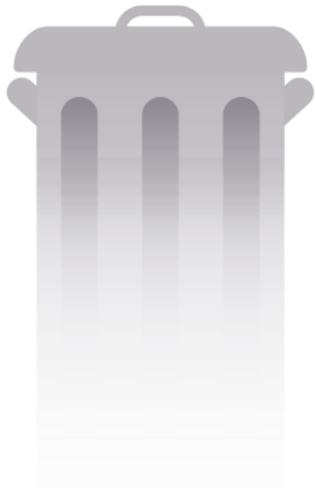


Plan de gestion des matières résiduelles

Février 2019



Action Réduction

Wôlinak

Merci à nos partenaires financiers et de soutien



Une saine gestion des matières résiduelles consiste à la mise en action concrète de gestes simples, en respectant la hiérarchie des 3RV, c'est-à-dire ; Réduction à la source, Réemploi, Recyclage et Valorisation.

Défi 4RV



Le Défi 4RV est un service d'accompagnement offert aux ICI de la MRC de Bécancour et de la MRC de Nicolet-Yamaska. Les ICI ont la chance d'avoir recours à un service-conseil personnalisé afin de réaliser et de mettre en œuvre un plan de gestion des matières résiduelles (PGMR) adapté à leur établissement et, si elles le désirent, obtenir l'attestation du programme de reconnaissance ICI, on recycle de RECYC-QUÉBEC. Le Défi propose également plusieurs projets dans lesquels les ICI peuvent s'impliquer.

Table des matières

Description de la municipalité.....	5
La gestion des matières résiduelles dans la municipalité	6
Mesures générales	7
Diagnostic des bâtiments municipaux.....	8
Conseil des Abénakis et Bureau Environnement et Terre	8
Gym Formule Fitness.....	15
Salle familiale et bibliothèque	18
Résidence au Soleil Levant et Traiteur W	22
Conclusion et Recommand' Actions.....	27
Mesures générales	27
Conseil des Abénakis et Bureau Environnement et Terre	28
Gym Formule Fitness.....	30
Salle familiale et bibliothèque	31
Résidence au Soleil Levant et Traiteur W	32

Liste des figures, graphiques et photos

Figure 1. Carte des installations de gestion des matières résiduelles sur le territoire ainsi que des bâtiments du Conseil.....	5
Graphique 1. Contenu du recyclage du Conseil, en pourcentage de poids	12
Graphique 2. Contenu de la poubelle du Conseil, en pourcentage de poids.....	12
Graphique 3. Contenu du recyclage du gym, en pourcentage de poids.....	16
Graphique 4. Composition de la poubelle du Formule Fitness, en pourcentage de poids.....	17
Graphique 5. Composition de la poubelle de la salle familiale, en pourcentage de poids.....	20
Graphique 6. Contenu de l'échantillon de poubelle trié, en pourcentage de poids	25
Photo 1 : Conteneur de résidus de construction.....	6
Photo 2 : Dépôt des RDD	6
Photo 3 : Abri du composteur mécanisé et bac de compost disponible, à côté du garage municipal	6
Photo 4 : Activité de tri avec les jeunes de l'aide aux devoirs	8
Photo 5 : Activité zéro déchet	8
Photo 6 : Jardin collectif	8
Photo 7 : Poubelles du jardin collectif.....	8
Photo 8 : Installations jetables et durables dans la salle de conférence du Conseil	10
Photo 9 : Installations dans la salle de conférence du Conseil.....	10
Photo 10 : Salle de conférence du Conseil.....	10
Photo 11 : Vaisselle disponible au Conseil.....	10
Photo 12 : Bacs extérieurs du Conseil.....	10
Photo 13 : Bacs présents dans la cuisine du Conseil	10
Photo 14 : Chariot d'entretien avec recyclage au Conseil.....	11
Photo 15 : Poubelle dans un bureau du Conseil	11
Photo 16 : Contenu du recyclage du Conseil.....	13
Photo 17 : Erreurs de tri dans la poubelle du Conseil	13
Photo 18 : Erreurs de tri dans le recyclage du Conseil	13
Photo 19 : Matières recyclables dans la poubelle du Conseil	13
Photo 20 : Erreurs de tri dans la poubelle du Conseil	14
Photo 21 : Matières organiques dans la poubelle du Conseil.....	14
Photo 22 : Exemple de contenu d'un sac de poubelle du Conseil	14
Photo 23 : Nombreux sacs contenant d'autres sacs au Conseil.....	14
Photo 24 : Résidus verts dans la poubelle du Conseil.....	14
Photo 25 : Résultats, à gauche les matières organiques, en noir les réelles poubelles, à droite les matières recyclables du Conseil.....	14
Photo 26 : Salle de boxe avec une grosse poubelle au Gym.....	15
Photo 27 : Recyclage avec distributrice de breuvages au Gym.....	15
Photo 28 : Poubelle à l'accueil du Gym	16
Photo 29 : Poubelle de la salle de musculation du Gym.....	16
Photo 30 : Contenu du recyclage du Gym	17
Photo 31 : Erreurs de tri dans le recyclage du Gym	17

Photo 32 : Contenu des poubelles du Gym.....	17
Photo 33 : Erreurs de tri dans les poubelles du Gym.....	17
Photo 34 : Recyclage de la salle familiale	19
Photo 35 : Poubelle de la salle familiale.....	19
Photo 36 : Serviette et linge à vaisselle dans la cuisine de la salle familiale.....	19
Photo 37 : Vaisselle durable disponible à la salle familiale	19
Photo 38 : Matières consommées à la bibliothèque.....	19
Photo 39 : Installations de la bibliothèque.....	19
Photo 40 : Erreurs de tri dans les poubelles de la salle familiale	21
Photo 41 : Erreurs de tri dans les poubelles de la salle familiale	21
Photo 42 : Sac de recyclage dans la poubelle de la salle familiale.....	21
Photo 43 : Recyclage de la salle familiale	21
Photo 44 : Contenu de la poubelle de la salle familiale, après le tri	21
Photo 45 : Sacs de couches dans la poubelle de la salle familiale	21
Photo 46 : Boîte pour les cannettes à la résidence.....	23
Photo 47 : Matières jetables disponibles à la résidence.....	23
Photo 48 : Poubelle dans une cuisinette d'aile à la résidence	23
Photo 49 : Poubelle dans la salle à manger de la résidence	23
Photo 50 : Poubelle de la cuisine (Traiteur W).....	23
Photo 51 : Recyclage à l'entrée d'une aile de la résidence.....	23
Photo 52 : Recyclage de la cuisine (Traiteur W)	24
Photo 53 : Conteneurs remplis chaque semaine à la résidence.....	24
Photo 54 : Contenu du conteneur de recyclage de la résidence	26
Photo 55 : Contenu du conteneur de déchets de la résidence.....	26
Photo 56 : Sac de textiles dans la poubelle de la résidence	26
Photo 57 : Sac de verres recyclables dans la poubelle de la résidence.....	26
Photo 58 : Erreurs de tri dans la poubelle de la résidence.....	26
Photo 59 : Sacs de matières organiques dans la poubelle de la résidence.....	26

