

Avril 2006

▶ Année 2 Numéro 4

L'Écho des 2 Rives



Mot du directeur

Chers membres,

L'été qui approche à grands pas nous fait signe que les projets de l'été 2006, eux aussi, sont à notre porte.

Comme les années précédentes, le comité ZIP Les Deux Rives a effectué plusieurs demandes de financement pour continuer ses actions visant à améliorer la qualité de l'eau de notre fleuve mais aussi pour travailler avec la population régionale à la conservation, la protection et la mise en valeur de notre écosystème fluvial.

Pour ce faire, votre Comité prépare pour l'été 2006 la poursuite de son nettoyage des berges de la rive Sud (Phase 3). Nos objectifs sont une récolte de plus de 500 verges cubes de déchets.

Nous avons aussi un projet de récolte de peinture, huile et pneus usagés sur les rives Nord et Sud de notre territoire. Ce n'est pas moins de 1 200 pneus, 2 250 kilogrammes d'huile et 3 750 kilo-

grammes de peinture usagée que notre Comité désire récolter. Le but de ce projet est de permettre à la population de nous apporter ces matières afin qu'elles soient recyclées et éviter que ces dernières se retrouvent dans l'environnement.

Du côté de la rivière Champlain (qui est une rivière ne possédant pas d'organisme de bassin versant), nous voulons travailler pour effectuer une caractérisation de la qualité de l'eau du bassin versant de la rivière Champlain. Ce projet, en collaboration avec l'Université du Québec à Trois-Rivières, nous permettra non seulement connaître la qualité de l'eau mais aussi prévoir plus facilement des actions concrètes pour l'amélioration de l'eau de ce bassin versant tributaire du fleuve Saint-Laurent.

De plus, nous envisageons l'embauche d'un agent de communication pour établir une stratégie de communication efficace afin de valoriser les actions et la mission de

votre ZIP dans la population régionale.

Nous avons toujours un projet de surveillance de l'érosion des berges du fleuve Saint-Laurent avec la collaboration du Centre Saint-Laurent. Pour l'instant, nous avons mis en place une dizaine de référentiels pour surveiller l'érosion fluviale sur notre territoire.

N'oubliez pas d'inscrire à votre agenda que la distribution annuelle d'arbres (gratuit) se fera **samedi 13 mai 2006, de 10 heures à 14 heures à nos bureaux au 1182, Terrasse Turcotte, Trois-Rivières.**

Votre ZIP travaille à la réalisation de ces projets et compte sur l'habituelle collaboration de ses membres pour réaliser sa mission.

Nous sommes toujours disponibles pour répondre à vos interrogations.

Bon printemps à tous!

Jean-François Mathieu

Dans ce numéro :

Mot du directeur	1
Pneus, peintures, huiles: par ici la sortie	2
Pneus. peinture	2
Huiles et autres résidus domestiques	2
Composter: des déchets qui valent leur pesant d'or	4
Nous rejoindre	5
Tester vos connaissances	5

Sommaire :

- Projets de l'été 2006
- La récupération: pneus, peinture et huiles usées
- Le compostage
- Test sur le compostage

N'oubliez pas notre journée de distribution d'arbres



Pneus, peinture, huiles : par ici la sortie !

Rien ne se perd, rien ne se crée ...et presque tout se recycle.

Plus dangereux qu'ils n'y paraissent, les pneus usés, les vieux contenants de peinture qui encombrant le sous-sol et même les résidus de votre dernier changement d'huile peuvent revenir à la vie au lieu de contaminer votre environnement.

Des dizaines de points de collecte recueillent ces matières recyclables dans la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec. Et ce, tout à fait **gratuitement**.

Les pneus

Profitez de votre prochaine visite chez le garagiste, le concessionnaire ou le détaillant automobile du coin pour y laisser vos pneus usagés. Même si vous n'achetez pas de pneus neufs, le détaillant ne peut exiger aucun frais puisque vous vous êtes déjà acquitté du droit environnemental de 3 \$ par unité lors de l'achat.



