



MISSION EAU
zone pilote

Numéro 9

Mars 2010

Edition trimestrielle
Zone pilote du secteur de
Haguenau



La Lettre de l'Eau

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

Edit'eau



L'organisation des Nations Unies a proclamé **2010, Année Internationale de la biodiversité**, afin d'alerter l'opinion publique. Le déclin des espèces floristiques et faunistiques dans le monde est induit, en partie, par l'urbanisation croissante et les pratiques d'entretien de l'ensemble des utilisateurs de produits phytosanitaires : agriculteurs, viticulteurs, gestionnaires de voiries et d'espaces verts, particuliers, jardiniers ou arboriculteurs amateurs.

Tout un chacun a une action dans le milieu où il vit. Le maintien de la biodiversité dans nos espaces privatifs est le premier pas à initier. Des petits gestes quotidiens peuvent favoriser l'apparition d'insectes, de batraciens ou de végétations, qui sont bénéfiques pour entretenir nos jardins au naturel !

La Semaine des Alternatives aux Pesticides

Une action citoyenne pour la biodiversité

Le menu du jour :

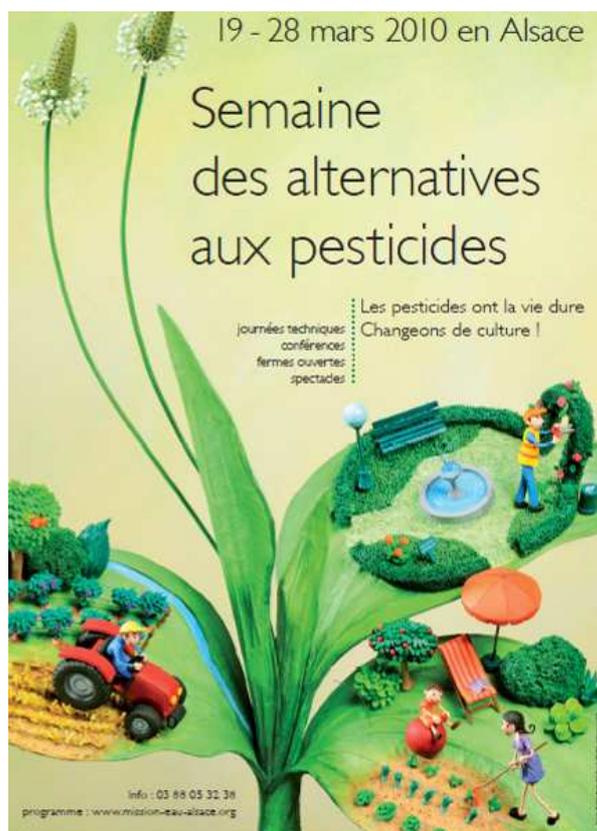
- L'année de la biodiversité.....p. 1
- Aménager une mare....p. 2
- Le programme de la Semaine des Alternatives aux Pesticides 2010.....p.3, 4

Depuis 2008, les trois Missions Eau alsaciennes organisent **la Semaine des Alternatives aux Pesticides**, avec l'aide de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse, de la Région Alsace et des partenaires techniques : les Chambres d'agriculture, la Fédération Régionale Contre les Organismes Nuisibles et l'Organisation Professionnelle de l'Agriculture Biologique en Alsace.

Cette année, la semaine **se déroulera du 19 au 28 mars 2010**. Des animations variées seront mises en place dans toute la Région Alsace. Elles ont pour objectifs de sensibiliser tous les utilisateurs de produits phytosanitaires aux problèmes de pollutions par les pesticides et aux alternatives qui existent.

Vous retrouverez près de chez vous des conférences et des spectacles. Nous vous attendons nombreux pour cette édition 2010 !

Le Président de la Mission Eau
Denis HOMMEL



Retrouvez le programme de la Semaine des Alternatives aux Pesticides sur le site Internet des Missions Eau :
www.mission-eau-alsace.org



Ensemble dans l'exigence

● ● ● Aménager une mare dans son jardin ...



Les mares ont une valeur esthétique et biologique unique. Elles apportent un sentiment de bien-être tout en contribuant à la biodiversité. En effet, pour un espace équivalent, une mare ou un bassin abritera toujours plus de vie qu'un espace planté de fleurs.

La variété des végétaux d'une mare et la diversité de refuges créés avec des plantes hautes ou basses, des végétaux de zones humides, etc. favorisent la présence d'insectes et d'animaux. Nombre d'entre eux sont très utiles pour les jardiniers. En effet, ils sont des ennemis naturels (appelés auxiliaires) de ravageurs tels que les pucerons ou les chenilles.