Description de la municipalité

Wôlinak est une communauté autochtone (abénakise) de moins d'un kilomètre carré, dans la municipalité de Bécancour, au Centre-du-Québec. L'administration gère les bureaux du Conseil, le garage municipal, le Bureau Environnement et Terre, la chapelle, la salle familiale (incluant bibliothèque et garderie), le Gym Formule Fitness, le Traiteur W et la résidence au Soleil Levant (situés à l'extérieur du territoire, à Bécancour, secteur Précieux-Sang). La communauté compte environ 150 citoyens et une trentaine d'employés pour les bâtiments appartenant au Conseil des Abénakis, en plus d'environ 35 employés à la résidence seulement. La chapelle ne sera pas considérée dans le présent rapport puisqu'il n'y a pas de génération de résidus.

Le rapport suivant traite de la gestion des matières résiduelles (GMR) uniquement générées par l'administration et les opérations de la municipalité. Ainsi, les matières qui sont générées par les citoyens ne sont pas prises en considération. Par contre, il est intéressant de constater les services de collecte qui sont disponibles pour le moment. La carte suivante témoigne des divers lieux où la collecte de matières spécifiques est possible. Pour les matières communes, soit le papier, le carton, le verre, le métal et le plastique (PCVMP), elles sont récupérées par une collecte municipale prise en charge par la Régie intermunicipale de gestion intégrée des déchets Bécancour-Nicolet-Yamaska (RIGIDBNY). Les fosses septiques, s'il y a lieu, ne sont pas incluses dans les matières.

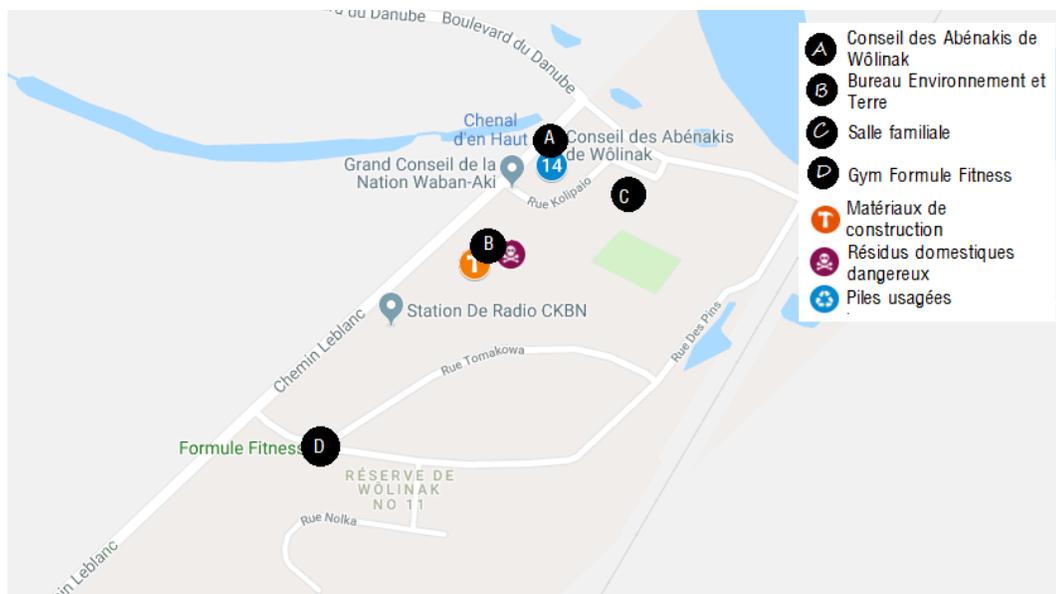


Figure 1. Carte des installations de gestion des matières résiduelles sur le territoire ainsi que des bâtiments du Conseil.

La gestion des matières résiduelles dans la municipalité

En 2017, le Conseil a bonifié la collecte du territoire en instaurant un composteur mécanisé, avec une collecte porte-à-porte de chaudières pour le compost. Un site de dépôt est aussi en place en collaboration avec la RIGIDBNY, non loin du garage municipal, qui comprend un conteneur pour les résidus de construction et un dépôt pour les différents types de résidus domestiques dangereux (RDD). Par le passé, il y avait un dépôt pour le matériel électronique, mais celui-ci n'est plus en place dû au fait qu'il était très peu utilisé. Des employés supervisent les visites des citoyens un dimanche par mois.



Photo 1 : Conteneur de résidus de construction



Photo 2 : Dépôt des RDD



Photo 3 : Abri du composteur mécanisé et bac de compost disponible, à côté du garage municipal

Le Conseil assure aussi un rôle de communication pour la saine GMR. En effet, des informations sont publiées, au besoin, dans le journal local et sur les réseaux sociaux.

Mesures générales

Une personne est responsable de la GMR.
Formation d'un comité vert/comité citoyen (Bureau Environnement et Terre).
La municipalité est munie d'une politique de développement durable.
De l'information en lien avec la GMR est diffusée : <ul style="list-style-type: none"> • Bulletin d'information ; • Affiche, babillard, écrans électroniques ; • Site internet, réseaux sociaux.
Une ou des activités sur la GMR sont réalisées : <ul style="list-style-type: none"> • Conférence ou atelier ; • Formation du personnel ; • Kiosque de journées thématiques.
Réalisation du présent PGMR.

