

# RECYCLAGE DES PILES USAGÉES

## Quelques conseils pratiques

**Il y a beaucoup de gestes que l'on peut faire pour changer nos habitudes et éviter de polluer la terre avec les piles.**

L'utilisation de piles rechargeables est déjà une alternative écologique à l'utilisation de piles. Mais n'arrêtons pas nos efforts. Parmi les piles rechargeables, choisissons celles moins nocives pour l'environnement : les piles NiMH. Elles sont certes plus chères que les piles nickel cadmium, mais elles ne contiennent pas de métaux lourds. Leur capacité est supérieure et l'effet mémoire ne se fait pas sentir.

En fin de vie, c'est-à-dire après 400 à 1000 charges, ne les jetons pas à la poubelle, mais portons-les à la collecte sélective des petits déchets chimiques afin de les intégrer dans une filière de recyclage.

- À vous de jouer et faire comprendre aux collègues de travail que les piles peuvent polluer.
- À vous de devenir le roi des collecteurs piles. Vous pouvez avoir un collecteur au travail et le rapporter au magasin quand il est plein.
- À vous d'acheter des objets fabriqués à partir de matériaux recyclés.
- À vous d'utiliser des piles rechargeables, vous ferez des économies et vous protégerez la planète.
- À vous de faire passer ces messages et d'essayer de faire en sorte que les collègues de travail réalisent ces gestes.
- Utilisez vos piles jusqu'à ce qu'elles soient totalement déchargées (10 à 15 % des piles jetées sont neuves ou contiennent encore 50 % d'énergie).
- Ne jetez jamais vos piles à la poubelle, ni dans la rue, ni dans la nature.
- Ramenez toutes vos piles déchargées ou vos batteries qui ne fonctionnent plus aux points de collecte.
- Préférez les appareils qui fonctionnent sur secteur ou avec une autre énergie.
- Réfléchissez à ce dont vous avez vraiment besoin.

**De manière générale, pensez à économiser l'énergie, à recycler vos déchets et à utiliser des produits recyclés.**

## LES PILES

Environ 50 millions de piles sont vendues chaque année au Québec. Celles-ci contiennent des substances hautement toxiques, comme le mercure, le plomb, le zinc et le cadmium. Ces métaux lourds représentent une menace pour notre santé. Ils peuvent causer de sérieux dommages au cerveau, au système nerveux, au foie et aux reins. Il est donc important de se débarrasser de ses piles usagées dans les endroits appropriés, comme les écocentres. Si votre municipalité n'offre pas de lieux permanents de collecte, informez-vous sur les horaires des unités mobiles de cueillettes de résidus domestiques dangereux (RDD).



## RECHARGEZ VOS PILES!

À cause des produits chimiques qu'elles contiennent, les piles présentent un danger pour l'environnement si elles ne sont pas recyclées. Elles font partie des RDD, c'est-à-dire des résidus domestiques dangereux, responsables de 80 % de la toxicité des sites d'enfouissement. Pour protéger nos sols, optez pour des piles rechargeables, car en plus d'être durables, elles peuvent être retournées à des marchands de produits électroniques, qui les recycleront. Pour connaître le point de collecte le plus près de chez vous, consultez le site Internet de la société de recyclage des piles rechargeables RBRC.

[www.rbrc.org/cellarecycler](http://www.rbrc.org/cellarecycler)

## Capsule verte

**Saviez-vous qu'une seule pile rejetée dans la nature peut polluer 1 m<sup>3</sup> de terre et 1 000 m<sup>3</sup> d'eau durant 50 ans? En effet, les piles sont l'un de nos déchets les plus polluants. Pourtant, seulement 10 % des piles non rechargeables sont recyclées. Apportez-les à votre écocentre et équipez-vous de piles rechargeables.**

**FONDATION QUÉBÉCOISE  
EN ENVIRONNEMENT  
WWW.FQE.QC.CA**