CRÉATION D'UN MINI-ÉCOCENTRE DANS TON ÉCOLE!

ÉCOLES ÉCOCITOYENNES
de l'Outaouais

Un programme créé et géré par

Enviro
Educ-Action

Voici l'exemple de l'école secondaire Hormisdas-Gamelin
dans le secteur Buckingham, à Gatineau

QU'EST-CE QU'UN ÉCOCENTRE?

Tu connais les trois catégories de tri des matières : compost, recyclage et poubelle.
Savais-tu qu'il existe des matières qui se recyclent, mais qui ne vont pas dans le bac bleu?

Ces matières bien spéciales doivent être apportées dans un écocentre, un lieu de récupération de matières qui existe dans toutes les villes… ou dans ton école!

Un écocentre permet de récupérer toutes sortes d'objets qui pourraient avoir une deuxième vie, mais en passant par des circuits de traitement bien plus complexes que ce qui se passe avec notre bon vieux bac bleu.

Par exemple, si ton téléphone cellulaire ou tes écouteurs sont brisés et qu'ils ne peuvent pas être réparés : il ne faut pas les jeter à la poubelle, ni les mettre au bac bleu de recyclage. Il faut les apporter dans un écocentre.

POURQUOI CERTAINES MATIÈRES RECYCLABLES NE VONT PAS AU BAC BLEU DE RECYCLAGE?

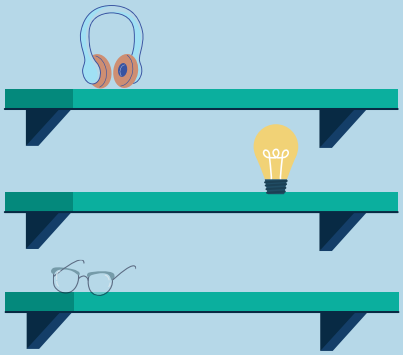
Les objets que tu mets dans le bac bleu (papier, carton, verre, métal, plastique) sont des matières simples à recycler. Elles seront toutes mélangées ensemble dans le bac bleu avant d'être apportées par camion dans un centre de tri pour séparer chaque type de matière qui sera empilée dans des grands ballots d'une seule matière à la fois. Les ballots de matières seront ensuite vendus à des usines spécialisées pour refaire des nouveaux objets.
Mais les autres objets plus complexes de nos vies sont faits de plusieurs matières assemblées et doivent donc être décortiquées avant d'être revendues pour une deuxième vie.

Dans un cellulaire, par exemple, il y a du plastique, plusieurs sortes de métal, des composantes informatiques, sans oublier la pile (la charge). Ce n'est pas le centre de tri régulier qui saurait s'occuper d'un objet aussi complexe!

L'écocentre est un intermédiaire qui reçoit nos matières complexes avant de les redistribuer vers les bons spécialistes qui les décortiqueront, les sépareront, et revendront chaque petite matière divisée vers les bonnes usines.

Sache aussi que si on envoie, par exemple, des écouteurs dans un bac bleu de recyclage… et bien ces longs fils pourraient causer des problèmes s'ils se rendent jusqu'au centre de tri de recyclage régulier, car ils pourraient s'enrouler dans les convoyeurs qui séparent les matières et causer des bris!

QU'EST-CE QU'UN MINI-ÉCOCENTRE SCOLAIRE?



Dans ton école, tu peux créer un mini-écocentre pour récupérer les matières recyclables ou réutilisables qui ne vont pas dans le bac bleu. En page couverture, il y a une photo d'un mini-écocentre dans une école de la région de l'Outaouais : l'école secondaire Hormisdas-Gamelin du secteur Buckingham.

Il s'agit d'une grande étagère avec des bacs transparents identifiés pour récupérer plusieurs types d'objets rapportés par les élèves et le personnel. Une fois que certaines quantités d'objets ont été récoltées, le comité d'élèves dédiés au projet s'occupe de se départir adéquatement de ces items afin qu'ils aient une 2e vie.... et qu'ils ne se retrouvent pas au site d'enfouissement!
Pour savoir quelles matières pourraient être récupérées par un mini-écocentre scolaire, consulte la grille préparée à la fin de cette fiche. Voici quelques exemples : piles, stylos morts, écouteurs, cellulaires, cartouches d'encre... et bien plus!