Le Conseil ayant une division Bureau Environnement et Terre, les employés de ce volet sont responsables de l'environnement et de la gestion des matières résiduelles. Ainsi, de l'information est diffusée et des activités sont organisées régulièrement. Aussi, un employé est responsable de la collecte des chaudières de compost et de remplir et entretenir le composteur mécanique. La politique de développement durable mentionne notamment les actions suivantes en lien avec la GMR :

Objectif : Réduction des matières résiduelles et sensibilisation aux 3RV.

- En faisant du recyclage ;
- En éliminant l'achat de bouteilles d'eau ;
- En éliminant les portions individuelles tels le lait, la crème et le sucre ;
- En éliminant les verres à café non recyclables ;
- En réduisant la quantité de papier utilisé en favorisant l'impression recto-verso ainsi qu'en imprimant les feuilles de temps aux 2 semaines sur la même feuille ;
- En s'inscrivant au service d'accompagnement « ICI on recycle » offert par la CCICQ ;
- En créant un site de collecte de résidus domestique dangereux ;
- En faisant des activités d'initiation au compostage.

Objectif : Prioriser dans la mesure du possible la consommation responsable.

- En privilégiant l'achat de biens locaux ;
- En favorisant les produits écologiques.

Le Conseil s'est aussi engagé envers la saine GMR par le biais de la participation au Défi 4RV, ce qui se traduit concrètement par le présent rapport.



Photo 4 : Activité de tri avec les jeunes de l'aide aux devoirs



Photo 5 : Activité zéro déchet



Photo 6 : Jardin collectif



Photo 7 : Poubelles du jardin collectif

Diagnostic des bâtiments municipaux

Conseil des Abénakis et Bureau Environnement et Terre

Mise en place de sensibilisation à la réduction à la source :

- Activités du bureau Environnement et Terre.

Les communications internes favorisent la réduction :

- Babillard, écran électronique ;

<ul style="list-style-type: none"> • Mémos courriels.
Utilisation de verres et tasses durables.
Utilisation de vaisselle durable.
Installation pour pallier aux bouteilles d'eau.
Impression automatique recto-verso.
Installations pour réunions sans papier.
Bulletin en format électronique pour favoriser la réduction.
Utilisation de produits en vrac ou gros format.
Présence de linge à vaisselle dans la cuisine.
Les fournitures de bureau sont réemployées.
Le papier utilisé d'un côté est réemployé.
Les matières récupérées sont utilisées à d'autres fins (ex. bricolage, décorations, etc.).
Réemploi des emballages à l'interne ou à l'externe.
La location et le partage sont mis de l'avant.
<p>Réemploi en les réutilisant à l'interne, en vendant les surplus ou en faisant don des surplus à des organismes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobilier de bureau ; • Appareils électroniques et informatiques.
Conservation des appareils électroniques et informatiques jusqu'à la fin de leur vie utile.
Pratique l'herbicyclage.
Timbrage imprimé.
Utilisation en partie de cafetière sans dosettes, ou de dosettes réutilisables.
Mise en place d'îlot de tri ou de contenants appropriés pour recycler le papier, carton, plastique, verre et métal.
Projet Compostage W



Photo 8 : Installations jetables et durables dans la salle de conférence du Conseil



Photo 9 : Installations dans la salle de conférence du Conseil



Photo 10 : Salle de conférence du Conseil



Photo 11 : Vaisselle disponible au Conseil



Photo 12 : Bacs extérieurs du Conseil

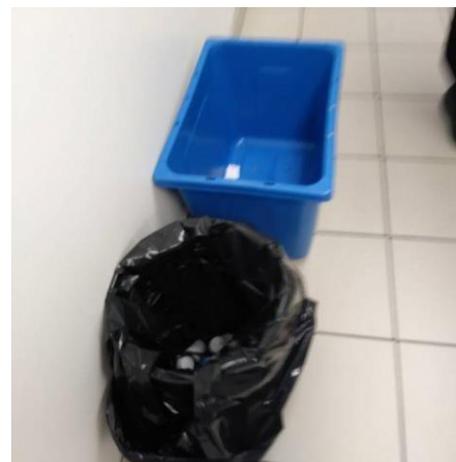


Photo 13 : Bacs présents dans la cuisine du Conseil



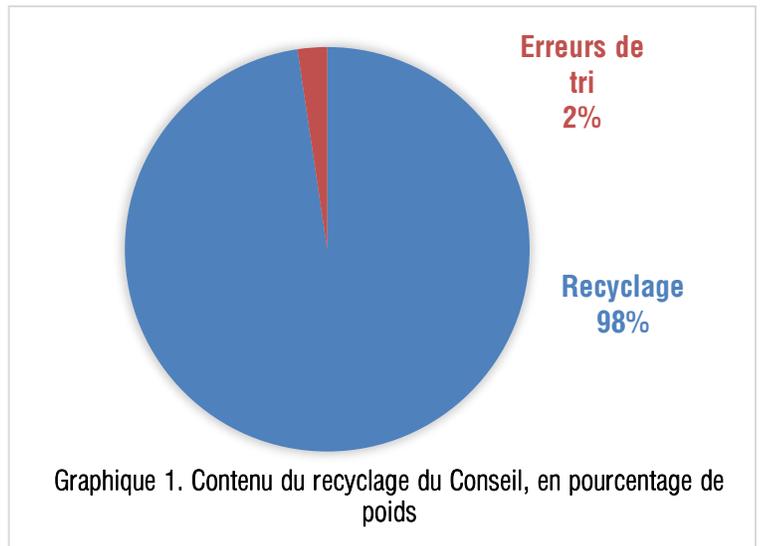
Photo 14 : Chariot d'entretien avec recyclage au Conseil



