

Chronique valorisation

LES PILES

120 millions de piles sont vendues au Québec chaque année et plus de 90 % d'entre elles se retrouvent dans les dépotoirs, dispersant dans la nature de milliers de tonnes de métaux lourds (mercure, nickel, lithium). Lorsque ces métaux se retrouvent dans la chaîne alimentaire, ils peuvent se révéler très toxiques pour les humains et les animaux, étant très souvent cancérigènes et causes d'allergies, de troubles du système reproducteur et d'effets neurotoxiques.

Il faut donc se débarrasser de nos piles avec soin, au Centre de transfert des RDD ou dans certains commerces (*Canadian Tire, Fido, Home Depot, Centre du rasoir, La Source, Rona, Sears, Telus mobilité, IKEA et Zellers*).

Les piles récupérées sont traitées par «pyrométallurgie», c'est-à-dire fusionnées à 1600°C en lingots de fer, de manganèse, de mercure et de zinc. Les piles alcalines et salines, qui représentent 90 % des piles commercialisées, sont recyclées dans des aciéries ainsi que dans l'industrie du zinc et des granulats. Les piles boutons (1 % du marché) servent à l'industrie chimique ou à l'industrie des métaux précieux.

PRIORITÉ AUX PILES RECHARGEABLES

Les meilleures piles rechargeables actuellement sur le marché sont les piles NiMH, un peu plus chères à l'achat, qui n'ont pas d'effet mémoire comme les NiCd et peuvent donc être rechargées sans devoir attendre qu'elles soient complètement déchargées. Elles se rechargent donc très bien sans perdre leurs propriétés pendant plusieurs années.

Bien que leur prix soit plus élevé au départ, les piles rechargeables permettent une économie considérable : 6 \$ par année avec une durée de vie de 10 ans pour le chargeur et des piles rechargeables, contre plus de 200 \$ par année si on utilise des piles jetables.

Grand ménage du printemps

Profitez de votre écocentre Débarrassez-vous de vos encombrants

L'écocentre accepte gratuitement :
métal, encombrants (électroménagers, appareils électroniques et électriques, meubles en bois, matelas, etc.), **branches, pneus entiers sans jante, etc.**

Vous aurez à payer certains frais pour tous les matériaux de construction (bois, panneaux de gypse, bardeaux, isolation, etc.) **et pour les pneus coupés ou avec jante.**

3269, rue Metcalfe, Rawdon
450 834-5065

1^{er} novembre au 31 mars :
mardi, jeudi et samedi, 9 h à 16 h

1^{er} avril au 31 octobre :
mardi au vendredi, 10 h à 18 h et
samedi, 9 h à 16 h



Samedi 19 mai
8 h à 15 h
Terrain du Collège
Champagneur

(en cas de pluie reporté au 20 mai)

Vente annuelle de compost catégorie A, Chaumière Jeunesse
Échange de vivaces **Don de jeunes pousses d'arbres**
Service d'urbanisme : Revitalisation des berges
Kiosque de Compo Recycle : Parlons recyclage et compostage

Résultats 2011

En 2011, à Rawdon, vous avez détourné de l'enfouissement **45,27 %** de vos matières résiduelles grâce à vos bonnes habitudes de recyclage et de compostage. **BRAVO !**

4143 citoyens ont visité l'écocentre et permis la récupération de : **978 tonnes de matériaux de construction, 117 tonnes d'encombrants, 38 tonnes de métal et 1494 pneus.** MERCI !

Centre de transfert des RDD

N'oubliez pas que les Résidus Domestiques Dangereux (RDD) sont extrêmement nocifs à l'environnement quand ils se retrouvent dans les sites d'enfouissement.

Votre Centre de transfert des RDD vous encourage à conserver vos déchets dangereux (piles, restes de peinture, bombes aérosol et produits toxiques variés) pendant l'hiver et à les apporter entre 10 h et 16 h tous les vendredis à compter du 4 mai jusqu'au 28 septembre 2012. Pour information appelez le **450 834-3481**.



www.comporecycle.com

Pour tous les détails sur la gestion des matières résiduelles dans votre municipalité. Écrivez-nous à info@comporecycle.com : un agent vous répondra dans les 24 heures ouvrables.

Reclaiming Our Waste

BATTERIES

120 million batteries are sold in Quebec every year, and more than 90% of them end up in landfills, spilling in our environment tons and tons of heavy metals (mercury, nickel, lithium). When those metals end up in the food chain, they can be extremely toxic for humans and animals alike, since they can be carcinogenic, or cause allergies, reproductive system problems or various neurotoxic effects.

Batteries must therefore be disposed of with care, at the Centre de transfert des RDD or in various stores (*Canadian Tire, Fido, Home Depot, Centre du rasoir, La Source, Rona, Sears, Telus mobilité, IKEA et Zellers*).

The batteries recuperated are treated by "pyro metallurgy", fused at 1600°C to make iron, manganese, mercury and zinc ingots. Alkaline and salt water cell batteries, about 90% of commercialized batteries, are recycled in foundries and in the zinc and granulate industries. Button cells (1% of the market) are used in the chemical or precious metals industries.

PRIORITY TO RECHARGEABLE BATTERIES

The best rechargeable batteries are the NiMH type (Nickel-Metal-Hydride), slightly more expensive, but without the memory effect of the NiCd type, therefore rechargeable anytime, whether they still have a charge or not. They recharge well without losing their properties over several years.

Although they cost more at first, rechargeable batteries lead to considerable savings: \$6 per month with a life of 10 years for the charger and rechargeable batteries, against more that \$200 per year when we use disposable batteries.

Spring Cleaning

Get rid of bulky items

November 1st to March 31st:
Tuesday, Thursday and Saturday,
9 a.m. to 4 p.m.

April 1st to October 31st:
Tuesday to Friday, 10 a.m. to 6 p.m.
and Saturday, 9 a.m. to 4 p.m.



May 19, 2012
8 a.m. to 3 p.m.
Champagneur
College grounds

(postponed to the 20th in case of rain)

Annual sale of grade A compost: Chaumière Jeunesse
Exchange of perennials **Distribution of tree sprouts**
Urban and town planning: Shoreline restoration
Compo Recycle stand: Let's talk recycling and composting

2011 Results In 2011, in Rawdon, you have diverted from landfills **45.27%** of your residual waste, thanks to your good recycling and composting habits. **CONGRATULATIONS!**

4143 citizens used the ecocentre and helped recuperate: **978 tons of construction materials, 117 tons of bulky items, 38 tons of metal and 1494 tires.** THANK YOU!

Centre de transfert des RDD

Remember that Household Hazardous Waste (HHW) is extremely harmful for the environment when it ends up in landfills.

Your Centre de transfert des RDD (HHW Transfer Centre) suggests that you keep your HHW (batteries, paint leftovers, spray cans and various toxic products) during winter and take them to the centre between 10 a.m. and 4 p.m. every Friday starting May 4, 2012 until September 28, 2012. For more information please call **450 834-3481**.



 www.comporecycle.com

For more details on residual materials management in your municipality.
Email us at info@comporecycle.com: an agent will respond within 24 hours.