

ISABELLE CHEVALLEY présidente d'Ecologie libérale

# Réduisons notre consommation de piles



La fabrication d'une pile nécessite 50 fois plus d'énergie que l'électricité qu'elle fournira pendant sa durée de vie. La meilleure solution pour remédier à ce problème, c'est d'utiliser des piles rechargeables. Dans l'ensemble, l'impact environnemental d'une pile alcaline (jetable) est jusqu'à 32 fois plus important qu'une pile rechargeable, qui peut en outre être rechargée au moyen d'un chargeur solaire.

Il faut encore savoir qu'une pile dite classique qui ne fonctionne plus pour un appareil photo peut encore très bien être utilisée pour un réveil par exemple.

La consommation de piles est actuellement d'environ 3700 tonnes par année en Suisse. Seules 2400 tonnes (65%) sont recyclées.

Une pile jetée dans la nature pollue un mètre cube de terre et 1000 litres d'eau. Quant à l'incinération et la mise en décharge de

ces produits, ils entraînent un lourd impact sur l'environnement. Brûler ou enfouir les piles et accumulateurs chargés en métaux lourds occasionne non seulement une pollution de l'air du fait des émissions atmosphériques, mais aussi une pollution de l'eau souterraine du fait de la lixiviation (jus organique découlant des déchets stockés). Les piles et les accumulateurs contiennent des matières premières importantes comme le fer, le nickel, le manganèse et le zinc. Certains contiennent en outre des métaux lourds toxiques tels que le cadmium et le plomb. Autrefois, ils contenaient également du mercure.

La Suisse a fait œuvre de pionnier en aménageant, au début des années 90, la première installation de valorisation à haute température pour les piles domestiques, permettant de récupérer le fer, le

manganèse, le zinc et le mercure. Les polluants sont quant à eux traités en vue d'une élimination ne présentant aucun danger. Les accumulateurs au nickel-cadmium et au plomb sont prélevés avant le traitement et transmis à des entreprises chargées de les valoriser.

Encore faut-il que les usagers ne jettent pas leurs piles dans une poubelle. Il est possible de déposer les piles usagées dans tous les lieux qui en vendent, y compris les stations-service.

Et n'oublions pas d'enlever les piles avant de jeter un appareil, ni de recycler les petites piles boutons, qui sont tout aussi polluantes que les autres.

Non seulement le recyclage permet de limiter la pollution, mais il permet aussi la valorisation de métaux qui deviennent de plus en plus rares et coûteux.