L'aménagement d'une mare contribuera donc à la présence de ces auxiliaires : batraciens, reptiles, oiseaux et certains insectes qui vous permettront de jardiner plus naturellement.



Principes de mise en place

Une réflexion doit être réalisée avant de mettre en place votre mare. En effet, son aménagement doit suivre certains principes de base.

Type de sol :

Sauf si votre sol est imperméable (cas rare, excepté si vous êtes en zone marécageuse), il est nécessaire d'apporter un revêtement pour maintenir l'eau dans la mare. Celui-ci peut être d'origine naturelle (couche d'argile épaisse) ou de synthèse (bâche plastique, géotextile, etc.).

Emplacement propice :

- Eviter de l'installer sous des arbres. Il est préférable de choisir un endroit où elle sera au 2/3 ombragée quelques heures dans la journée. La lumière et la chaleur sont indispensables au bon développement de la végétation aquatique et à l'équilibre biologique de la mare.
- Placer-la en périphérie du jardin, à proximité des haies ou d'une zone plus sauvage (et non pas au milieu du gazon), afin de favoriser la venue d'auxiliaires.

Taille de la mare :

L'intérêt d'une mare n'est pas proportionnelle à sa taille. Une surface de seulement 3 m² permettra d'accueillir les animaux qui viendront s'y abreuver et s'y rafraîchir.



Aménagement de la mare



Creusement :

La profondeur et la pente de ses bords sont des facteurs importants dans le maintien de l'équilibre de votre mare. Creusez un trou de 0.8 à 1 m de profondeur et aménagez le fond pour rendre le sol imperméable. Créez des paliers de différents niveaux pour installer les plantes selon leur spécificité (végétaux semi-aquatiques, plantes flottantes, etc.).

Choix des plantes :

Le nombre de plantes introduites est proportionnel à la taille de votre mare. Pour un petit bassin, 2 plantes de berges et d'eau peu profondes sont suffisantes (Iris et Populaire des marais par exemple), en complément des plantes d'eaux profondes (espèces oxygénantes comme la Myriophylle ou l'Elodée du Canada).

La fin du printemps est la période la plus favorable pour la mise en place de plantes aquatiques et de marais.

Il faut au moins une saison pour que le cycle de la mare s'installe et que le biotope se stabilise.

Qui mange qui ?

Batraciens: crapauds et grenouilles se nourrissent d'insectes, de limaces et de chenilles

Reptiles: lézards et orvets adorent les mouches et les petits insectes

Oiseaux: les mésanges raffolent des pucerons

A surveiller:

- Comme tout point d'eau: veillez à la sécurité de ses abords
- Nettoyez la mare: ramassez les feuilles et fauchez les abords
- Limitez la prolifération des végétaux aquatiques
- L'eau doit rester limpide et translucide, signe du bon équilibre de l'écosystème

... pour favoriser la biodiversité !



Manifestations en accès libre
sauf mention contraire

Semaine des alternatives aux Pesticides 2010

Action symbolique pour le lancement de la semaine

■ **Restauration écologique du cours d'eau le Kleinbach et plantation sur les berges**
Vendredi 19 mars, 14h, Mairie de Herrlisheim (67)

Pour le grand public

Des conférences

■ **Conférence « Le compostage au jardin »**, par Corinne Bloch, Les ateliers de la terre
Vendredi 19 mars, 19h, Grande salle du Centre Culturel, Schwindsratzheim

■ **Conférences « Fleurissement, compostage et jardinage au naturel »**, par M. Bernardt et M. Ehrhardt, membres du jury de fleurissement, Corinne Bloch, Les ateliers de la terre et la FREDON Alsace
Mardi 23 mars, 19h, Centre Socio Culturel (à côté de l'église) à Herrlisheim (67)

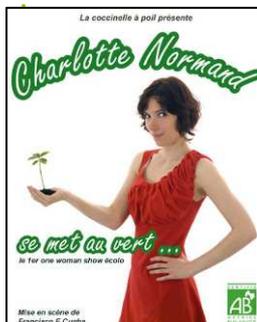
Et aussi

Conférence « Alimentation, santé et développement durable » le 19 mars à Lautenbach (68)

Soirée - Débat sur l'agriculture et l'environnement le 23 mars à Ste-Croix en Plaine (68)

Conférence « Comment soigner ses arbres fruitiers sans pesticides ? » le 24 mars à Dietwiller (68)

