



Le Petit Journal des 16

Journal des Jeunes Conseillers Municipaux de la ville de Gex

Juillet 2023 - N°3

Édito

La première année du mandat des jeunes vient de s'achever par une visite du site de revalorisation des déchets. Suite au nettoyage de printemps, les jeunes conseillers ont pu suivre et comprendre la nécessité du tri sélectif et qu'il devient impératif de réduire les déchets ménagers. Je vous souhaite de bonnes vacances.

Dominique COURT
Adjointe aux affaires culturelles et à la jeunesse



Dans ce numéro

Mercredi 28 juin 2023

Visite du C. I. E. L. Centre d'Immersion Éducatif et Ludique

Le C. I. E. L. a été créé en 2015 par le SIDEPAGE - lui-même mis en route en 1998 - sur son site industriel de Valsershône dans l'Ain.

Le CMJ

Amélie • Aurel •
Clara • Jules • Juliette •
Léon • Loris • Maël •
Maëlle • Maïa • Mathilde •
Mathis • Mathys •
Océane • Tallulah •
Valentin • Zakariya

Encadrement du CMJ :

CETTIER Odile
COURT Dominique
IVANEZ Gérard
ZELLER Virginie

Nous avons pris le bus pour aller à Valserhône visiter le C. I. E. L. (Centre d'Immersion Éducatif et Ludique). En arrivant sur le site du SIVALOR - Syndicat Intercommunal de VALORisation -, nous avons pique-niqué. Le SIDEPAGE a changé de nom en avril 2022 pour devenir le SIVALOR.



Rachel, la dame qui va nous guider pour la visite, est venue nous chercher et nous a fait enfiler un dossard orange marqué CIEL dans le dos. Elle nous a expliqué qu'ils allaient brûler les ordures ménagères pour produire de l'électricité. Cette électricité va déjà alimenter les besoins de l'usine et le surplus est revendu à EDF pour alimenter 22 000 foyers de la ville en énergie.

Nous avons vu un gros camion poubelle qui montait sur une balance pour peser les déchets qui rentrent dans l'usine. Le centre peut brûler 120 000 tonnes de déchets maximum par an produits par environ 400 000 habitants du Pays de Gex, du bassin bellegardien et de la Haute-Savoie.

Nous avons vu aussi un grand train avec beaucoup de containers remplis des déchets qui provenaient de la Haute-Savoie.



L'usine tourne 7 jours sur 7, 24 h sur 24 h sauf une fois par an pour vérifier les installations.

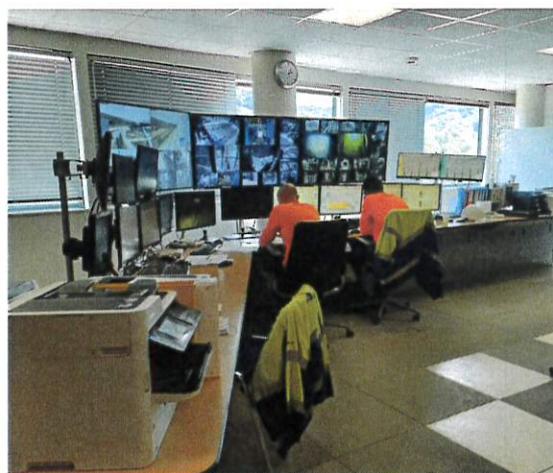
En descendant vers l'usine, on a vu un gros tas de cendres issues des restes des déchets brûlés qui passent d'abord dans un bâtiment de traitement (pour déjà refroidir les cendres et les purifier). Ils gardent le tas 1 an le temps qu'il diminue ; c'est du **mâchefer** qui servira à faire des routes.



Ensuite on est monté au 3ème étage pour commencer la visite ; c'est une fausse usine qui représente la vraie



On a commencé par la salle de contrôle dans laquelle il y a plein d'écrans contrôlés sans arrêt par du personnel.