Photo 15 : Poubelle dans un bureau du Conseil

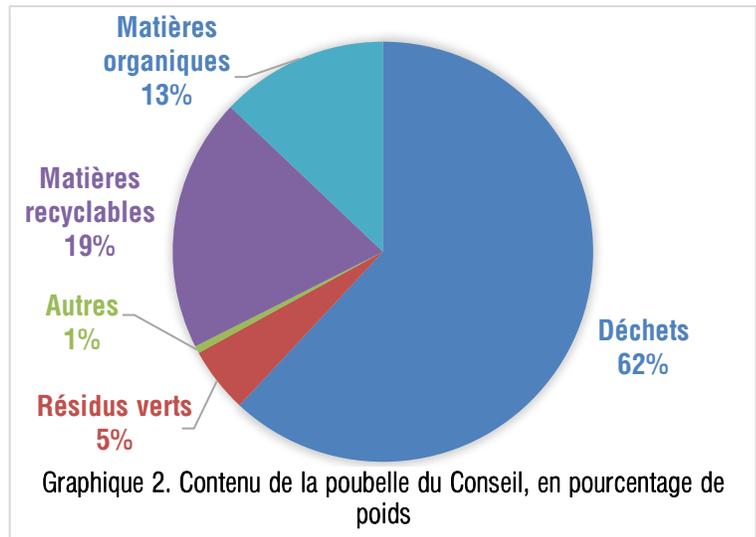
Matières communes	RIGIDBNY
Papier déchiqueté	Shred-it
Contenants consignés	Recyclage (RIGIDBNY)
Plastiques (autre que matières communes)	-
Verre	-
Métal	-
Résidus de table	Actuellement poubelle
Résidus verts	Brûlés
Huiles usées	Collectées spécifiquement
Textiles usés	-
Pneus	-
Bois et autres CRD	Conteneur de matériaux secs
Équipements informatiques	Conservés
Cartouches d'encre	Fournisseur
Produits RDD	Point de dépôt sur place
Produits sous la REP	Piles : boîte appel à recycler
Matières particulières (crayons, mégots, gants en latex, etc.)	Boîte pour les crayons au Bureau Environnement et Terre ainsi qu'au Conseil

Tel que mentionné précédemment, les matières communes PCVMP sont récupérées via une collecte municipale prise en charge par la RIGIDBNY. Le Conseil génère, lors de ses opérations quotidiennes, des fibres telles que du papier de bureau, du papier déchiqueté ainsi que du carton, des emballages alimentaires en tous genres, ainsi que des restes alimentaires. S'ajoutent à cela les matières du centre de santé, comme du papier brun, du matériel de protection, etc. Les déchets spécifiques au domaine de la santé sont évidemment collectés selon les procédures de sécurité nécessaires.



Lors de la caractérisation, le recyclage contenait principalement du papier et carton ainsi que des emballages et contenants. Il y avait très peu d'erreurs de tri, seulement un sac de croustilles, une enveloppe à bulles et du papier ciré (dessous d'étiquettes). Le graphique 1 montre que les contaminants dans le recyclage sont négligeables.

Du côté de la poubelle, un des constats frappants était le nombre de sacs de poubelle. La plupart étaient presque vides, mais ils étaient présents par dizaines dans un gros sac.



Les sacs contenaient beaucoup de papier à main, des matières organiques, beaucoup de matières recyclables (comme des emballages, des contenants et du papier), des gants, des matières liées au service de santé, des résidus verts, une cartouche d'encre, etc. Il y avait donc beaucoup

d'erreurs de tri, les seuls vrais déchets ultimes étant du papier à main ayant des produits chimiques, des gants et matières liées au centre de santé, des mouchoirs et des emballages non recyclables. Ces constats sont illustrés

sur les photos de la caractérisation ainsi que sur le graphique 2, où on peut voir que 48 % du poids des poubelles était constitué de matières pouvant aller dans une autre voie que la poubelle.



Photo 16 : Contenu du recyclage du Conseil



Photo 17 : Erreurs de tri dans la poubelle du Conseil



Photo 18 : Erreurs de tri dans le recyclage du Conseil



Photo 19 : Matières recyclables dans la poubelle du Conseil



Photo 20 : Erreurs de tri dans la poubelle du Conseil



Photo 21 : Matières organiques dans la poubelle du Conseil



Photo 22 : Exemple de contenu d'un sac de poubelle du Conseil



Photo 23 : Nombreux sacs contenant d'autres sacs au Conseil



Photo 24 : Résidus verts dans la poubelle du Conseil



Photo 25 : Résultats, à gauche les matières organiques, en noir les réelles poubelles, à droite les matières recyclables du Conseil

Gym Formule Fitness

<p>Les communications internes favorisent la réduction :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vive voix ; • Page Facebook des employés.
Utilisation de verres et tasses durables.
Utilisation de vaisselle durable.
Installation pour pallier aux bouteilles d'eau.
Mise en place de mesures pour favoriser la lecture et le travail à l'écran pour tous les employés.
Utilisation de produits en vrac ou gros format.
Présence de serviette en tissus et/ou séchoirs à main dans les toilettes.
Réduction des sacs à usage unique.
Utilisation de cafetière sans dosette.
Les fournitures de bureau sont réemployées.
Le papier utilisé d'un côté est réemployé.
Les matières récupérées sont utilisées à d'autres fins.
Réemploi des emballages à l'interne ou à l'externe.
Réemploi des textiles à l'interne ou l'externe.
Utilisation de fournitures rechargeables.
Pratique l'herbicyclage.
Mise en place d'ilot de tri ou de contenants appropriés pour recycler le papier, carton, plastique, verre et métal.



