



TrecQdec

organisme



Collecte et traitement
PNEUS



Collecte et traitement
BATTERIES



Collecte et traitement
HUILES



Collecte et traitement
PILES



Collecte et traitement
VÉHICULES



Collecte et traitement
**DÉCHETS ÉLECTRIQUES
& ÉLECTRONIQUES**

Le 7 août dernier, l'atelier scientifique d'éducation au développement durable a proposé une **conférence** animée par l'organisme TRECODEC sur le thème de l'environnement et de la santé sur les filières réglementées au Code de l'Environnement : batteries usagées, huiles de moteurs usagées, pneus usagés, véhicules hors d'usage, piles usagées et déchets d'équipements électriques et électroniques.

Tous ces déchets se doivent d'être recyclés
dans les bacs adaptés.

ALORS SUIVEZ LE GUIDE....



Piles et batteries à mettre dans les bornes



- Piles boutons,
- Piles bâtons,
- Batteries de téléphone portable,
- Batteries d'ordinateur portable,
- Batteries de matériels de bricolage,
- Etc.



Pourquoi est-ce dangereux ?

• Les piles et accumulateurs

Les piles usagées peuvent être à l'origine de rejets toxiques de métaux lourds dans l'environnement (mercure, plomb, cadmium, zinc, nickel).

Les métaux lourds = toxiques pour les organismes et souvent cancérigènes et source de troubles au niveau des systèmes reproducteur et neurologique.

Zoom sur le mercure

Un métal toxique : nocivité provenant de sa volatilité (facilement respiré), de sa solubilité dans l'eau (pollution des eaux) et les graisses (accumulation dans les organismes vivants).

Il suffit d'1 g de mercure pour polluer 400 l d'eau !



- Les batteries de véhicules

Les batteries sont des déchets dangereux. Elles sont source :

- d'atteinte à l'environnement (air, sol, eau) ;
- de risques importants pour la santé des personnes exposées

Le plomb n'est pas éliminé par l'organisme. Il est stocké dans le système nerveux, le sang, les reins.

Les conséquences sont nombreuses :

- fatigue ;
- douleur abdominale ;
- troubles neurologiques ;
- retard mental ;
- ralentissement de la croissance ;
- anémie.



Pourquoi les huiles de vidange doivent être recyclées ?

Les huiles lubrifiantes (voiture, engins, bateau) doivent être recyclées car ce sont des **produits dangereux** pour la santé.

Ils contiennent des polluants toxiques et réduisent l'oxygénation de la faune et de la flore du milieu.

1 litre d'huile usagée peut recouvrir une surface de 1 000 m² d'eau.

En infiltrant dans le sol elle pollue la nappe phréatique.



Pourquoi les pneus usagés sont ils dangereux ?

Les pneumatiques sont dangereux pour l'environnement uniquement lorsqu'ils sont brûlés.

Déclenchant un incendie difficilement maîtrisable, les pneus en **combustion** dégagent **une fumée très dense et toxique** riche en monoxyde de carbone, en toluène, benzène et autres substances dangereuses pour la santé et l'environnement.



Pourquoi les équipements électriques et électroniques laissés dans la nature sont-ils dangereux ?



Les équipements électriques et électroniques contiennent :

- des minéraux précieux tels que l'or, l'argent, le palladium, le platinium, le cuivre et l'aluminium (composants électroniques, carte électronique);
- des métaux (carcasses alu, métal, pièces métalliques)
- des fluides (gaz réfrigérants)
- des substances toxiques (mercure, indium, plomb, cadmium, arsenic, béryllium, phtalates, des halogènes ...)

TOUTES CES SUBSTANCES SONT DANGEREUSES POUR L'HOMME ET SON ENVIRONNEMENT

IL FAUT TRIER ET RECYCLER POUR:

- Protéger la Terre et notre Environnement
- Protéger sa santé et celle de ses proches
- Pour notre avenir
- Pour protéger notre Planète
- Pour protéger nos ressources naturelles, la faune (pêche etc.)