ASTUCES

Nous te suggérons d'utiliser le mot « écocentre » quand tu choisiras le nom de ton projet. Cela permettra aux élèves de ton école de garder ce mot en tête pour le futur, ça développe leur réflexe d'utiliser ce type de lieu de dépôt. Il y a des écocentres à Gatineau pour les citoyens, ainsi que dans toutes les villes du Québec!

COMMENT FAIRE POUR OPÉRER UN MINI-ÉCOCENTRE?

1. Il faudra **l'accord de la direction** de ton école, en passant par un enseignant ou un intervenant. **Pourquoi**? Car le projet nécessite de l'utilisation d'espace à la fois pour l'écocentre et aussi pour l'entreposage des objets récoltés. En plus, il faudra prévoir des tâches de livraison, de temps en temps, pour aller porter les objets accumulés aux bons endroits en ville. Ces livraisons peuvent être faites par l'intervenant qui vous soutient, ou alors par du généreux bénévolat de la part de parents des élèves du comité. Enfin, le projet nécessite quelques achats pour le démarrage. Votre école ou le centre de services scolaire pourrait vous appuyer, monétairement parlant. Si vous n'arrivez pas à trouver les sous nécessaires pour votre projet, d'autres possibilités existent. Le programme Écoles écocitoyennes de l'Outaouais peut vous conseiller pour des demandes de subventions.

2. **Présente le projet** aux élèves de ton comité vert, ou tout autre élève intéressé.e. Ce projet nécessite la participation de 4 à 6 élèves, environ 1 fois par semaine le midi.

3 Choisissez quels objets vous voulez récupérer. Vous pouvez vous inspirer des exemples dans cette brochure. Imprimez des affichettes d'identification avec les noms des objets et des photos/images de ce type d'article.

4 **Préparer le matériel** :

1. Achats du début : étagère, roulettes et boîtes (*voir encadré « quoi acheter »*) Il n'y aura plus aucune dépense par la suite.

2. En équipe, assemblez l'étagère. Cela prend environ 2 heures.

3. Collez vos affichettes d'identification sur chacune des boîtes.

ASTUCES POUR LE CHOIX DES BOÎTES

Choisissez des boîtes transparentes pour que les élèves voient facilement quelle boîte est pour quelle matière!

5 **Trouvez un lieu pour entreposer les surplus de matériaux**, une étagère suffira. On entrepose les objets quand les boîtes de l'écocentre sont pleines afin d'accumuler de bonnes quantités avant d'aller les livrer vers les endroits appropriés en ville.

6 **Parlez de votre projet!** Voici des exemples :

1. Passez dans les classes avec le mini-écocentre pour expliquer comment ça fonctionne! (un écocentre idéal est sur roulette!)

2. Faites des petites annonces à l'intercom.

3. Créez des affiches pour la télévision de l'école.

4. Animez un kiosque sur l'heure du midi avec votre mini-écocentre. Faites tirer des prix pour tous ceux qui vous apportent des objets.

7 Quand les boîtes sont remplies, allez **entreposer les matières** dans le local qui vous aura été assigné.

8 Quand votre **entrepôt est plein, il est temps d'aller porter les matières au bon endroit** (Voir l'encadré ci-dessous). Cette tâche peut être faite par les étudiants assez âgés pour posséder une voiture, par l'intervenant qui vous soutient, ou par un petit bénévolat parental que vous aurez gentiment sollicité.

9 Finalement, n'oubliez pas de **noter le poids et/ou le volume de vos récoltes,** vous verrez rapidement les résultats de votre travail! Les résultats chiffrés que vous notez servent aussi à faire la promotion de votre projet et à démontrer tout son impact positif!

QUOI ACHETER ?

Le projet est coûteux au début, et ensuite il est gratuit. Prévoir un budget d'environ 175$.
Il n'est pas recommandé de construire soi-même l'étagère, car les coûts des matériaux sont similaires à celui de l'étagère neuve. À moins qu'un.e enseignant.e désire chapeauter le projet de construction! Voici les 3 achats à faire (l'école Hormisdas-Gamelin avait fait ses achats chez Ikea) :

1. Étagère KALLAX – entre 80 et 130$ + taxes. Le prix varie selon le nombre de cases. Choisissez selon le nombre de matières différentes que vous voulez recycler.
2. Boîtes transparentes SAMLA – différentes dimensions, 2 à 5$ + taxes par boîte. Procurez-vous autant de boîtes que vous avez de cases dans votre étagère. Pas besoin d'acheter les couvercles.
3. Roulettes RILL – 13$ + taxes pour 4 roulettes. Si vous choisissez une étagère à 8 cases et +, procurez-vous 8 roulettes.