Photo 26 : Salle de boxe avec une grosse poubelle au Gym

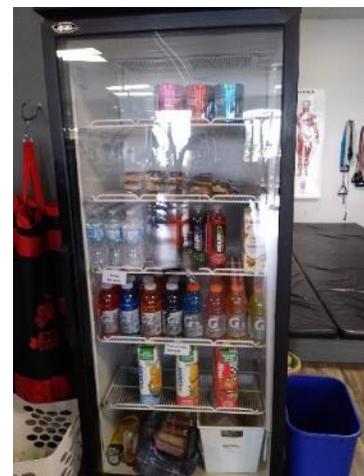


Photo 27 : Recyclage avec distributrice de breuvages au Gym

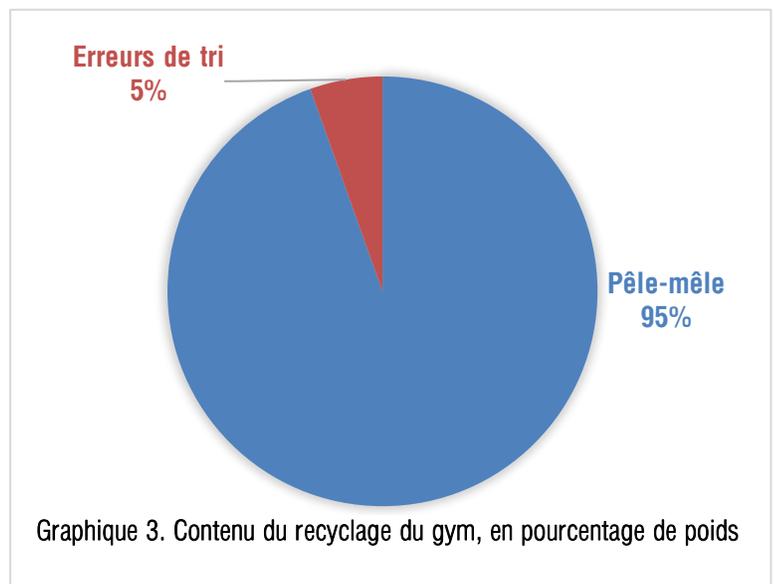


Photo 28 : Poubelle à l'accueil du Gym



Photo 29 : Poubelle de la salle de musculation du Gym

L'équipe du Formule Fitness étant relativement petite, les communications ont lieu souvent par oral et la nature du travail ne génère pas beaucoup de résidus. Le bâtiment étant géré par le Conseil, ce qui concerne le matériel, l'entretien, les procédures, l'orientation des différents résidus et autres sont donc les mêmes que pour le Conseil. Le gym utilise un bac 360L pour le recyclage et deux bacs 360L pour la poubelle. Les principales matières générées sont du papier brun et des emballages alimentaires.



Graphique 3. Contenu du recyclage du gym, en pourcentage de poids

Lors de la caractérisation, le recyclage du gym comprenait surtout des emballages alimentaires, des verres à café et du papier. Il y avait certainement des matières associées aux cases postales juste à côté, comme des circulaires (matières non générées par le gym). Il y avait peu d'erreurs de tri, seulement des papiers mouchoirs, du métal qui n'était pas un contenant, emballage ou imprimé, et des articles comme du baume à lèvres. Le graphique 3 montre un faible taux d'erreurs de 5 %.

Du côté de la poubelle, il s'agissait surtout de papier à mains, et dans une moindre mesure, de restes alimentaires. Les erreurs étaient plus fréquentes, notamment des verres à café, des bouteilles, des verres en plastique, des sacs de plastique et autres emballages. Le graphique 4 montre une proportion de 12 % de matières à réorienter.

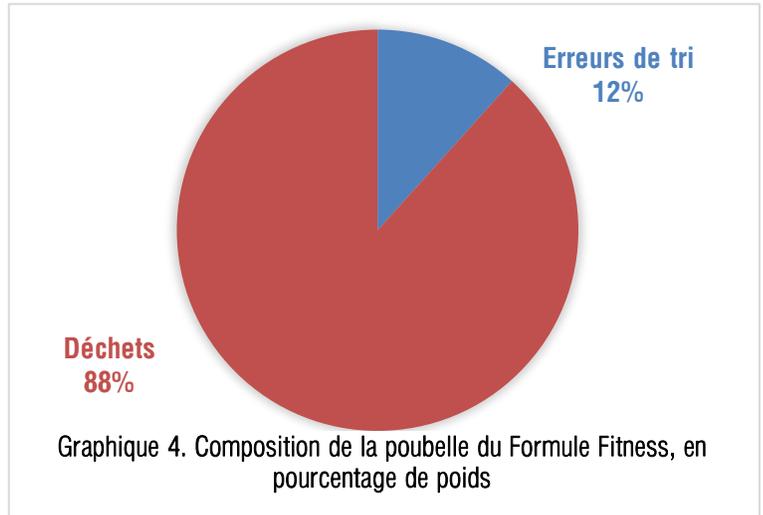


Photo 30 : Contenu du recyclage du Gym



Photo 31 : Erreurs de tri dans le recyclage du Gym



Photo 32 : Contenu des poubelles du Gym



Photo 33 : Erreurs de tri dans les poubelles du Gym

Salle familiale et bibliothèque

<p>Mise en place de sensibilisation à la réduction à la source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage ; • Rencontre, formations, kiosque.
<p>Les communications internes favorisent la réduction :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tableau ; • Groupe sur les réseaux sociaux.
Utilisation de verres et tasses durables.
Utilisation de vaisselle durable.
Installation pour pallier aux bouteilles d'eau.
Utilisation de produits en vrac ou gros format.
Présence de linge à vaisselle dans la cuisine.
Réduction des sacs à usage unique.
Les fournitures de bureau sont réemployées.
Le papier utilisé d'un côté est réemployé.
Les matières récupérées sont utilisées à d'autres fins (ex. bricolage, décorations, etc.).
Réemploi des emballages à l'interne ou à l'externe.
<p>Réemploi en les réutilisant à l'interne, en vendant les surplus ou en faisant don des surplus à des organismes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobilier de bureau ; • Appareils électroniques et informatiques.
Conservation des appareils électroniques et informatiques jusqu'à la fin de leur vie utile.
Pratique l'herbicyclage.
Présence d'affichage pour favoriser le bon tri des matières.
Projet en cours pour remplacer la cafetière à dosettes unique et pour fournir des tasses lavables aux usagers.
Mise en place d'îlot de tri ou de contenants appropriés pour recycler le papier, carton, plastique, verre et métal.



