



Et



OPERATION : La face cachée de la pile

c'est d'être recyclée

Constat :

Encore trop de piles finissent à la poubelle ordinaire et se retrouvent dans les casiers du Centre d'enfouissement.

En France ce sont près de 30% des piles achetées qui sont jetées dans la poubelle ordinaire ou abandonnées dans la nature, pour seulement 35% en collectes spécifiques (données ADEME 2013 et Corepile).

Objectif :

→ Diminuer considérablement le nombre de piles jetées dans la poubelle ordinaire

L'**Opération** sur les Piles, proposée cette année scolaire **2014-2015**, par le SICTOM de Montoire-La Chartre et le SMIRGEOMES, a mobilisé 1100 élèves de 15 écoles à la problématique des toxiques, et plus précisément à la gestion quotidienne des piles.

Les structures éducatives inscrites ont, dans **un premier temps**, abordé le sujet des piles en classe, pour mieux en connaître l'origine, la composition, les filières de recyclage, l'impact d'une pile non-triée, etc.

Puis, dans **un deuxième temps**, ils se sont organisés pour une collecte active de piles usagées, pendant le mois de Mars. Tous ont fait preuve d'une grande implication et certains de créativité. Au total ce sont 1256 kg de piles qui ont été mises dans les bornes à piles. Une grande partie des piles ainsi collectées étaient stockées à la maison (dans un coin, dans un sachet, dans un tiroir...) parfois au risque d'être devenue « rouillée et fuyante » libérant alors son contenu polluant. Une partie des piles, difficile à estimer, étaient jetées à la poubelle ordinaire. Enfin, une autre partie des piles étaient déjà déposée dans une borne à pile dans un commerce ou en déchèterie.

Nous souhaitons à présent récompenser les écoles qui ont su, par leurs actions, le mieux détourner des piles de la poubelle ordinaire.

- **cérémonie officielle** : le **vendredi 5 juin, à 17h au Ganotin**, lors de la **Semaine Européenne du Développement Durable 2015**. L'occasion de se rendre compte concrètement du « Pourquoi trier les piles ? »
- **Valorisation des participants** : remise des lots dans chaque école ayant participé, du 8 et 18 juin. Les lots remis ont été choisis pour encourager à réutiliser : chargeur et piles rechargeables, gobelets réutilisables, Furoshiki...

Nous souhaiterions vous associer à ce temps fort qui est d'importance pour ces scolaires et les adultes qui les accompagnent chaque jour.

Merci de m'indiquer si vous pourrez être présent(e).



N'attendez pas qu'elle soit rouillée
pour la déposer dans la borne...

CONTACT :

SMIRGEOMES

11, rue Henri Maubert
72120 Saint Calais

Service Prévention & Communication
02 43 35 80 57
sophie.witczak@smirgeomes.fr

www.smirgeomes.fr



Liste des écoles participantes

En Sarthe :

Écoles primaires de : Cherré, Conflans-sur-Anille, Ste Anne de Connerré, Lavaré, Le Breil-sur-Mérize, St Aubin-des-Coudrais, Coup d’Pouce de St Calais, St Maixent, St Vincent-du-Lorouër, Tresson, et Vancé.

En Loir-et-Cher :

Écoles primaires de : La Chartre-sur-le-Loir, Houssay, Pasteur de Montoire-sur-le-Loir, et Ternay.

Pour en savoir plus

Des chiffres parlant :

• En moyenne, en **France** en 2013, 30% des piles sont jetées dans la poubelle ordinaire ou dans la nature, 35% stockées ou en usage dans le foyer, **35%** jetées en collectes spécifiques. (en 2008, 30% des piles achetées sont jetées en collecte spécifique)

• En **Sarthe**, en considérant le poids des piles et batteries collectées en 2008, celles-ci représentent **24%** du tonnage des déchets dangereux diffus. Ce qui en Equivalents Toxiques représente 82% de la totalité des Equivalents Toxiques de ces mêmes déchets dangereux diffus collectés. Ces deux pourcentages nous montrent ce qui est important à considérer lorsque l’on parle de ce type de déchets : leur **toxicité**.

Le recyclage des piles :

82% de la pile est recyclé

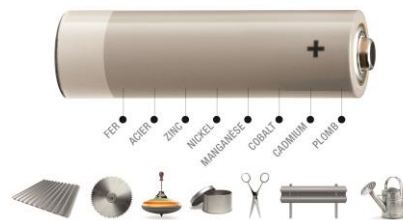
Pour 1t de piles alcalines collectées, c’est 330kg de zinc et 240kg d’alliages fer-nickel, recyclés.

→ SUR 100 PILES (estimation Corepile)



LA VALORISATION

Jusqu'à 80 % des métaux contenus dans les piles et petites batteries sont extraits et réutilisés dans l'industrie pour fabriquer de nouveaux objets :



- **Zinc** : gouttières, toitures, pièces galvanisées
- **Acier/Fer** : toutes pièces en métaux ferreux (châssis de voiture, bornes de stationnements, couverts etc...)
- **Nickel** : objets en inox, nouvelles batteries
- **Cadmium** : nouvelles batteries, panneaux photovoltaïques
- **Cobalt** : nouvelles batteries
- **Plomb** : plomb de chasse, de pêche, de lest, radiographies, nouvelles batteries

Liens :

Corepile : <http://www.corepile.fr/>

SEDD : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Edition-2015.html>