Il y a 5 sortes de personnel : le **pontier**, qui surveille la réception des déchets ; le **rondier**, qui fait des rondes régulières pour détecter des éventuelles anomalies ; le **responsable environnement, qualité et sécurité** qui veille au respect des règles de santé et de sécurité ; le **chef de quart**, qui assure la conduite des installations ; le **technicien de maintenance**, qui assure l'entretien préventif et curatif des installations.



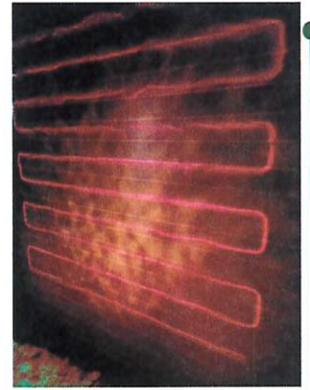
Nous sommes allés voir dans la cabine du pontier. Derrière les vitres, nous avons vu la plate-forme sur laquelle les camions arrivent et déversent leur contenu qui passe d'abord dans un gros **broyeur** (aucun être humain ne peut y résister).



Un gros **grappin** prend les déchets, les mélange pour éviter qu'ils prennent feu puis les dépose dans un entonnoir qui va aspirer petit à petit les déchets qui vont tomber toutes les 15 min dans 2 fours qui peuvent brûler 16 tonnes de déchets par heure à 850 °C.



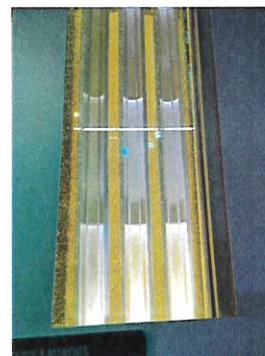
Après on est allé dans une salle dans laquelle était diffusé un film sur le fonctionnement du four. On a vu les déchets arriver sur un tapis roulant, brûler et se réduire en cendres (sauf quelques-uns qui ne pouvaient pas brûler). La vapeur de 400°C qui s'échappe se dépose sur des résistances.



On est ensuite passé dans une autre salle qui nous montrait le traitement des fumées.



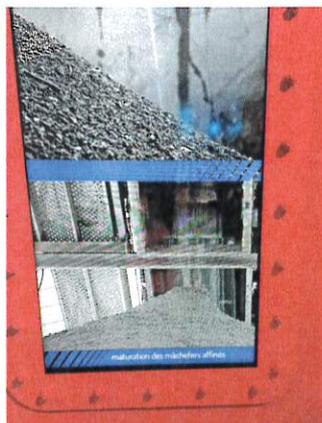
Les fumées ont récupérées dans des **filtres à manches** pour retirer tous les microbes, les poussières, les gaz toxiques et particules dangereuses. Une tonne de déchets produit 8 kg de déchets toxiques.



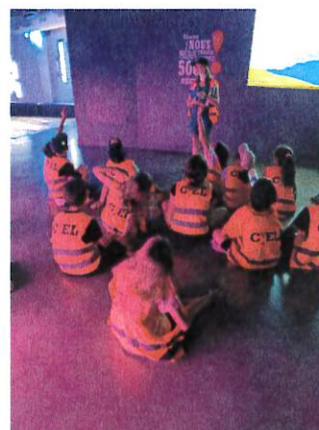
Au 2ème étage, on a vu ensuite une machine, sorte de moulin, qui nous montre la production d'électricité.



On a ensuite vu un petit film qui nous montrait comment récupérer les mâchefers : les métaux ferreux sont récupérés avec un gros aimant et envoyés au recyclage.



On est allé ensuite au 1er étage pour étudier le recyclage de nos déchets ménagers : un gros pavé au plafond représentait tous nos déchets sur une année.



Ensuite on a fait un exercice pour savoir dans quelle poubelle nous devons mettre les divers déchets, poubelle jaune, verte ou recyclage.

Puis, nous avons repris le bus pour entrer à Gex où nous avons eu un goûter offert avant d'aller jouer sur les installations de jeux à Perdtemps.

