



La Lettre de l'Eau

La lettre de la Mission de protection des eaux souterraines du SDEA

Numéro 3
Mars 2008

Edité par les 3 Missions Eau sur les zones pilotes

Pour notre santé, Pour notre environnement
**Semaine des alternatives
aux pesticides en Alsace**
du 19 au 30 mars 2008



Le menu du jour :

- La Semaine des alternatives aux pesticides p 1
- De la forêt de la Hardt aux massifs de la commune de Baldersheim p 1
- Le programme de la Semaine p 2 et 3
- Le Bois Raméal Fragmenté, une technique pour tous p 4

Qui contacter ?

Vous désirez plus d'informations sur les actions de la Mission Eau, sur la qualité de l'eau ou sur les astuces de jardinage sans pesticides, alors contactez l'animatrice en charge de la Mission Eau

Marie-Noëlle Dubar, SDEA
Tel : 03 88 05 32 38

Site internet :
<http://missioneau.kiubi-web.com>

Cultivez-vous autrement ! La Semaine des alternatives aux pesticides en Alsace

Véritable action citoyenne, la « Semaine des alternatives aux pesticides » aura lieu du 19 au 30 mars 2008. Son but : informer sur les dangers liés à la pollution de notre environnement par les pesticides, mais aussi proposer des alternatives pour réduire l'utilisation de ces produits chimiques. Conférences, démonstrations de techniques alternatives, spectacles, expositions, ateliers de jardinage naturel, fermes ouvertes...de nombreuses manifestations se tiendront dans les trois zones pilotes pour la reconquête de la qualité de l'eau : secteurs de Mulhouse, de Guebwiller et de Haguenau.

Pour en savoir plus

Sur la Semaine Sans Pesticides nationale
Le site du collectif Action Citoyenne pour une Alternative aux Pesticides :

www.collectif-acap.fr

Le site du Mouvement pour le Droit et le Respect des Générations Futures :

www.mdrgf.org

De la forêt de la Hardt aux massifs de la commune de Baldersheim

Marc HOUTCH est responsable technique au sein de la commune de Baldersheim. Il profite d'opérations de coupes d'arbres dans la forêt de la Hardt pour récupérer les branches de hêtre, de frêne, de charme et d'alisier et les broyer : il obtient ainsi du **Bois Raméal Fragmenté** qu'il épand aux pieds des arbres fruitiers et dans les massifs arbustifs de la commune. Ce type de paillage est testé à Baldersheim depuis une année et permet, entre autres, d'améliorer la vie du sol, de supprimer l'application de désherbants et de limiter les arrosages.

Suite sur le BRF page 4



Le programme de la Semaine des

Jeudi 20 mars 2008 : en ouverture de la semaine

« Pesticides : quels impacts sur la santé et l'environnement ? Comment s'en passer ? »
conférence de François VEILLERETTE, Mouvement des Droits et du Respect des Générations
Futures

Mulhouse, Salle d'honneur de la Société Industrielle de Mulhouse (10 rue de la Bourse, à coté de la gare)
20h30 - Entrée libre



Sur votre zone

Mardi 25 mars 2008

■ Conférence « Rôle du Bois Raméal Fragmenté sur la relance de l'activité biologique des sols », Claude et Lydia BOURGUIGNON, agronomes

Lieu : Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin (Espace Européen de l'Entreprise, 2 rue de Rome 67309 SCHILTIGHEIM)
Horaire : 20h Entrée libre

■ Spectacle "Le petit jardin d'Emile". Compagnie Rive de Rêve, avec Annick FREY, marionnettiste et Stéphane DUCOMMUN, musicien

Lieu : Schwindratzheim (67670)

Horaire : 14h

Réservé aux enfants des périscolaires de Hochfelden et Schwindratzheim

Jeudi 27 mars 2008

■ Projection du film « Pesticides non merci ! » suivi d'une conférence « Quelques pistes de réflexion sur un jardinage sans pesticides », FREDON Alsace, SDEA

Lieu : CAIRE Haguenau (Maison de l'Entreprise, 84 rte de Strasbourg, 67500 HAGUENAU)

Horaire : 19h30 Entrée libre

Vendredi 28 mars 2008

■ Stand pédagogique et conseils sur le jardinage naturel - diffusion du film « Pesticides, non merci ! »

Lieu : Jardinerie BOTANIC de Schweighouse Sur Moder (67590)

Horaire : 10h - 18h Entrée libre

Dimanche 30 mars 2008

■ Portes ouvertes à la ferme : Marché paysan biologique, restauration à base de produits de la ferme, animations

Lieu : Ferme LeMével à Fort-Louis (67480) - manifestation fléchée

Horaires : 10h - 18h Entrée libre

■ Exposition et démonstration de techniques mécaniques de désherbage en grandes cultures

