



Projet Collecte de données

Objectif: Déterminer le nombre déchets que le collège produit par que ce soit pour le compost, le recyclage et les poubelles. En plus pouvoir montrer la production de déchets du collège, ce projet a aussi pour but de pouvoir démontrer les améliorations futures en se basant sur des données concrètes. Pour se faire, nous allons nous poster tous les jours du mois de novembre aux bacs de déchets du collège dans le stationnement. Nous allons prendre des photos et estimer le volume des déchets dans les grands bacs à déchets.

Résultats:

Tableau #1: Pourcentage des Bacs à chaque jour

*Le premier chiffre représente le # du bac et le deuxième représente son %

| Dates du mois de novembre | Volume de compost (% de remplissage) | Volume de recyclage (% de remplissage) | Volume de déchets (% de remplissage) |
|---------------------------|--|---|---------------------------------------|
| 1er | 1-2: 50% 3: 25% | | 1: 5% |
| 2 | | 1-2: 5% | 1: 90% |
| 5 | | | 1: 85% |
| 6 | | | 1: 65% |
| 7 | | | 1: 65% |
| 8 | 1: 45% 2: 30% 3: 5% 4: 100% 5: 60% | | 1: 15% |
| 9 | | 1-2-3-4-5-6-7: 100% 8: 70% | |
| 12 | | | 1: 5% |
| 13 | | | 1: 70% |
| 14 | | | |

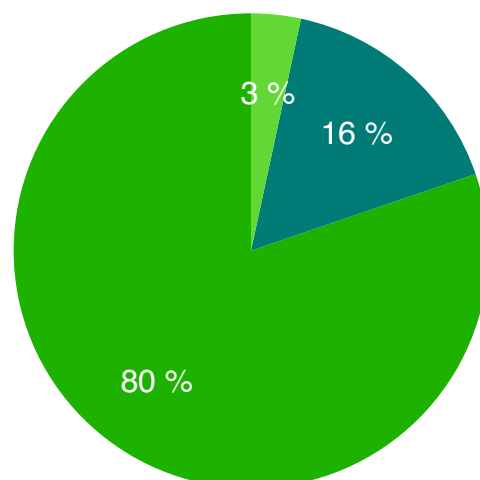
| Dates du mois de novembre | Volume de compost (% de remplissage) | Volume de recyclage (% de remplissage) | Volume de déchets (% de remplissage) |
|---------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 15 | 1: 45% 2: 30% 3: 90% 4: 15% | | 1: 10% |
| 16 | | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-1 1-12-13-14-15: 100% | 1: 70% |
| 19 | | | |
| 20 | | | 1: 65% |
| 21 | | | 1: 5% |
| 22 | | | |
| 23 | | 1-2-3-4-5-6-7-8-9: 100% | |
| 26 | | | 1: 3% |
| 27 | | | 1: 50% |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | 1-2-3-4-5-6-7-8-9: 100% | |

Tableau #2: Nombre moyen de litres par jour selon le type de déchets

| | Compost | Recyclage | Poubelles |
|-----------------|---------|-----------|-----------|
| Litres par jour | 154,8 | 750,6 | 3675,0 |

Graphique #1: % de chaque type de déchets

● Compost ● Recyclage ● Poubelles



Compte rendu:

Pour commencer, lorsque nous avons collecté les données, nous avons oublié quelques jours (ceux-ci sont identifiés en rouge dans le tableau). Parfois, nous avons également passé après le camion de vidange et c'est pourquoi nous obtenons des pourcentages si peu élevés (ceux-ci sont identifiés en bleu dans le tableau). Maintenant que nous avons terminé la collecte, nous pouvons constater en étudiant les tableaux que la majeure partie de nos déchets sont des poubelles soit 79% de nos déchets. De plus, le compost et le recyclage représentent seulement 3% et 17%. Grâce à ces données nous pouvons donc conclure que même si le compost est implanté au collège, celui-ci n'est pas vraiment utilisé. Par contre, nous croyons que le pourcentage du recyclage est assez bon même si des améliorations sont toujours possibles. Pour subvenir à ces problèmes, nous avons énuméré quelques solutions possibles ci-dessous. Si vous voudriez refaire ce projet, nous vous conseillons de mettre une marque fixe sur les différents bacs pour avoir des données plus précises.

- Autopsie d'une poubelle (informer les gens sur ce qu'on retrouve dans la poubelle qu'on peut normalement mettre au compost)
- Nouvelle vidéo sur le compost
- Police du compost (Brigade)
- Rendre les bacs de compost plus visible
- Organiser une sortie informative au complexe environnemental St-Michel