CHOIX DES OBJETS POUVANT ÊTRE COLLECTÉS

Tu as plusieurs choix de matières à recycler. Voici des exemples dans le tableau :

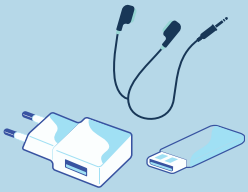
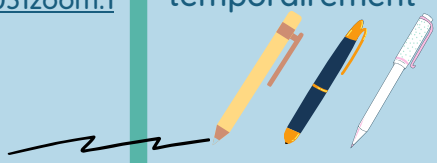
En plus d'être bon pour l'environnement, tu peux aider certaines causes sociales en recyclant! Regarde les astérisques dans le tableau**

CHOIX DE MATIÈRES

MATIÈRES	COLLECTEURS	OÙ ALLER DÉPOSER ?	INFORMATIONS	COMMENTAIRES
Piles usagées	Appel à recycler		https://www.appelarecycler.ca/trouvez-centre/	
CD, CD-ROM et boîtiers	Enseignant.s d'art plastique	Dans ton école		Plein d'idées sur Pinterest
Cartouches d'encre	** Fondation MIRA**	MIRA vient les chercher à ton école	https://www.mira.ca/fr/recuperation-cartouches-imprimantes/introduction	

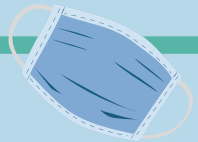
VOIR LA PAGE SUIVANTE

CHOIX DE MATIÈRES

MATIÈRES	COLLECTEURS	OÙ ALLER DÉPOSER ?	INFORMATIONS	COMMENTAIRES
Petits électroniques désuets (cellulaires, chargeurs, câbles, fils, écouteurs, clés USB, etc.)	Électrobac 	Secteur Gatineau et secteur Hull	https://www.electrobac.com/fr/a-propos-de-lelectrobac/	Les données personnelles sont détruites. Fréquemment enlever les cellulaires de l'étagère pour respecter les consignes de sécurité entourant les données personnelles.
Articles d'écriture (stylos, crayons feutre, surligneurs, etc.)	Bureau en gros	Secteur Gatineau et secteur Hull	https://www.terracycle.com/fr-CA/brigades/staples-fr-ca#@45.463543230978225:-75.75139742207031zoom:11&1-20of5	En raison de la covid 19, le programme est arrêté temporairement 
Aérosols	Écocentres de la Ville de Gatineau	Secteur Gatineau et secteur Hull	Site web de la Ville de Gatineau. Voir : Écocentres	
Cassettes audio et VHS	Valoritec	Vient chercher à ton école	http://valoritec.ca/	Ils prennent seulement le plastique. Activité de démontage de pièces!
Ampoules	Écocentres de la ville de Gatineau	Secteur Gatineau et secteur Hull	Site web de la Ville de Gatineau. Voir : Écocentres.	

VOIR LA PAGE SUIVANTE

CHOIX DE MATIÈRES

MATIÈRES	COLLECTEURS	OÙ ALLER DÉPOSER ?	INFORMATIONS	COMMENTAIRES
Lunettes usagées	**Optométristes Sans Frontières**	Partout en Outaouais, sauf le Pontiac	https://terresansfrontieres.ca/envoi-de-cooperants/professionnels-sans-frontieres/recuperation-lunettes-carte/	
Cadenas brisés	Écocentres de la Ville de Gatineau	Secteur Gatineau et secteur Hull	Site web de la Ville de Gatineau. Voir : Écocentres	
Masques jetables	TerraCycle	Commande d'une boîte ($)	https://www.terracycle.com/fr-CA/	 Ils offrent une gamme de plateformes de recyclage nationales

**CAUSE SOCIALE

MERCI !

Merci à la précieuse collaboration de M. Yves-Alain Lavoie, animateur de vie spirituelle et d'engagement communautaire, ainsi qu'au comité vert « Éco Terre » de l'école secondaire Hormisdas-Gamelin, et le Centre de services scolaire au Cœur-des-Vallées.

Centre de services scolaire au Coeur-des-Vallées
Québec

Éco TERRE