



Rapport annuel

sur les déchets solides 2010

Services de gestion des déchets solides 2

Services de collecte 2

Services de réacheminement 3

Services d'élimination des déchets 3

Programmes de nettoyage et de diminution des déchets sauvages 3

Équipement d'application des 3 R et services d'information 3

Développements récents 4

Service amélioré 4

Contrôles de gestion des déchets 4

Recyclage des matériaux de construction et de démolition 4

Projets pilotes en cours 5

Programme de collecte des déchets organiques 5

Statistiques 6

Volume géré (en tonnes) aux installations municipales 6

Congé de redevances résidentielles de déversement 7

Chargements résidentiels acheminés aux sites d'enfouissement et de réacheminement des déchets 7

Projets en cours de révision 8



Services de gestion des déchets solides

Services de collecte

Les Services de gestion des déchets solides offrent les services de collecte des déchets suivants aux résidentes et résidents du Grand Sudbury.

Immeubles d'habitation à faible densité (six logements ou moins) :

- la collecte hebdomadaire des déchets, jusqu'à un maximum de trois contenants approuvés;
- la collecte hebdomadaire des feuilles et des résidus de jardin, sans limites de contenants approuvés;
- la collecte hebdomadaire des meubles et des appareils ménagers;
- la collecte hebdomadaire des déchets destinés à la boîte bleue, sans limites de contenants approuvés;
- la collecte hebdomadaire des déchets organiques dans les bacs verts, sans limites de contenants approuvés;
- la collecte des déchets ménagers dangereux, sur rendez-vous.

Immeubles d'habitation à haute densité (sept logements ou plus) faisant partie d'un système de collecte en bordure de la rue :

- la collecte des feuilles et des résidus de jardin, le recyclage et la collecte hebdomadaire des déchets organiques dans les bacs verts, selon une entente avec la ou le propriétaire;
- la collecte des déchets ménagers dangereux, sur rendez-vous.

Immeubles d'habitation à haute densité (sept logements ou plus) faisant partie d'un réseau centralisé de collecte :

- la collecte hebdomadaire des déchets et des matières recyclables, selon une entente avec la ou le propriétaire;
- la collecte des déchets ménagers dangereux, sur rendez-vous.

Immeubles industriels, commerciaux et institutionnels :

- la collecte hebdomadaire des déchets destinés à la boîte jaune, selon une entente.

Complexes multitypes :

- la collecte hebdomadaire des déchets des logements de la propriété (selon les conditions indiquées dans l'entente avec le propriétaire foncier).





Services de réacheminement

Les Services de gestion des déchets solides traitent les ordures suivantes provenant de tous les secteurs du Grand Sudbury :

- les déchets destinés à la boîte bleue;
- les feuilles et les résidus de jardin ainsi que les arbres de Noël;
- la ferraille et les appareils ménagers;
- les déchets électroniques;
- les déchets de bois propre et non traité;
- les autres déchets de bois;
- les mottes de gazon;
- le béton, les briques et les blocs;
- les pneus;
- les articles de tissu réutilisables;
- les déchets organiques;
- les véhicules à moteur abandonnés.

Services d'élimination des déchets

La Ville du Grand Sudbury est propriétaire exploitante (par l'entremise d'entrepreneurs privés) de trois sites d'enfouissement actifs, de deux autres qui sont fermés et d'un poste de transfert des petits véhicules. Les sites actifs sont situés à Sudbury, à Hanmer et à Azilda. Quant au poste de transfert des petits véhicules, il se trouve à Walden.

Programmes de nettoyage et de diminution des déchets sauvages

Les Services de gestion des déchets solides gèrent les programmes de nettoyage de la municipalité, notamment les suivants : Adoptez une route, Adoptez un endroit, Adoptez un récipient, la Campagne éclair annuelle de nettoyage, les 40 heures de service communautaire pour les élèves du secondaire désirant participer à des initiatives de nettoyage et enfin, le Programme d'enlèvement et de recyclage des véhicules automobiles abandonnés.

