

Fiche sur **LES RDD** (résidus domestiques dangereux) par Les Clubs 4-H du Québec

Saviez-vous que **1 litre d'huile usée** déversée dans un cours d'eau ou un égout peut rendre impropre à la consommation jusqu'à **1 million de litres d'eau**?

Source : Recyc-Québec

Les **RDD** sont des produits susceptibles, par une utilisation, un mélange, un entreposage ou une élimination inadéquate, de causer des dommages à la santé de même qu'à l'environnement.

Saviez-vous qu'entre 2004 et 2006, la récupération des RDD au Québec a augmenté de près de **65%**, passant de 3 815 tonnes à 6 289 tonnes?





Source : Recyc-Québec

Les **ordinateurs** sont des **RDD**! Ils contiennent des **métaux-lourds** comme le mercure, le cadmium et surtout le plomb. Un écran d'ordinateur contient jusqu'à **2 kg de plomb**. Jeté avec les ordures, l'écran se brise et le plomb qu'il contient se déverse dans le site d'enfouissement et risque d'endommager la membrane géotextile, pénétrant ainsi la nappe phréatique.

Une nappe phréatique contaminée par des métaux-lourds présente un danger pour ceux qui s'alimente en eau à cette source, qu'il s'agisse d'humains, d'animaux ou de végétaux.

Les **ampoules fluocompactes** sont un choix environnemental, car elles consomment jusqu'à **75%** moins d'énergie et dure jusqu'à **10 fois** plus longtemps qu'une ampoule à incandescence. Par contre, elles sont des RDD puisqu'elles contiennent du **mercure**! Elles doivent donc être éliminées avec le plus grand soin.

Plusieurs produits dangereux peuvent être retournés chez le détaillant après utilisation. C'est le cas de l'huile usée (Canadian Tire et autres garages), de la peinture (tous les points de vente), des médicaments (pharmacies) et des appareils électroniques, comme les ordinateurs (Bureau en gros). La majorité des municipalités offre un service de dépôt permanent ou une collecte annuelle pour les RDD. Téléphonnez à votre ville ou consultez le site Internet. Ils sauront vous indiquer la marche à suivre!

Pictogramme	Danger pour la santé ou l'environnement	Exemples
Corrosif 	Ce produit brûlera la peau, les yeux ou, s'il est avalé, la gorge ou l'estomac. Déversé dans un site d'enfouissement, il peut gruger la membrane géotextile, laissant le produit corrosif contaminer le sol et la nappe phréatique.	nettoyants à four, poudre à récurer, détersifs, décapants...
Inflammable 	Ce produit, ou la vapeur qu'il dégage, prendra feu facilement s'il est exposé à une flamme, des étincelles ou même à une simple source de chaleur.	combustible à fondue, alcool à friction, aérosols, antigel...
Toxique 	Si ce produit est avalé, léché ou inhalé, il provoque des malaises pouvant mener à la mort. S'il se retrouve dans la nappe phréatique et les cours d'eau il nuit gravement à l'équilibre de l'écosystème.	Liquide débouche tuyau, alcool à friction, piles, antigel...
Explosif 	Le contenant peut exploser lorsqu'il est chauffé ou percé. Le risque de blessures associées aux éclats de métal ou de plastique est également un danger secondaire lié à l'utilisation de ces produits	aérosols, bonbonnes propane, munitions...



**Les Clubs 4-H
du Québec inc.**
www.clubs4h.qc.ca

Saviez-vous que **150 millions de litres d'huile à moteur** sont vendus chaque année au Québec? Environ **50%** de cette huile est brûlée durant son utilisation. Il reste donc un peu plus de **75 millions de litres d'huiles usées à récupérer**. Malheureusement, **30%** de ces résidus sont encore éliminés de façon inappropriée. Source : Recyc-Québec