Photo 34 : Recyclage de la salle familiale



Photo 35 : Poubelle de la salle familiale



Photo 36 : Serviette et linge à vaisselle dans la cuisine de la salle familiale



Photo 37 : Vaisselle durable disponible à la salle familiale



Photo 38 : Matières consommées à la bibliothèque

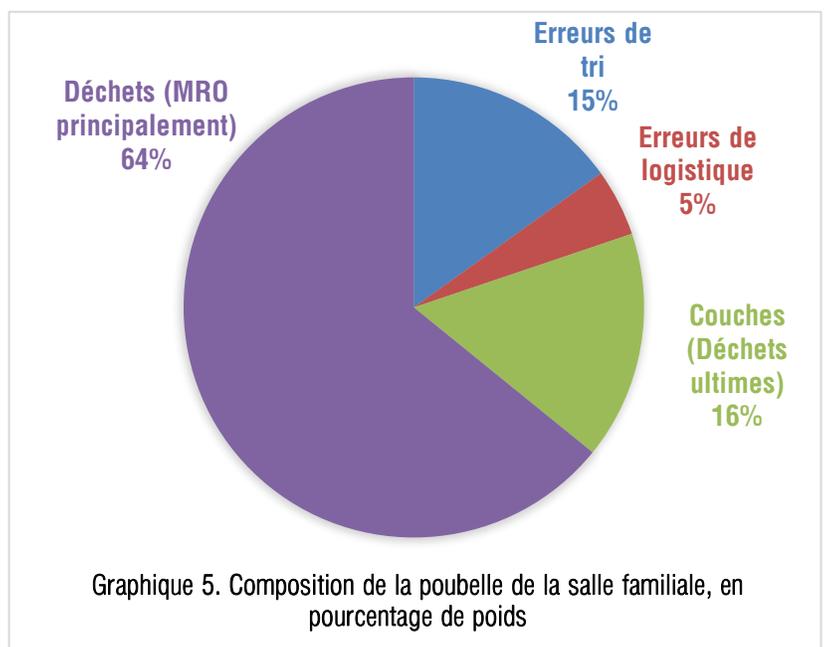


Photo 39 : Installations de la bibliothèque

Le bâtiment étant géré par le Conseil, ce qui concerne le matériel, l'entretien, les procédures, l'orientation des différents résidus et autres sont donc les mêmes que pour le Conseil. La salle familiale utilise un bac 360L pour le recyclage et un bac 360L pour la poubelle. La portion bibliothèque génère très peu de déchets, comme des résidus de café, mais l'utilisation pour la garderie génère plus de résidus, notamment des résidus alimentaires.

Dans le bac de recyclage, on retrouvait une faible quantité de matières recyclables lors de la caractérisation, sans erreur, mais représentée par un volume anormalement faible.

Dans le bac de poubelle, les sacs contenaient, entre autres, des couches et des emballages non recyclables, mais aussi beaucoup de matières recyclables : papier, carton, emballages alimentaires, boîtes de carton de produits alimentaires, bouteille d'eau, cannettes, sacs de plastique, cartons peints, etc. Un sac contenant que du recyclage a aussi été observé, ce qui pourrait être une erreur sur le plan logistique de la sortie des matières plutôt que sur le plan du tri. Les sacs de poubelle contenaient aussi



beaucoup de papier brun et de matières organiques, des résidus qui pourraient être mis en valeur dans la collecte pour le composteur mécanisé. Le graphique 5 illustre les proportions des différentes matières de la poubelle. La portion de matières organiques (MRO) comprenait quelques déchets. On peut en comprendre qu'un peu plus de 16 % du contenu était réellement des déchets, le reste du contenu pouvant être mis en valeur.



Photo 40 : Erreurs de tri dans les poubelles de la salle familiale



Photo 41 : Erreurs de tri dans les poubelles de la salle familiale

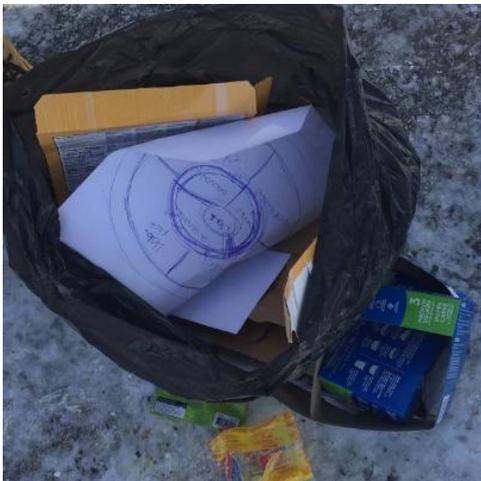


Photo 42 : Sac de recyclage dans la poubelle de la salle familiale



Photo 43 : Recyclage de la salle familiale



Photo 44 : Contenu de la poubelle de la salle familiale, après le tri



Photo 45 : Sacs de couches dans la poubelle de la salle familiale

Résidence au Soleil Levant et Traiteur W

Mise en place de sensibilisation à la réduction à la source :

- Courriel ;
- Rencontre, formations.

Les communications internes favorisent la réduction :

- Babillard, écran électronique ;
- Courriels.

Utilisation de verres et tasses durables.

Utilisation de vaisselle durable.

Installation pour pallier aux bouteilles d'eau.

Impression automatique recto-verso.

Utilisation de produits en vrac ou gros format.

Présence de linge à vaisselle dans la cuisine.

Les fournitures de bureau sont réemployées.

Le papier utilisé d'un côté est réemployé.

Présence de système favorisant les « emballages navettes » :

- Palettes de bois.

Réemploi des textiles à l'interne ou l'externe.

La location et le partage sont mis de l'avant.

Réemploi en les réutilisant à l'interne, en vendant les surplus ou en faisant don des surplus à des organismes :

- Mobilier de bureau ;
- Appareils électroniques et informatiques.

Conservation des appareils électroniques et informatiques jusqu'à la fin de leur vie utile.

Pratique l'herbicyclage.

Réduction du gaspillage alimentaire en évitant les pertes, en portionnant.

Retrait prévu des lingettes pour essuyer, qui seront remplacées par des serviettes.

Présence en partie d'affichage pour favoriser le bon tri.

Mise en place d'îlot de tri ou de contenants appropriés pour recycler le papier, carton, plastique, verre et métal.



Photo 46 : Boite pour les cannetes à la résidence



Photo 47 : Matières jetables disponibles à la résidence



Photo 48 : Poubelle dans une cuisinette d'aile à la résidence



Photo 49 : Poubelle dans la salle à manger de la résidence



Photo 50 : Poubelle de la cuisine (Traiteur W)

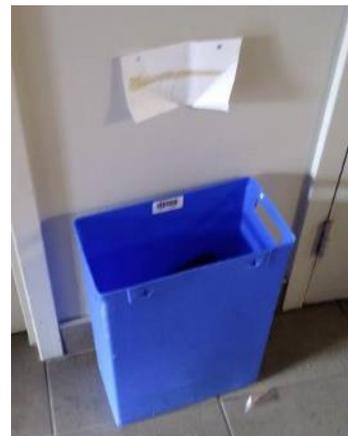


Photo 51 : Recyclage à l'entrée d'une aile de la résidence



Photo 52 : Recyclage de la cuisine (Traiteur W)



