

L'EVACUATION DES MATIERES USEES

I- Généralité :

Les matières usées de la maison sont des substances souillées et des objets rejetés après usage. On y distingue :

- Les ordures ménagères,
- Les eaux usées,
- Les matières excrémentielles (matières fécales humaines, excréments d'animaux), les cadavres d'animaux, etc.



(Une décharge publique)

1- Les Ordures ménagères :

Les ordures ménagères solides se composent des épluchures, des balayures, des restes d'aliments, des rebuts.

Elles sont pour la plupart fermentescibles et dégagent de ce fait des mauvaises odeurs ; elles attirent les mouches et les rats. Il faut donc s'en débarrasser rapidement.

2- Les Eaux usées :

Terme désignant génériquement les **résidus** et les **déchets** provenant du **cycle biologique** et des autres nécessités de la **vie** de l'**homme** ou des **animaux**.

Même si elles sont en partie utilisables, les eaux usées constituent un grave problème pour le milieu ambiant ; on étudie particulièrement le moyen de les éloigner des lieux habités, puis de les transformer en produits non nocifs (**épuration**) au moyen de procédés naturels ou artificiels.

Elles peuvent être recueillies dans un **puisard** profond et couvert. Le puisard est creusé loin du **puits** et vidé régulièrement.

Dans les maisons modernes, les appareils récepteurs (**évier**, **lavabos**) doivent être maintenus dans un état de propreté pour faciliter l'évacuation des eaux usées. Ces appareils sont munis de **tuyauteries** conduisant à une **fosse septique**.

Questions :

- a- Comment appelle-t-on ce lieu ?
- b- Quelles sont les matières qui y sont évacuées ?
- c- Cite d'autres matières usées.
- d- Qu'appelle-t-on eau usée ?