

## Note d'information : le réseau d'eaux pluviales

### *Savez-vous pourquoi il arrive souvent de constater d'importantes pollutions du milieu naturel aquatique (rivières, fossés...) ?*

Voici l'une des principales réponses :

On ignore souvent que le **réseau d'eau pluvial rejoint directement le milieu naturel**, sans filtrage ni traitement !!

En effet, les communes sont équipées de deux réseaux d'eau :

- L'un, pour la collecte des eaux usées,
- L'autre, pour la collecte des eaux pluviales. L'objectif de ce réseau pluvial est de ramener au milieu les eaux de pluie qui ne peuvent pas s'infiltrer en raison de notre occupation des sols (routes, parking, etc.). Cette occupation des sols imperméabilise de grandes surfaces sur lesquelles l'eau ruisselle ou s'accumule en flaques. Il est donc nécessaire de drainer ces eaux pour qu'elles rejoignent le milieu naturel.

Alors que le réseau d'eaux dites « **usées** » est relié à la station d'épuration où l'eau subit un traitement avant restitution au milieu, le réseau pluvial est dirigé DIRECTEMENT vers le milieu naturel (les cours d'eau, les Usses, etc.) : cette eau provenant théoriquement des précipitations, **aucun traitement n'est effectué !**

LE RESEAU D'EAU PLUVIAL SE DISTINGUE PAR LES **GRILLES DE COLLECTE** QUE VOUS POUVEZ VOIR LE LONG DES ROUTES ET SURFACES GOUDRONNEES.



**Grille de collecte des eaux pluviales**

Si une personne jette de l'eau polluée dans ces grilles (après rinçage de son pulvérisateur, ou lors du lavage de sa voiture par exemple), cette eau sera directement rejetée dans le cours d'eau, provoquant ainsi une pollution directe du milieu avec toutes les conséquences qui en découlent (selon la nocivité des produits employés : mortalité piscicole, pollution des berges, de zones de baignade, des sources, etc.)

**SOYEZ DONC VIGILENTS !! RESPECTEZ CES DEUX RESEAUX BIEN DISTINCTS !**

Ne jetez aucun liquide polluant (eaux de lavage de voitures, produits pour votre potager, produits phytosanitaires, huiles...) dans le réseau d'eau pluvial !

### *Pourquoi ne pas envoyer les eaux pluviales vers une station d'épuration ?*

La station d'épuration où sont collectées les eaux usées est équipée avec un système d'épuration de qualité. Cependant, deux arguments s'opposent à y traiter les eaux pluviales :

- lors de fortes précipitations, les débits en entrée de station d'épuration seraient trop importants et la station d'épuration ne pourrait faire face à cet afflux. Les eaux (usées et pluviales) seraient alors rejetées directement dans le cours d'eau !
- le traitement des eaux coûte cher... alors pourquoi traiter une eau théoriquement propre (eaux de pluie et de ruissellement) ? Il suffit de faire attention à ce que l'on rejette dans le réseau pluvial!