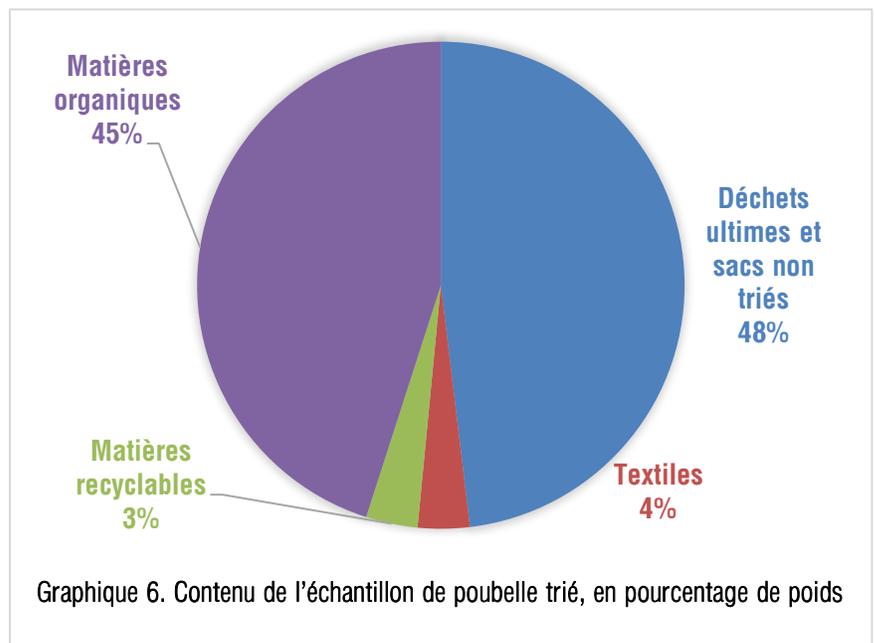
Photo 53 : Conteneurs remplis chaque semaine à la résidence

Matières communes	Gaudreau
Papier déchiqueté	Gaudreau
Contenants consignés	Boite pour la consigne
Plastiques (autre que matières communes)	-
Verre	-
Métal	-
Résidus de table	Compostage W à remettre en place
Résidus verts	-
Huiles usées	-
Textiles usés	-
Pneus	-
Bois et autres CRD	-
Équipements informatiques	Point de dépôt pour matériel informatique
Cartouches d'encre	Mira ou retour fournisseur
Produits RDD	Dépôt du Conseil
Produits sous la REP	Boite pour les piles instaurée dans la présente démarche
Matières particulières (crayons, mégots, gants en latex, etc.)	-

Plusieurs contraintes doivent être considérées en raison de la nature de l'établissement, notamment le fait que très peu de résidents effectuent le tri eux-mêmes. Néanmoins, beaucoup de mesures sont en place, et des solutions peuvent être proposées pour améliorer la gestion d'un volume de matières important. Les matières sont assez variées, comme des résidus alimentaires, des couches, des emballages alimentaires, etc. La résidence possède deux conteneurs de 8 vg³, un pour le recyclage et un pour la poubelle.

Du côté du recyclage, le conteneur caractérisé contenait surtout du carton et des emballages alimentaires. Aucune erreur n'a été observée et le conteneur était rempli environ au tiers lors de la caractérisation.

Le conteneur de déchets était plein aux trois quarts et comprenait du bois en mélamine en plus des sacs de poubelle. Certains sacs contenaient majoritairement des matières organiques, avec quelques matières



recyclables au passage, comme des emballages alimentaires, des verres, des sacs de plastique, etc. D'autres sacs contenaient surtout des déchets ultimes comme des couches ou des pansements. Un sac caractérisé contenait seulement des textiles, et finalement, certains sacs contenaient seulement des matières recyclables, comme des verres en styromousse ou du papier. Le graphique 6 présente les différentes catégories de matières retrouvées selon l'échantillon caractérisé. Plus de la moitié pourrait être mises en valeur, et considérant les gros volumes générés par l'établissement, cela représente environ 3,6 T annuellement.



Photo 54 : Contenu du conteneur de recyclage de la résidence



Photo 55 : Contenu du conteneur de déchets de la résidence



Photo 56 : Sac de textiles dans la poubelle de la résidence



Photo 57 : Sac de verres recyclables dans la poubelle de la résidence



Photo 58 : Erreurs de tri dans la poubelle de la résidence



Photo 59 : Sacs de matières organiques dans la poubelle de la résidence

Conclusion et **Recommand'** Actions

Le Conseil des Abénakis possédant plusieurs bâtiments, la performance et les recommandations seront faites pour chaque lieu séparément. Il est fortement recommandé d'établir un plan d'action pour les recommandations que vous décidez de mettre en application.

Mesures générales



Vérifier que les multilogements appartenant au Conseil ont bien un conteneur de recyclage.



Pensez à mettre en place une option pour les résidus verts au jardin : compostage domestique, accumulation des résidus pour les faire collecter par un conteneur, composteur mécanisé pour les petits résidus, etc.

Conseil des Abénakis et Bureau Environnement et Terre

En conclusion, la mise en place de quelques recommandations et la sensibilisation des employés permettrait d'avoir une gestion des matières résiduelles beaucoup plus performante. Le taux de performance est de 19 %, ce qui pourrait donc facilement être augmenté par quelques gestes simples.



Donnez l'exemple à la communauté en participant au compostage de vos matières organiques. Le papier brun, les restants de café et les restes alimentaires pourraient ainsi être mis en valeur.



N'oubliez pas que les résidus verts peuvent être mis en valeur si vous les apportez dans un conteneur à cet effet plutôt que de les orienter vers l'enfouissement ou encore de les faire brûler. Vous éviterez aussi de contribuer à la pollution atmosphérique. Les petits résidus comme les plantes peuvent aussi être compostés.



Beaucoup de papier brun se retrouvait dans vos poubelles. Envisagez de mettre un séchoir à main dans les toilettes afin de réduire les déchets générés. Vous pourriez aussi envisager de nettoyer avec des chiffons plutôt que du papier, lorsqu'il n'y a pas de contrainte de sécurité.



