

<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article154>



La classe de CM1/CM2 visite le Centre de tri du SMICTOM de Chinon

- La vie des classes - Classe de CM1/CM2 - Sorties scolaires -



Date de mise en ligne : jeudi 11 novembre 2010

du Pain Perdu de Beaumont en Véron - Tous droits

réservés

Lundi 8 novembre, nous avons visité le centre de tri du S.M.I.C.T.O.M du Chinonais.

On y trie les emballages qui ont été ramassés auparavant par des agents de collecte. Ce camion vient de terminer sa tournée. Il doit d'abord être pesé plein, avant d'être pesé vide. La soustraction des deux permet de connaître le poids total des déchets.

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/IMG/image/Alexandra/Centre%20de%20tri%20du%20SMICTOM/Centredetri.jpg>]

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/Camion20peseb277-0c42c.jpg>]

Ensuite, nous sommes allés dans un hangar. C'est là que les sacs bleus et jaunes sont versés par les camions qui arrivent d'une tournée.

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/hangar1.jpg-ee119-41cca.jpg>]

Ils sont ouverts et leur contenu est mis sur un tapis roulant. Cette étape est faite manuellement !

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/hangar3.jpg-88007-5b897.jpg>]

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L350xH234/hangarbis.jpg-78d3-2c70e.jpg>]

On nous a expliqué que l'utilisation d'une machine avait été testée afin de rendre le travail des agents moins pénible mais elle n'était ni pratique, ni plus rapide. L'idée a donc été abandonnée.

Ensuite les emballages passent dans un trommel (une sorte de tambour avec des trous qui éliminera les déchets trop petits comme les bouchons).

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/trommel.jpg-bb6a1-92d77.jpg>] **bacs situés sous le trommel**

Après, les objets qui ont aussi passé, continuent leur voyage sur le tapis roulant. Ils vont maintenant être triés par familles

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/chaine1jpg-118da-998c8.jpg>]

et tomber s'écroulent dans des box : les bouteilles en plastique transparent, les emballages en aluminium, etc.

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/box1jpg-a050a050-af62a.jpg>]

Voici les box qui se trouvent sous le tapis roulant

Un aimant attire aussi les emballages en fer pour en faire des balles spéciales (« cubes » de déchets compressés).

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L200xH134/aimantjpg-a4a407-d042a.jpg>]

Une dernière personne intervient en bout de chaîne pour corriger les oublis de ses collègues. En effet, la vitesse du tapis est parfois rapide, d'où certaines erreurs. Enfin, le reste des déchets sera brûlé dans un centre d'incinération :

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/findechaînej2913-b373e.jpg>]

Les emballages tombés dans les box seront transformés en balles.

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/ballesalujpgf7d1-b68a2.jpg>]

Une machine compresse les emballages en alu. *On peut même voir de la mousse à raser à la surface des balles !*

Elles seront stockées soit à l'intérieur (pour ceux qui ont de la valeur comme les emballages en alu, ou ceux qui sont fragiles : cartons, papiers),

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L200xH134/ballesalubis48e6-cce44.jpg>]

soit à l'extérieur :

[<http://ec-beaumont-en-veron.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-beaumont-en-veron/local/cache-vignettes/L300xH200/Photo20usine803f-b4270.jpg>]

Et maintenant, en route pour une nouvelle vie, chez le recycleur !

Nos impressions suite à cette visite

Nous avons surtout été impressionnés par ces montagnes d'emballages. Il faut dire que le Centre de tri de Chinon accueille les déchets de plusieurs dizaines de communes.

De plus, nous avons trouvé les employés très courageux. Leur travail doit être fatigant.