Cette somme de 3 \$ sert à couvrir les coûts de transport du détaillant jusqu'au recycleur et contribue à financer les entreprises de recyclage ainsi qu'un programme de vidage des lieux d'entreposage déjà existants. Les programmes de recyclage de pneus énergiques mis sur pied il y a une quinzaine d'années par le gouvernement québécois commencent à véritablement porter fruit.



Résultat de la journée de cueillette de pneus à St-Pierre-les-Becquets le 3 novembre 2005, le Comité ZIP Les Deux Rives a amassé 631 pneus en 4 heures seulement.

En 2003-2004, au Québec, 88 % des pneus usés, soit 6,3 millions des 7 millions ont pris le chemin d'une nouvelle vie. Garde-boue, tapis anti-dérapants, sous-tapis, pare-éclats pour dynamitage, revêtements de sol et bien d'autres réincarnations possibles attendent vos pneus fatigués.

L'entreposage des pneus comporte d'importants risques environnementaux car le caoutchouc est un dérivé hautement inflammable du pétrole. Une fois enflammé, un pneu dégage des dioxines, des furannes et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) qui s'accumulent dans l'air et les résidus au sol.

Pour tout renseignement concernant le programme des pneus hors d'usage, composez sans frais le numéro 1-888-857-PNEU (1-888-857-7638).

Peinture

Le fond des contenants de peinture, même croûtés et définitivement passés de mode, sont précieux. De nombreux commerçants se feront une joie de vous en débarrasser et de les acheminer vers un lieu où ils seront récupérés ou bien éliminés de façon sécuritaire. D'un bout à l'autre du Québec, plus de 700 municipalités, quincailleries, centres de rénovation et détaillants de matériaux de construction participent à la collecte de ces résidus domestiques dangereux.

«Je suis persuadé qu'un système aussi efficace ne se voit nulle part ailleurs dans le monde. Nous récupérerons 3 300 000 kilogrammes de peinture cette année, soit 60 % de la production vendue. Cette quantité devrait augmenter à 4,5 millions de kilos dans les prochaines années», affirme Louis Coulombe, directeur général de Peintures récupérées du Québec.

Avec sa gamme de produits distribués sous le nom de *Boomerang*, cet organisme sans but lucratif donne une seconde chance aux gouttes non-utilisées de venir agrémenter les murs d'un salon ou d'une salle de bain. Le produit fini est d'aussi bonne qualité que les peintures commerciales à partir duquel il est fabriqué, mais se vend pour moins de la moitié du prix.

Vous pouvez consulter le site Internet suivant pour repérer l'un des nombreux points de collecte situés près de chez-vous. <http://www.peinture.qc.ca/>



<http://www.peinture.qc.ca/>

Pneus, peinture, huiles : par ici la sortie ! (Suite)

Depuis 1997, une société sans but lucratif coordonne la récupération des résidus de peinture au Québec. Une somme de 0,25 \$ par contenant vendu au Québec est prélevée auprès des producteurs afin de financer les activités d'Éco-peinture. Les représentants de l'industrie, du ministère de l'Environnement, des municipalités, de groupes écologistes et d'associations de consommateurs siègent sur le conseil d'administration.

Les vernis, laques, teintures, apprêts et la plupart des types de peinture (latex, émail, aluminium, à métal, etc.) peuvent revenir à la vie sous une autre forme lorsqu'ils sont acheminés dans leurs contenants d'origine hermétiquement fermés à un centre participant.

Où se procurer une peinture récupérée ? Consultez le répertoire au : <http://www.peinture.qc.ca/>

Huiles

Les lubrifiants et filtres automobiles accumulent, au cours de leur utilisation, les résidus de métaux provenant de la mécanique du moteur, les solvants, les glycols et de l'essence.

Chacun des 30 millions de litres d'huile usagée déversés dans les sites d'enfouissement, les cours arrières ou les égouts peut donner un goût et une odeur désagréable à un million de litres d'eau. Éviter une telle contamination est pourtant devenu très simple.

Les garagistes et autres industries qui génèrent des huiles contaminées récupèrent maintenant les substances usagées grâce à un réseau financé par des redevances versées par les fabricants ou importateurs d'huile au Québec. Le système est géré par la Société de gestion des huiles usagées (SOGHU), un organisme sans but lucratif créé en 2004.