Une équipe municipale à temps partiel ramasse les déchets sauvages en bordure des routes et s'occupe des contenants à cette fin dans toute la municipalité. De plus, chaque printemps, on utilise un aspirateur de déchets sauvages automatisé. En été, deux équipes de détecteurs de déchets formées d'élèves ramassent elles aussi des déchets sauvages en bordure des routes.



Équipement d'application des 3 R et services d'information

Les Services de gestion des déchets solides mettent à la disposition des gens des composteurs domestiques, des bacs verts, des contenants à déchets organiques, des sacs certifiés compostables, des boîtes bleues et de grands bacs bleus à recyclage.

La division s'occupe aussi des activités de promotion et de sensibilisation concernant les 3 R (réduire, réutiliser, recycler) ainsi que des campagnes antidéchets sauvages.



Développements récents

Service amélioré

Le Conseil municipal a approuvé l'amélioration des systèmes de collecte en bordure de la rue pour les ensembles à logements multiples. Les résidentes et résidents de ces immeubles peuvent maintenant participer au Programme municipal de collecte des feuilles et des résidus de jardin ainsi qu'au Programme de collecte des déchets organiques, dans les bacs verts.



Contrôles de gestion des déchets

Des contrôles de gestion des déchets auront maintenant lieu chaque année, au printemps et à l'automne. Ils aideront le personnel à évaluer la participation aux programmes et les taux de réacheminement, notamment en cernant les problèmes. Ces renseignements serviront à concevoir du matériel d'information. On estime que ce travail fait partie des pratiques exemplaires en matière de recyclage, ce qui aide à poursuivre le financement des programmes de boîtes bleues.

Recyclage des matériaux de construction et de démolition

Dans le cadre d'un projet pilote, des matériaux de construction et de démolition ont été triés par catégorie. Au moyen d'une excavatrice, quatre manoeuvres ont alors mis de côté et trié des matériaux mélangés qui avaient été livrés au site d'enfouissement de Sudbury. Les conclusions du projet pilote permettront au personnel de mettre au point des options concernant des frais d'utilisation pour le futur site de recyclage de tels matériaux.



Projets pilotes en cours

Depuis le lancement du Programme de collecte des déchets organiques (bacs verts) en 2009, divers types de contenants ont été testés. On met présentement à l'essai des plastiques de tailles variables et des bacs sur roues aux installations résidentielles et aux autres. À chaque emplacement, les gens reçoivent ces bacs ainsi que du matériel d'information et de la formation. Les installations sont supervisées, les problèmes sont consignés et des mesures correctrices sont documentées aux fins de la planification.

Collecte des déchets organiques
dans les ensembles à logements multiples



Collecte des déchets organiques
dans les complexes de retraite



Collecte des déchets organiques dans les écoles



Statistiques

Volume géré (en tonnes) aux installations municipales

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Déchets enfouis	98 317	95 010	93 142	79 280	80 438	93 260	98 850	113 389	113 329	107 056	96 435
Déchets destinés à la boîte bleue	9 895	11 275	11 890	13 539	13 931	15 128	15 593	15 367	18 168	21 149	20 087
Bois propre	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	25	478	1 558	1 337	890	811	808
Tissus	s. o.	s. o.	s. o.	1	1	1	89	4	2	2	1
Béton, briques et blocs	s. o.	625	s. o.	s. o.	170	543	842	1 143	1 130	1 075	1 197
Bois contaminé	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	425	566	474	273	4 471	4 292	4 752
Déchets électroniques	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	5	26	25	68	126	193	347
Déchets ménagers dangereux	262	301	266	260	270	259	290	294	318	289	317
Feuilles et résidus de jardin	2 212	1 610	3 000	2 886	4 348	5 202	6 868	7 320	8 341	8 268	7 816
Déchets organiques	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	18	119	187	1 610	3 260
Magasin d'articles réutilisables	s. o.	s. o.	18	15	114	236	195	281	431	244	214
Ferraille et appareils ménagers	1 090	2 082	1 797	1 442	1 655	1 913	2 648	1 495	1 692	1 614	1 719
Mottes de gazon	s. o.	s. o.	s. o.	s. o.	141	150	463	190	205	253	338
Pneus	744	691	882	846	329	773	789	1 132	3 438	1 551	1 435

