

**Observations :**

- Le débit de la Marne diminue régulièrement passant de 116 m<sup>3</sup>/s à 52 m<sup>3</sup>/s le 30 avril.
- La turbidité suit l'évolution du débit : elle baisse passant de 11 à 5 NTU.
- Les valeurs en ammonium(NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) ont été impactées par les précipitations des 2 et 3 avril (témoignant probablement de rejets d'eaux usées par débordement), mais elles restent faibles sur le mois.
- Les mesures en oxygène dissous révèlent une sursaturation durant la grande majorité du mois avec de nombreuses valeurs à 100%.
- La pluviométrie totale du mois est faible et inférieure à celle d'avril 2009.

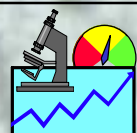
Paramètres mesurés aux prises d'eau des usines de Neuilly-sur-Marne, de Joinville-le-Pont et de Saint-Maur-des-Fossés.

Syndicat Mixte Marne Vive

Hôtel de Ville – Place Charles de Gaulle - 94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex

Tel : 01 45 11 65 72 - Fax : 01 45 11 65 70 – www.marne-vive.com

Membres : Bonneuil, Bry, Charenton, Gournay, Joinville, Saint-Maur, Saint-Maurice, Villiers, Ports de Paris à Bonneuil, Chambre de Métiers du Val-de-Marne, Communautés d'agglomérations de la Vallée de la Marne (Nogent-Le Perreux) et de la Plaine Centrale (Créteil, Limeil-Brevannes, Alfortville).

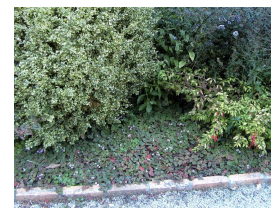


# OBSERVATOIRE AVRIL 2010 : REDUIRE L'UTILISATION DES PESTICIDES (2/2)

La France est le 1<sup>er</sup> consommateur de pesticides en Europe. Insecticides, fongicides, mais aussi herbicides, sont utilisés par chacun d'entre nous pour "entretenir" votre cadre de vie. Passons en revue quelques pratiques à adopter, pour éviter de recourir aux plus utilisés d'entre eux : les herbicides.

## Sur les espaces de terre nue

Dans les jardins, les herbicides sont largement employés sur les espaces de terre nue, autour des massifs de fleurs ou au pied des arbres ou des haies. Pour éviter le recours aux herbicides, l'idée est d'empêcher leur développement par d'autres atouts.



### ① les plantes couvre-sol

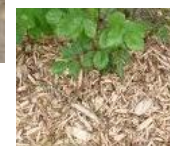
Au pied des arbres et des haies, dans les massifs, au pied des murs, les plantes couvre-sol forment **un tapis dense qui empêche les herbes indésirables de pousser** : lierres, pulmonaires, sedums... Après quelques temps passés à désherber manuellement autour des plants, l'entretien sera très limité une fois qu'ils seront bien développés. Cette pratique permet, de plus, d'enrichir vos massifs et de multiplier les hauteurs de végétation dans le jardin.

Un peu comme les plantes couvre-sol, le paillage consiste à recouvrir les espaces en terre nue pour éviter que les plantes indésirables ne les colonisent. En effet, **les graines dans le sol manquent alors de lumière** pour se développer. Privilégiez un paillage biodégradable.

### ② le paillage organique

Le paillage organique présente différents avantages :

- il favorise l'activité biologique et l'aération du sol
- il permet de maintenir une humidité favorable
- il protège du froid en hiver et protège de la chaleur en été
- il est facile à mettre en place
- il est naturellement renouvelable
- il permet de se débarrasser naturellement des déchets verts



### ③ les prairies fleuries

Une autre possibilité est de semer des prairies fleuries. Ces mélanges de végétaux de toutes sortes **couvrent parfaitement le sol, grâce à la densité du semis** et à l'abondance des plantes. Les hauteurs sont très variables, mais elles embellissent toujours le paysage et permettent de faire de très jolis bouquets ! Il existe toutes sortes de possibilités, sur rocaille, à l'ombre, terrains secs... En plus, elles peuvent attirer une **richesse d'insectes et de petits mammifères** qui aideront à la bonne vie de votre jardin.

## Sur les zones de passage : terrasses, parking, chemins gravillonnés...

Le passage des véhicules et des piétons permet de limiter le développement des végétaux. **Sur ces surfaces piétinées, il n'est donc pas utile de désherber chimiquement**, voire de désherber du tout. Cependant, la technique de l'eau chaude porte ses fruits et elle permet d'éviter de jeter l'eau des pâtes pour rien !

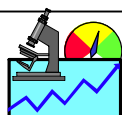
### ④ l'eau chaude

### ⑤ la tonte haute

## Dans le gazon

Face aux mousses, pissenlits et autres végétaux indésirés, une technique peu connue est la tonte haute. **Une tonte à 6 cm favorise le développement du gazon au détriment des autres espèces**. C'est un peu la même technique que les plantes couvre-sols finalement : faites jouer la compétition entre espèces !

Contrairement à de nombreux éléments que l'on trouve trop régulièrement sur les trottoirs, les "mauvaises" herbes ne sont ni sales ni dangereuses, elles sont parfois même esthétiques. Aujourd'hui, plusieurs techniques performantes au jardin existent et il est nécessaire, pour notre environnement en général et pour la Marne en particulier, qu'elles soient mises en pratique plus largement pour contribuer au maintien de la biodiversité.



Document élaboré grâce aux informations communiquées par les Grands Lacs de Seine, la ville de Saint-Maur-des-Fossés, les Eaux de Paris (SAGEP), le SEDIF, le SIAAP, le CSP, les SNS, la DDASS, l'AESN, le Conseil Général 94, le SRPV...