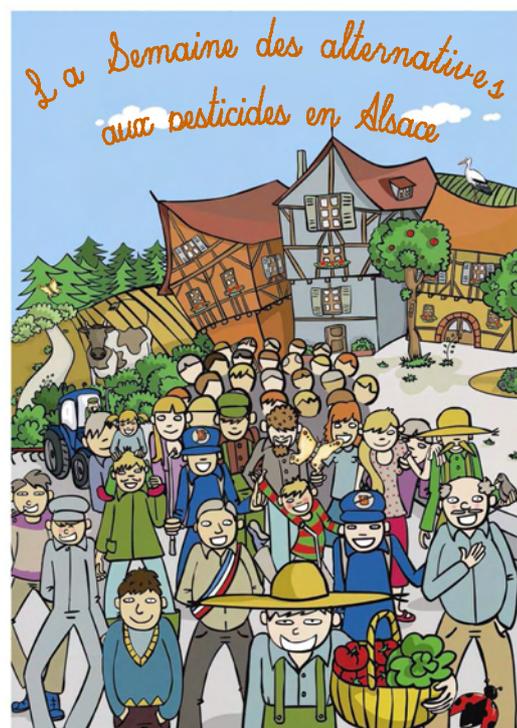
Lieu : Ferme LeMével à Fort-Louis (67480) - manifestation fléchée

Horaires : démonstration à 15 h (sous réserve de conditions météo favorables, vérifier sur le site internet), exposition de matériel de 10h à 18h Entrée libre

■ Exposition de matériel et conférence terrain sur le compostage

Lieu : Ferme LeMével à Fort-Louis (67480) manifestation fléchée

Horaires : conférence à 11 h, exposition de matériel de 10h à 18h Entrée libre



Alternatives aux pesticides en Alsace

Dans la région de Mulhouse et environs

Contact : Elsa SCHOPKA, Mission Eau, Ville de Mulhouse Tél. : 03.89.33.79.45

Mercredi 26 mars 2008

■ **Formation aux techniques de jardinage naturel : bien démarrer une année de jardinage naturel, Marc KAUFFMAN**

Lieu : Moulin de Lutterbach (ZA de la Savonnerie, 68460 LUTTERBACH)

Horaires : 9h – 17h Tarif individuel : 30 €

Contact : CINE du Moulin, Lutterbach, 03.89.50.69.50

Jeudi 27 mars 2008

■ **Conférence : « Pesticides dans l'eau : des actions pour maîtriser la pollution », Elsa SCHOPKA, Mission Eau**

Lieu : Moulin de Lutterbach (ZA de la Savonnerie, 68460 LUTTERBACH)

Horaire : 20h

Contact : CINE du Moulin, Lutterbach, 03.89.50.69.50

Entrée libre

Vendredi 28 mars 2008

■ **Stand pédagogique et conseils sur le jardinage naturel - diffusion du film « Pesticides, non merci ! »**

Lieu : Jardinerie BOTANIC de Mulhouse (ZAC de la mer rouge, 65 rue du Frioul, en face de CORA Dornach)

Horaires : 10h - 19h

Entrée libre

■ **Spectacle "Le petit jardin d'Emile". Compagnie Rive de Rêve, avec Annick FREY, marionnettiste et Stéphane DUCOMMUN, musicien**

Lieu : Périscolaire de Rixheim (La Passerelle, Allée du Chemin Vert, 68170 RIXHEIM)

Horaire : 16h30

Contact : La Passerelle au 03.89.54.21.55

Réservé aux enfants des périscolaires de Rixheim

Samedi 29 mars 2008

■ **Portes ouvertes à la ferme de l'III – expositions - démonstration de travail du sol et de désherbage thermique – conseils pour jardiner sans pesticides**

Lieu : Ferme de l'III à Sausheim (chez M. TRITSCH Frédéric, 20 chemin des Pierres, 68390 SAUSHEIM)

Horaires : 10h - 19h

Entrée libre

Dans la région de Guebwiller

Contact : Suzanne BROLLY, Mission Eau, SIPEP Tél. : 03.89.49.75.14

Mercredi 26 mars 2008

■ **Stand pédagogique et conseils sur le jardinage naturel - spectacle de marionnettes (Andrée KUPP, www.leszanimos.com)**

Lieu : Halle au blé de Sultz (Place de l'Eglise, 68360 SOULTZ)

Horaires : 10h à 16h (spectacle à 11h et 14h)

Entrée libre

■ **Conférence « Produits phytosanitaires et santé », Mutuelle Sociale Agricole, Caisse Assurance Accidents Agricoles, Mission Eau du SIPEP de Merxheim Gundolsheim**

Lieu : Salle de l'Ancien Hôtel de ville (place de la République, 68250 ROUFFACH)

