« L'Homme et ses déchets : Les évolutions »

Événements

Ère préhistorique

Les Hommes jettent les restes de nourriture à l'endroit même où ils mangent.

Antiquité

A Athènes, les grecs inventent des toilettes publiques et emportent les déchets hors de la ville.

A Rome, les Romains installent également des toilettes publiques ainsi que des fosses en dehors de la ville où les habitants déposent leurs ordures et les restes d'animaux sacrifiés.

Apparition des mineurs et métallurgistes grecs et romain

Au Moyen Âge (476 à 1453)

1000 – 1200 – 1300

Vers l'an 1000, les hommes commencent à se regrouper dans des villes.
Il y a de plus en plus de monde et les déchets vont alors s'accumuler !
Les habitants jettent leurs déchets, excréments, carcasses d'animaux dans la rue ou les rivières.
Paris, à cette époque, ne sent pas bon !

Au XIIIème siècle, Règlements pour:

- paver les rues,
- nettoyer une fois par semaine devant sa maison
- ne pas laisser traîner les ordures

Apparition des toilettes au grenier

Conseils d'hygiène oblige, les gens doivent se baigner dans des bains publics.

Dans tous les quartiers, on crée des puits où chacun doit déverser ses immondices

1343, Charles V: fait construire des fossés d'évacuation couverts pour éviter les odeurs

Seulement il y a non respect des Règles
Et
Refus de porter les déchets aux endroits prévus et pollution de la Seine .

Renaissance (XV et XVIème)

1500 – 1700

Les excréments jetés dans les rues non toutes pavées !

Les agriculteurs fertilisent leurs champs avec ces boues

Les déchets parisiens déversés dans la Seine => véritable égout !
Il n'y a toujours pas d'hygiène !

Bains publics deviennent mal fréquentés.
Les gens sont encore plus sales !

Non respect des initiatives de **Louis XII** et **François 1er** (nettoyage des rues et évacuations des déchets).

En 1531, Un conseil de médecins, impose des fosses pour toutes les maisons.

Vers 1550, Henri II

- tente de nettoyer les égouts,
- interdit les puits qui polluent la nappe,
- impose le nettoyage fréquent des rues, et la construction d'une fosse dans chaque maison. Mais ces fosses ont encore des fuites.

Première taxe environnementale sous **Louis XIV** : **la situation commence à s'améliorer.**

Au XVIIIème

1800

L'hygiène générale est toujours peu développée…

La rue ne cesse d'être un dépotoir public, et certains vident tous les matins leur pot de chambre par la fenêtre !

Un ruisseau coule constamment au milieu de la chaussée.

Au XIXème

1822

Création de l'ENSCMu

Les réseaux d'eau potable et de tout-à-l'égout font leur apparition.

On aménage des caniveaux pour que les voies soient nettoyées plus facilement.

En 1870 Louis Pasteur mis en évidence le lien entre l'hygiène et la santé.

En 1884, Eugène Poubelle ordonne le dépôt des déchets dans des récipients spéciaux munis d'un couvercle pour déposer leurs ordures ménagères devant leurs portes.

De nos jours

1900

En 1907, il existe 4 usines de broyage et d'incinération pour traiter les déchets de Paris (Romainville - Issy- Ivry- Saint Ouen).

La collecte municipale des déchets ménagers s'est développée dès la **fin du XIXe siècle** dans les villes, mais inexistante dans les communes rurales jusqu'à récemment.

La gestion des déchets **ne faisant pas** l'objet d'une Règlementation nationale, chaque commune s'organisait comme elle l'entendait !

15 juillet 1975: Première grande loi-cadre sur la gestion des déchets en France.

Obligation pour chaque commune de collecter et d'éliminer les déchets des ménages.

Le XXI siècle

2006
création de l'Aphyse

La **loi Royal en 1992:** définition de nouvelles règles pour la gestion des déchets et interdire la mise en décharge.

Conséquences

Pollution atmosphérique par le plomb retrouvé dans les carottes glaciaires du Groenland

Première apparition du recyclage : les objets usagés en métal sont fondus afin de récupérer leur métal pour la fabrication de nouveaux objets.

Ne pouvant plus supporter l'odeur, en **1185 Philippe Auguste** ordonne de paver les rues principales et crée des canaux et fossés centraux pour nettoyer certains quartiers.

La Peste Noire fut en 1347 des millions de morts en Europe.

Il y a donc de nouvelles épidémies entre 1500 et 1530.
En 1522, c'est de nouveau la peste!

Apparition des recyclerons : « Les chiffonniers » récupèrent les vieux vêtements, les chiffons, les os d'animaux (bougies).

Dès **1896, Paris montre la voie** et dispose de centres de traitement de déchets (à Saint-Ouen).

Le développement économique et l'évolution de nos modes de vie ont entraîné une augmentation continue des volumes de déchets ménagers.

Malgré la loi de 1975, des déchets ménagers étaient envoyés en décharge : un énorme gaspillage de matières premières et des risques de pollution.

La situation change avec le développement progressif puis massif de l'industrialisation et de la consommation. La gestion des matières premières et des déchets devient de plus en plus difficile, les unes devenant trop rares et les autres trop envahissants.

Les déchets : origines et conséquences

La chimie combat la pollution

Source: www.syctom-paris.fr, www.syvom-mulhouse.fr