

SEV'INFOS

Le bulletin d'information sur les bonnes pratiques
Phytoprotectrices et la qualité des eaux
destiné aux Services des Espaces Verts des communes

Numéro 3 – novembre 2006

Édition: Bassin versant de Guebwiller,
SIPEP Merxheim Gundolsheim

SOMMAIRE:

☑ **La qualité des eaux**

☑ **Désherber
autrement (2): le
désherbage
mécanique**

Départ & arrivée

Après avoir passé 4 années à animer admirablement la mission Eau du Bassin versant de Guebwiller et environs, **Mlle Anne Oberlé** nous a quitté pour diriger la FREDON Lorraine.

C'est avec beaucoup d'enthousiasme que nous vous présentons **Mlle Suzanne BROLLY**, la nouvelle animatrice coordinatrice de la mission de protection de l'eau du Bassin Versant de Guebwiller et environs.

Renseignements:

✓ Suzanne BROLLY, SIPEP
Merxheim Gundolsheim
Tél. 03 89 49 75 14

✓ Noémie JACQUEMIN ou
Sylvia RIBEIRO,
FREDON Alsace
Tél. 03 88 76 82 17

Editorial

C'est avec le SEV'INFO n°3 que nous clôturons la présentation des techniques alternatives au désherbage chimique.

Après avoir eu un aperçu des techniques de **désherbage thermique**, voici le **désherbage manuel et mécanique**.

Nous espérons que toutes ces informations vous aurons permis de méditer à l'acquisition de techniques alternatives à l'utilisation des désherbants au niveau des espaces communaux.

Afin de compléter ces données, nous avons le plaisir de vous offrir le « Guide des alternatives au désherbages chimique ».

Outre la description des alternatives et la vulgarisation de notions comme la gestion différenciée ou la nature spontanée, ce document montre comment concilier les objectifs à priori parfois contradictoires que sont les besoins des habitants et des responsables, l'accueil de la nature, la protection des eaux, la maîtrise des dépenses communales, ...

Ce document sera remis directement, par Suzanne Brollly, auprès des élus de chaque commune du bassin versant de Guebwiller et environs.



Un point sur la qualité de l'eau

Le captage d'alimentation en eau potable des communes de Merxheim et de Gundolsheim est toujours contaminé (depuis 1995) par des pesticides. Les dernières analyses de la DDASS (sept. 2006) présente une concentration en diuron proche de la limite de potabilité de l'eau potable.

Nous attirons votre attention sur l'utilisation dangereuse pour votre santé et pour l'environnement de tous les désherbants et tout particulièrement ceux contenant du DIURON. Pensez aux alternatives non chimique pour désherber vos caniveaux!!!

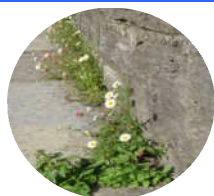
En cette période de fin d'année, que diriez vous de faire un point avec nous sur les actions que vous avez ou que vous souhaitez développer pour limiter la pollution de l'eau par les produits phytosanitaires ? Pour cela, nous vous encourageons à contacter dès à présent Mlle Brollly, Animatrice de la Mission de protection de l'eau au niveau du bassin versant de Guebwiller et environs.

Bonne lecture

Joseph KRAFFT,
Président du SIPEP de Merxheim Gundolsheim
Adjoint au Maire de Gundolsheim

Ensemble, protégeons l'eau en Alsace

DESHERBER AUTREMENT(2): LE DESHERBAGE MECANIQUE



Plusieurs techniques alternatives au désherbage chimique existent en milieu urbain sur les zones perméables et imperméables. Pour un entretien des espaces communaux respectueux de l'environnement, le **désherbage mécanique** constitue une alternative intéressante.

Le désherbage manuel

La fameuse technique « PTB » « Prends ta Binette » se pratique principalement par **binage**, griffage, bêchage ou rotofil.

Avantages :

- ✓ aération du sol
- ✓ meilleure pénétration de l'eau
- ✓ 100% écologique



La balayeuse mécanique

Le balayage mécanique **déchiquette et/ou arrache les plantes indésirables**. Ce système est adapté pour les caniveaux. Certains modèles avec bras articulés permettent également d'entretenir les trottoirs. La vitesse d'avancement est de 2 à 3 km/h.



Micro-balayeuse adaptée aux petites surfaces et aux trottoirs

Avantages :

- ✓ bonne efficacité sur caniveaux
- ✓ action complémentaire de nettoyage

Inconvénients :

- ✓ investissement élevé pour les grosses balayuses
- ✓ nombre de passages élevés (7 à 12)

Témoignage : Annie Davy, Maire, et Dominique Ronsin, agent du service technique, Commune de Bédé (34)

« A l'aide d'une **micro-balayeuse**, les trottoirs sont régulièrement nettoyés pour ralentir la pousse de mousses et d'herbes. En complément, **une plus grosse balayeuse équipée de brosses rotatives** passe une fois par semaine. On profite du passage de la balayeuse pour souffler les trottoirs avec un souffleur thermique. Ces techniques se complètent parfaitement »

Le désherbeur mécanique

Le désherbeur à **brosses rotatives** s'utilise sur surfaces imperméables. Les brosses déchiquent les herbes et enlèvent la matière organique sur laquelle elles se développent.

Le coût d'investissement varie de 4 000 à 5 000€.

Avantages :

- ✓ 3 à 5 passages annuels
- ✓ simple d'emploi
- ✓ bonne efficacité sur les pavés
- ✓ investissement modéré

Inconvénients :

- ✓ nécessité de ramassage des débris après passage
- ✓ usure des brosses et dégradation de certains revêtements et joints



Le désherbeur pour zones stabilisées

Des sabots rotatifs permettent de déraciner les herbes en travaillant le sol sur les premiers centimètres. Le coût d'investissement varie de 3 000 à 5 000 €.

Avantages :

- ✓ maniable et simple d'emploi
- ✓ 3 à 5 passages par an

Inconvénients :

- ✓ nécessité de dommages après chaque passage
- ✓ dégradation possible de la surface



Credits photos : FREDON Alsace

En savoir plus :

Contactez la FREDON Alsace au 03 89 76 82 17
Découvrez le recueil de témoignages sur les techniques alternatives réalisé par la FREDON Alsace.

Maître d'ouvrage: Missions d'animation coordination pour la protection des eaux souterraines SDEA, Ville de Mulhouse et SIPEP de Merxheim Gundolsheim

Partenaire technique: FREDON ALSACE

Partenaires financiers: Agence de l'Eau Rhin- Meuse, Région Alsace, Syndicat des Eaux de Herrlisheim-Offendorf; Syndicat des Eaux de Hochfelden et Environs, SIAEP de Roeschwoog et Environs, SMiPEP de la Région de Wissembourg, SIPEP de Merxheim Gundolsheim ; Ville de Mulhouse, SIVU du Bassin Potassique Hardt sud, SIVOM du Pays de Sierentz et SIVOM de canton de Habsheim-Rixheim