Horaire : 20h

Entrée libre

Vendredi 28 mars 2008

■ **Table ronde « L'agriculture biologique, une agriculture pour l'avenir ? »**

Lieu : Communauté de Communes, Guebwiller (1 rue des Malgré-Nous 68500 GUEBWILLER)

Horaire : 20h

Entrée libre

Samedi 29 mars 2008

■ **Démonstration de matériel de travail du sol (différentes marques de charrues et matériel moderne de traction animale de l'association PROMMATA)**

Lieu : Orschwihr sur une parcelle du Domaine Valentin ZUSSLIN (57 Grand Rue 68500 ORSCHWIHR)

Horaires : 10h - 12h

Entrée libre

■ **Marché paysan biologique**

Lieu : Place St Nicolas, 68500 ORSCHWIHR

Horaires : 10h - 18h

Entrée libre

■ **Visite du domaine Valentin ZUSSLIN, (viticulteur bio) expositions,**

Lieu : Domaine ZUSSLIN à Orschwihr (57 Grand Rue 68500 ORSCHWIHR)

Horaires : 14h - 18h

Entrée libre

Le Bois Raméal Fragmenté, une technique pour tous



« **Bio ou pas bio, le plus important, c'est de conserver la vie du sol** »

La ferme Saint André, située à Friedolsheim (67), nous ouvre ses portes : une ferme de 24 ha où des personnes en réinsertion pratiquent le maraîchage et l'élevage en agriculture biologique.

Sœur Béatrice nous explique pourquoi elle a choisi d'utiliser du BRF : « Les conditions pédologiques nous ont conduits à expérimenter le BRF pour palier des inconvénients liés aux caractéristiques de parcelles situées en bas de pente : un sol compact, argileux et très peu oxygéné. Pour préserver le mycélium*, il faut y aller progressivement en évitant d'en mettre trop. On utilise le bois de taille des haies et des arbres. Le bois est ensuite broyé par VITA COMPOST en morceaux de 7 cm, ni plus petits ni plus grands (coût de 6 euros le m³). En automne, on ajoute du compost pour éviter la « faim d'azote ». Non seulement le BRF enrichit le sol mais il permet aussi de maintenir l'humidité du sol, d'éviter la pousse des herbes indésirables...et de nombreux vers de terre s'y développent. »

* *Partie végétative souterraine des champignons. Il dégrade la matière organique du sol et donc le bois raméal épandu.*

L'utilisation des Bois Raméaux Fragmentés (BRF) représente une alternative pour l'agriculture de demain, en proposant une redécouverte du fonctionnement du sol basé sur le modèle de l'écosystème forestier.

■ Qu'est-ce que le BRF ?

Il s'agit d'une méthode naturelle d'origine canadienne, visant à améliorer les sols par l'utilisation des rameaux de bois verts de feuillus, qui sont fragmentés et broyés. Ils peuvent ensuite être épandus en mulch ou incorporés aux premiers centimètres du sol.

Cette technique apporte de nombreux avantages : stimulation de l'activité de la faune et de la flore du sol, résistance à la sécheresse, moins de maladies, moins d'herbes indésirables, etc. Elle permet donc une réduction des apports d'azote et des traitements chimiques.

Pour en savoir plus, nous vous proposons de venir assister à la **conférence « Rôle du Bois Raméal Fragmenté sur la relance de l'activité biologique des sols », donnée par Claude et Lydia Bourguignon, agronomes spécialistes des sols, le mardi 25 mars 2008 à 20h30** à la Chambre d'agriculture du Bas-Rhin.



■ Le BRF, une technique pour tous

Les plantes en pots, les jardinières, les rosiers ou les potagers apprécient cette couverture de bois raméal fragmenté. Le BRF permet par exemple de décompacter le sol du verger. Dans le Roussillon, l'expérience est menée sur le vignoble le plus sec de France et offre déjà des résultats spectaculaires sur la faune du sol puisque, un mois après l'épandage, il y avait six fois plus d'individus dans les traitements que dans les témoins.

En grandes cultures, l'usage des BRF est à priori délicat en raison des grandes quantités que réclame une parcelle de plusieurs dizaines d'hectares. Néanmoins, l'entretien ou la plantation de haies, qui sont bénéfiques pour la biodiversité, peuvent également devenir une source de BRF.

● ● ● A lire

« Le BRF, vous connaissez ? », Jacky Dupéty et Bernard Bertrand, Editions de Terran, www.fermedupouzat.free.fr
« De l'arbre au sol, les Bois Raméaux Fragmentés », Eléa Asselineau et Gilles Domenech, Editions du Rouergue, 2007, www.lesjardinsdebrf.com

Partenaires financiers

Agence de l'Eau Rhin-Meuse, Région Alsace, SDEA Commission géographique de Hochfelden et environs, SDEA Commission géographique de Herrlisheim-Offendorf, Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau Potable de Roeschwoog et Environs, Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable de la région de Wissembourg



Ensemble dans l'exigence