Les huiles à moteur, lubrifiants aérosols, liquides de refroidissement, huiles antirouille et la plupart des contenants dans lesquels ils sont vendus peuvent être décontaminés puis régénérés en un produit tout aussi efficace qu'il ne l'était avant usage.

La plupart du temps, les huiles sont revalorisées en étant décantées et filtrées afin d'être transformées en mazout, qui servira de combustible d'appoint pour les cimenteries et les serres.

Parce que chaque goutte compte

Autres résidus

domestiques dangereux

Inflammables, toxiques, explosifs, les résidus domestiques dangereux (RDD) sont responsables bon an, mal an de milliers de cas d'intoxication, principalement chez les enfants. Jetés par terre ou dans les égouts, aérosols, piles, anti-gels et vernis laissent des résidus toxiques qui peuvent contaminer le sol et les sources d'eau potable.

À chaque municipalité ses bonnes adresses de recyclage. De nombreuses villes disposent d'éco-centres ou bien organisent des collectes afin de ramasser les résidus dangereux. L'éco-centre de Trois-Rivières, par exemple, récupère les RDD du 15 avril au 15 octobre. Vérifiez, il se trouve peut-être sur votre trajet vers l'épicerie !
<http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/client/fr/accueil.asp>



www.fqe.qc.ca/huileshuiles%20us%E9es.gif

Pour les changements d'huile effectués à la maison, il est possible d'apporter les liquides recueillis dans de nombreux points de collecte, dont plusieurs municipalités, ateliers de mécanique ainsi que dans tous les magasins Canadian Tire de la province.

«Nous voulons que ce soit le plus facile possible de trouver l'information pour les gens qui veulent récupérer leur huile usagée. Nous avons déjà plus de 370 points de service à l'échelle du Québec. Toutes les adresses des commerces participants sont disponibles sur notre site Internet et par une ligne téléphonique sans frais», indique Gilles Godard, directeur général de la SOGHU.

Société de gestion des huiles usagées (SOGHU)

1-877-987-6448 (sans frais)

<http://www.soghu.com>

Consultez les banques de données claires et exhaustives sur le site de Recyc-Québec pour savoir comment disposer des rebuts nocifs pour l'environnement.

<http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/client/fr/accueil.asp>

M. Coulombe

Peintures Récupérées du Québec Inc.

Adresse : 345, Bulstrode, Victoria-ville (Qc) G6T 1P7

Tél. : (819) 758-5497 poste 222

Courriel : l.coulombe@peinture.ca

Gilles Goddard

Directeur général - SOGHU

Tél.: 450-447-9996

Courriel: soghu@soghu.ca

Gabrielle Michaud-Sauvageau
Stagiaire en communication

Composter : des déchets qui valent leur pesant d'or

QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE?

Le compostage favorise la décomposition naturelle des déchets organiques provenant de la cuisine ou du jardin afin de produire un riche terreau.

Il est facile de composter. Pas besoin de connaissances ou de matériel particuliers. Il suffit d'un tout petit effort pour amasser les déchets organiques et démarrer le processus de compostage et hop!... Le tour est joué.

Les principes du compostage

Dans la nature, les déchets organiques se décomposent grâce à une série de processus biologiques et chimiques. Des agents biologiques - vers, insectes, champignons microscopiques, bactéries et autres micro-organismes - «mâchent» en quelque sorte ces déchets qui sont de plus transformés par oxydation (l'exposition à l'air), réduction et hydrolyse (l'exposition à l'eau).

L'ABC du compostage

Pour préparer un riche compost, il faut:

- la bonne quantité d'eau et d'air nécessaire aux processus biologiques et chimiques.
- la bonne température. Vous avez sans doute remarqué que la nourriture se gâte plus rapidement lorsqu'il fait chaud. Dans le cas du compostage, bravo s'il fait plus chaud car, par temps frais, le processus de compostage ralentit. La température interne d'un tas de compost est un autre facteur important. Au plus fort du processus de décomposition, le tas de compost produit beaucoup de chaleur. Dans un certain sens, il est en train de « cuire ».



http://www.msp.gouv.qc.ca/ince...mps/printemps_flammes_2003.htm

- le bon rapport C:N. Il s'agit du rapport carbone-azote, lequel a un effet sur le rythme de la décomposition dans le bac à compost. Le rapport C:N idéal est de l'ordre de 30:1. L'herbe coupée, les détritres de plantes et les déchets de cuisine sont des matières riches en azote. Pour leur part, la paille ainsi que la sciure et les copeaux de bois ont une forte teneur en carbone. Il suffit de mélanger déchets de cuisine et détritres de jardin de façon à se rapprocher du rapport idéal.

