassemblent les déchets par matière et repèrent les erreurs qui sont enlevées du tapis.

3. Un électro-aimant très puissant enlève les emballages métalliques.

4. Une machine fabrique des balles : c'est un gros cube de déchets très compressés.

Par exemple : une balle de bouteilles en plastique pèse 190 kg, une balle de briques alimentaires pèse 530 kg.

Les déchets arrivent au centre de tri

Arrivés au centre de tri, les déchets sont séparés : les papiers et les emballages ne seront pas traités en même temps.

Où vont les déchets après le tri ?

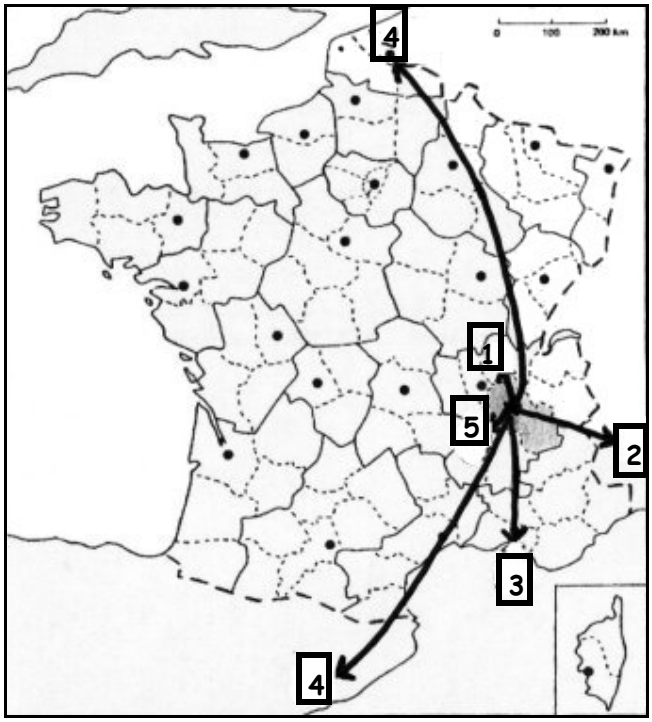
1. flacons opaques, comme ceux de shampoing par exemple : Pont d'Ain (département 01),

2. bouteilles transparentes, celles de l'eau par exemple : ITALIE,

3. acier : Fos sur Mer (département 13),

4. briques alimentaires : Lille (département 59) ou ESPAGNE.

5.



Tu peux, toi aussi, chercher les « points propres » de ta commune et de ta région, te renseigner sur les centres de tri.

Avec ta classe, tu peux faire une enquête, dans ton village ou ta ville, auprès des habitants, pour savoir ce qu'ils pensent des « points propres » et s'ils connaissent le cheminement des différents déchets.

Tu peux lire la BTJ 234 « Que deviennent les ordures ménagères », la BTJ 442 « A la découverte de l'écologie », la BTJ 451 « La terre n'est pas une poubelle », la FTJ 06 « La déchetterie », et plus encore en allant sur Encycoop