

# Quels sont les impacts sur l'environnement ?

## Les eaux rejetées



### Composition :

rejets des cuisines,  
des garages et ateliers  
de produits détergents,  
désinfectants, antiseptiques,  
de germes, de médicaments,  
de métaux,...

### Conséquence : Risque infectieux et toxique

Des résidus de médicaments se retrouvent dans l'environnement.  
On peut donc retrouver des médicaments dans des eaux en bouteille.

Si une personne buvait **25 000 litres d'eau** dans un lac,  
elle consommerait l'équivalent d'un comprimé de  
**Voltarène** de 25 mg !



## Les déchets du CHDB

Les établissements de santé en France, produisent environ  
**780 000 tonnes de déchets par an**,  
soit plus d'une tonne par lit et place.

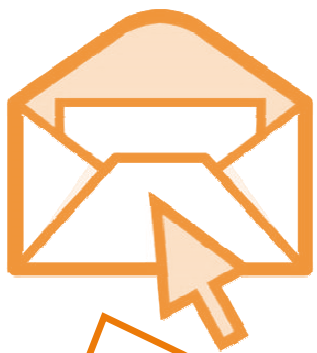
Cela représente **3,5 % de la production nationale** de déchets  
(un français produit en moyenne 390 kg par an).



En 2014, la production totale des **déchets au CHDB**  
représente **51,7 tonnes**.

La filière bio déchet permet de transformer les  
**33 tonnes bio déchets** en méthane et compost.

## En quoi l'envoi d'e-mails et l'utilisation d'Internet peut avoir un impact sur l'environnement ?



### ① Transfert d'informations

#### Le saviez-vous ?

Un ordinateur portable  
consomme 50 à 80% moins  
d'énergie qu'un ordinateur fixe



### ② Consommation d'énergie...

...liée à la fabrication, au fonctionnement des matériels, à  
l'utilisation des métaux rares dans l'industrie  
électronique, au stockage des données

En un jour, **33 e-mails envoyés à deux destinataires**  
**= 180 kg de CO2**

Soit l'équivalent de 1000 km parcourus en voiture !

### ③ Les impacts sur l'environnement ...

augmentent avec le nombre de destinataires des e-mails, le poids des  
documents en pièces jointes, le stockage des e-mails dans la boîte de  
réception, la complexité de la requête web

Multiplier par 10 le nombre des destinataires d'un e-mail,  
**multiplie par 4 son impact climatique !**

### ④ Réduire son empreinte écologique

en optimisant la taille des documents, le nombre de des-  
tinataires, en supprimant les pièces jointes attachées au  
message lorsque l'on répond...

Aller directement à l'adresse d'un site, plutôt que de  
passer par un moteur de recherche **divise par 4 les**  
**émissions de gaz à effet de serre !**