Pour plus d'informations sur le compostage

- Construire un bac
- Trucs et conseils
- Solutions à vos problèmes

Visitez le site : http://www.ns.ec.gc.ca/udo/paydirt_f.html

- le bon contenant. Le bac à compost permet d'obtenir les meilleurs résultats. Vous pouvez construire vous-même un bac ou l'acheter dans une quincaillerie ou un centre du jardin de votre localité. Certaines municipalités offrent des bacs à compost à un prix avantageux pour encourager les gens à composter.

Vous pouvez composter

grains de café

coquilles d'oeuf

herbe coupée

feuilles

détritres de jardin

sciure de bois

thé et sachets de thé

pelures de fruits et de légumes

Vous ne pouvez pas composter

os

huile à cuisson

produits laitiers

viandes et poissons

excréments d'animaux

vinaigrettes

Réponses de la page 5

1:V; 2:V; 3:V; 4:V; 5:F; 6:V;
7:V; 8:V; 9:V; 10:V; 11:V;
12: F; 13: V; 14: F; 15: V;
16: F; 17: V; 18: V

Contactez-nous au :

1182, terrasse Turcotte
Trois-Rivières (Québec)
G9A 5C6

Téléphone : (819) 375 - 8699
Télécopie : (819) 375 - 8855
Courriel : administration@ziplesdeuxrives.org

www.ziplesdeuxrives.org

LA MISSION DU COMITÉ ZIP LES DEUX RIVES

Le Comité ZIP Les Deux Rives est un organisme sans but lucratif incorporé depuis le 9 avril 1999. Sa mission constitutive est la protection, la conservation et la mise en valeur du fleuve Saint-Laurent. Il vise prioritairement à promouvoir une meilleure connaissance de l'environnement fluvial ceci en vue de favoriser la réalisation d'initiatives locales en matière de protection, de restauration, de conservation, et de mise en valeur des usages et des ressources du Saint-Laurent, le tout dans une perspective du développement durable. Au Québec, on retrouve actuellement 14 comités de Zones d'Intervention prioritaire (ZIP) répartis le long du fleuve Saint-Laurent.

Testez vos connaissances sur l'action du compost dans le sol

VRAI OU FAUX

- Question 1 :** Un compost mature a la même apparence qu'une terre noire.
- Question 2 :** Le compost est un engrais.
- Question 3 :** Le compost est riche en matière organique.
- Question 4 :** Il y a des organismes vivants dans le compost.
- Question 5 :** Le compost dégage une mauvaise odeur.
- Question 6 :** Dans un sol qui manque de matière organique, une fertilisation peut s'avérer inefficace.
- Question 7 :** Le compost peut être utilisé pour corriger la structure d'un sol trop sableux ou trop argileux.
- Question 8 :** On peut planter ou semer directement dans le compost.
- Question 9 :** Le compost peut remplacer un engrais.

Question 10 : Un bon compost a généralement un pH près de la neutralité.

Question 11 : Le compost peut être utilisé comme paillis.

Question 12 : Un compost tourbe et crevettes est meilleur qu'un compost de fumier de mouton.

Question 13 : Utiliser un compost mature diminue les risques de brûlures pour les végétaux.

Question 14 : La présence de grosses particules ou d'écorce indique un terreau de mauvaise qualité.

Question 15 : D'un point de vue écologique et de développement durable, il est préférable d'utiliser plus de compost et moins de mousse de tourbe.

Question 16 : Si on laisse un compost s'assécher pendant plusieurs mois, il perdra ses qualités.

Question 17 : Le meilleur temps pour ajouter du compost au sol est l'été.

Question 18 : Utiliser du compost augmente le plaisir de jardiner.