Congé de redevances résidentielles de déversement

PRINTEMPS	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Chargements	10 030	9 536	10 063	9 505	8 262	4 824
Tonnes livrées	2 249	2 220	2 195	2 174	1 893	1 141
Pneus livrés	8 291	8 255	8 415	9 927	8 863	3 093

L'AUTOMNE	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Chargements	s. o.	s. o.	8 025	6 456	5 811	5 170
Tonnes livrées	s. o.	s. o.	1 282	1 340	1 352	1 079
Pneus livrés	s. o.	s. o.	8 063	6 110	5 043	2 289

Chargements résidentiels acheminés aux sites d'enfouissement et de réacheminement des déchets

2010

	Sudbury	Hanmer	Azilda	Walden
JANV.	3 893	2 055	1 821	785
FÉVR.	3 188	1 487	1 405	537
MARS	4 489	2 356	2 075	939
AVR.	7 989	4 022	3 549	1 670
MAI	12 106	6 482	5 773	2 795
JUIN	8 901	5 050	4 203	2 304
JUIL.	7 671	4 989	4 067	2 280
AOÛT	6 656	5 162	3 770	2 113
SEPT.	6 290	4 291	3 680	1 901
OCT.	7 297	5 113	4 232	2 248
NOV.	6 310	3 693	3 163	1 622
DÉC.	4 333	2 652	2 096	1 017

2009

	Sudbury	Hanmer	Azilda	Walden
JANV.	3 778	2 076	1 759	796
FÉVR.	3 302	1 732	1 404	701
MARS	6 478	3 615	2 947	1 511
AVR.	7 671	4 172	3 335	1 745
MAI	9 988	5 484	4 526	2 446
JUIN	8 571	4 661	3 742	2 057
JUIL.	8 720	4 568	3 632	2 099
AOÛT	8 147	4 065	3 422	1 905
SEPT.	7 830	4 062	3 334	1 628
OCT.	8 827	4 690	4 077	1 803
NOV.	7 198	3 639	2 987	1 285
DÉC.	5 280	2 856	2 452	973

Projets en cours de révision

Accroissement du réacheminement des déchets produits aux installations municipales

Pour maximiser le réacheminement des déchets, il est essentiel de comprendre le fonctionnement des installations municipales et les types de déchets y étant produits. Plusieurs contrôles de gestion des déchets ont été amorcés, dans le cadre desquels on a demandé aux gestionnaires des installations de remplir un questionnaire sur les déchets. Les renseignements recueillis seront examinés et permettront d'améliorer les programmes de réacheminement des déchets produits aux installations.

Les feuilles et résidus de jardin ne s'intègrent pas au flux des déchets

Les résidentes et résidents ayant droit à la collecte des déchets en bordure de la rue peuvent maintenant y mettre une quantité illimitée de feuilles et de résidus de jardin dans des contenants approuvés ou en bottes, toutes les semaines. Aucune raison ne justifie qu'on en trouve encore dans le flux des déchets.

Les déchets destinés à la boîte bleue provenant des secteurs industriel, commercial et institutionnel n'ont pas leur place dans le flux des déchets

Quoique bien des entreprises locales aient accru leurs efforts de recyclage, de récents contrôles de gestion des déchets ont permis d'établir qu'il reste bien du chemin à parcourir en matière de réacheminement des déchets. Des recommandations visant à écarter ces matières recyclables du flux des déchets, tout en permettant aux entreprises d'économiser, seront présentées au Conseil en 2011.

Réduction possible de la limite de sacs à déchets de 3 à 2

On songe à réduire la limite de sacs à déchets pour les résidences. Le projet sera présenté au Conseil après l'examen des types et des tailles de contenants à déchets.







Direction des services de l'environnement

Téléphone : 3-1-1

Télécopieur : 705-671-1148

Courriel : gestiondesdechets@grandsudbury.ca

Site Web : www.grandsudbury.ca/gestiondesdechets