Les verres à café étaient présents en grande quantité dans vos déchets. Offrez des tasses transportables à vos employés afin de retirer les verres à café jetables. Des tasses en plastique avec couvercles peuvent être un bon achat allant au lave-vaisselle et qui ne risque pas de se casser, ou des tasses thermos si certains préfèrent les laver. Vous pourriez faire un sondage avant de rendre un ou plusieurs types de tasses disponibles. Cela répondrait également à votre politique de développement durable.



La caractérisation a révélé des dizaines de sacs noirs presque vides. Environ un sac à déchet plein aurait été rempli seulement de sacs. Il serait donc pertinent de vider les contenants dans un gros sac sans changer les sacs automatiquement, sauf s'ils sont pleins. Vous réduiriez vos déchets, mais vous feriez également des économies sur l'achat de sacs.



Les crayons vides peuvent être recyclés, deux boîtes sont maintenant en place dans vos bureaux. Assurez-vous que les employés en connaissent l'existence afin de ne pas jeter les crayons.



Optez pour de la crème et du lait en plus gros format pour éviter d'avoir un emballage pour chaque portion, tel qu'indiqué dans votre politique de développement durable.



Ne déposez pas de cartouche d'encre dans les poubelles. Retournez-les aux fournisseurs, si elles sont acceptées, et sinon vous pouvez les déposer dans un point de dépôt pour matériel électronique, dans la collecte Mira, etc. Assurez-vous que tous les employés concernés connaissent cette information puisque vous avez des mesures en place, mais une cartouche s'est quand même retrouvée à la poubelle.



Beaucoup d'erreurs de tri ont été relevées pendant la caractérisation. Ajoutez de l'affichage pour aider les employés à savoir quoi mettre où. Faites-leur part des résultats de la caractérisation, et réalisez une petite séance de formation sur le tri des matières résiduelles.

Gym Formule Fitness

En conclusion, le gym ne produit pas beaucoup de résidus, et une simple amélioration du tri permettrait d'avoir un taux de performance beaucoup plus élevé, actuellement à 45%. Les quelques recommandations suivantes pourront permettre d'avoir une gestion des matières résiduelles performante.



Envisagez de réduire le papier brun, par exemple en ajoutant un séchoir à main dans les toilettes et en utilisant des guenilles pour nettoyer les appareils.



Recommencez à participer au compostage pour les restes alimentaires et le papier à main sans produits chimiques. Si vous continuez d'utiliser du papier brun dans la salle de bain, une chaudière pourrait y être disponible avec l'affichage adéquat pour que celui-ci soit composté.



Assurez-vous que chaque poubelle soit accompagnée d'un recyclage, particulièrement celle de la salle de boxe. La petite poubelle dans la salle de musculation pourrait simplement être retirée puisqu'une grosse est disponible avec le recyclage au comptoir d'accueil, à proximité.



Lors de la visite, de l'affichage uniforme vous a été laissé, que vous pouvez donc utiliser pour informer les usagers. Faites part à vos employés des erreurs de tri fréquentes observées lors de la caractérisation, et si possible, ajoutez de l'affichage pour informer aussi les usagers à ce sujet.

Matières recyclables retrouvées à la poubelle : verres à café, bouteilles, verres en plastique, sacs de plastique et autres emballages.

Salle familiale et bibliothèque

En conclusion, la quantité de matières générées est faible, mais la majorité des matières jetées pourraient être mises en valeur. Le taux de performance est donc de 5% et pourrait facilement être beaucoup plus élevé par quelques gestes proposés ci-dessous.



Songez à participer au compostage pour les restes alimentaires et le papier à main. Vous réduiriez ainsi beaucoup vos déchets, en plus de donner l'exemple à la communauté.



Envisagez de mettre votre bac de recyclage proche de votre poubelle. Il est souvent plus facile d'avoir un bon tri lorsque les voies de collectes sont toutes au même endroit.



Quelques erreurs de tri semblent fréquentes. Informez votre personnel et/ou ajoutez de l'affichage pour rappeler quelles matières sont recyclables. Les erreurs relevées lors de la caractérisation étaient notamment : papier, carton, emballages alimentaires, boîtes de carton de produits alimentaires, bouteille d'eau, cannettes, sacs de plastique, cartons peints, etc.



Communiquez avec la personne qui réalise l'entretien afin de valider la logistique, autant pour la garderie que pour la bibliothèque, afin d'éviter d'avoir des sacs de recyclage dans la poubelle.



Continuez vos efforts pour réduire les déchets en lien avec le café, comme vos intentions de remplacer les verres jetables, d'inciter les usagers à apporter leur tasse et de mettre un bol pour vider et recycler les capsules ou de changer pour une cafetière sans dosette.

Résidence au Soleil Levant et Traiteur W

En conclusion, environ la moitié du contenu des poubelles pourrait être mis en valeur, ce qui représente une quantité considérable de matières par année.



Envisagez de mettre un séchoir à main dans les toilettes afin de réduire les déchets générés en évitant le papier à mains.

Quelques erreurs de tri semblent fréquentes. Informez votre personnel et/ou ajoutez de l'affichage pour rappeler que le plastique n° 6 (polystyrène) est recyclable sur notre territoire, tout comme les contenants, les sacs de plastique, les contenants à crêmettes, etc. Des sacs de recyclage ont aussi été observés dans le conteneur à déchets. Assurez-vous de défaire les boîtes pour avoir suffisamment d'espace dans le conteneur à recyclage et, au besoin, adaptez la collecte.



Participez au compostage pour les restes alimentaires et le papier à main sans produits chimiques. Une grosse portion de vos poubelles semble être des résidus organiques, vous pourriez possiblement faire des économies sur la collecte de déchets.

Si possible, accompagnez toutes les poubelles d'un bac de recyclage. Le fait d'installer toutes les options de gestion (recyclage, consignation, déchets et autres) côte à côte optimise le tri. Plusieurs poubelles seules ont été observées durant la visite, ou avec un recyclage plutôt éloigné.



Évitez le plus possible les articles jetables. Remplacez les verres de styromousse par des verres de plastique lavables.

Évitez de jeter des textiles, en moins que ce soit nécessaire sur le plan de la santé. Les textiles en fin de vie (troués, tachés) peuvent être recyclés (dans un sac identifié) dans les dépôts comme l'armée du salut, et les friperies, par exemple.



Merci à nos partenaires financiers et de soutien