Conférence « Des solutions pour un potager sans pesticides » le 26 mars à Mulhouse (68)



Des spectacles

■ **Contes pour enfants « Histoires de mon jardin »** par Chantal Kahl
Lundi 22 mars, 14h30 et 15h30, Espace Sportif et Culturel, Offendorf - Réservé aux enfants de CE2 d'Offendorf et de Herrlisheim

■ **Spectacle humoristique pour adulte « Charlotte Normand se met au vert », le premier one woman show écolo**, par Charlotte Normand (www.charlottenormand.com)
Vendredi 26 mars, 20h30, Maison des jeunes et de la culture, Drusenheim

Et aussi

Projection du film « Homo Toxicus » le 20 mars à Merxheim, le 23 mars à Mulhouse et le 25 mars à Colmar (68)

Projection du film « Nos enfants nous accuserons » le 28 mars à Guebwiller (68)

Projection du film « Herbe » le 28 mars à Mulhouse et Guebwiller (68)

Contes pour enfants « Histoires de mon jardin » le 21 mars à Landser et Orschwihr (68), entrée libre

Spectacle humoristique de Charlotte Normand, le 25 mars à Guebwiller et le 27 mars à Mulhouse (68)

Des sorties

■ **Portes ouvertes à la ferme, animations et stand sur le jardinage naturel, marché paysans et buvette**

Dimanche 21 mars de 10h à 18h, ferme Herrmann (chemin des vergers), Duntzenheim

■ **Marché de produits naturels et animation pour enfants sur l'environnement, collecte des produits phytosanitaires en échange d'engrais vert**

Dimanche 28 mars de 10h à 17h, place du château des Rohan à Saverne

Et aussi

Portes ouvertes à la ferme, le 21 mars, ferme Don Bosco à Landser (68)

Marché paysan biologique, animations le 21 mars à Orschwihr (68)



Manifestations en accès libre
sauf mention contraire

Semaine des alternatives aux Pesticides 2010

Arboriculteurs professionnels et amateurs

■ Visite de vergers expérimentaux menés en culture biologique

Dimanche 28 mars de 9h à 12h00, station d'expérimentation du VEREXAL, Obernai
Sur inscription auprès des Missions eau au 03.88.05.32.38



Pour les collectivités

■ Journée Collectivités « Alternatives au désherbage chimique : conférences et démonstrations »

Jeudi 25 mars au Lycée Agricole de Rouffach (68)

Sur inscription auprès de la FREDON Alsace – 03.88.76.82.17



Pour les agriculteurs et viticulteurs

■ Conférence « L'efficacité des dispositifs végétaux (bandes enherbées et haies) pour limiter les transferts », par Guy Le Henaff, CEMAGREF de Lyon

Mardi 23 mars, 10h, Chambre d'agriculture du Bas-Rhin, Espace Européen de l'entreprise, Schiltigheim

Mardi 23 mars, 14h, Chambre d'agriculture du Haut-Rhin (11 rue J. Mermoz), Sainte-Croix en Plaine

■ Conférence « Mise en place de la culture et de la filière du chanvre », Laurent Didier, Est chanvre, et Rémy Michaël, Chambre d'agriculture du Bas-Rhin

Mardi 23 mars, 14h, Chambre d'agriculture du Bas-Rhin, Espace Européen de l'entreprise, Schiltigheim

■ Journée technique agricole

- Démonstration de désherbage mécanique (sur céréales) et de compostage, par Christiane Schaub, Chambre d'agriculture du Bas Rhin
- Présentation des différentes actions mises en œuvre dans les périmètres de captages, par Rémy Michaël, Chambre d'agriculture du Bas-Rhin
- Présentation d'une CUMA, par Daniel Starck, président de la CUMA de l'Outre Forêt

Vendredi 26 mars, 14h, ferme Le Mevel (3 rue Bourbon), Fort Louis



Et aussi

Journée technique viticulture biologique et biodynamique, le 26 mars, inscription à l'OPABA, 03.89.24.45.35 – fax : 03.89.79.35.19 – contact@opaba.org

Remerciements aux partenaires financiers :

Agence de l'Eau Rhin-Meuse, Région Alsace, SDEA Périmètre de Hochfelden et environs, SDEA Périmètre 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.

Bulletin diffusé dans les communes de Herrlisheim, Offendorf, Mommenheim, Schwindratzheim, Waltenheim/Zorn, Wingersheim, Wittersheim, Auenheim, Rountzenheim, Fort-Louis, Kesseldorf, Roeschwoog, Seltz, Stattmatten, Neuhaeusel.

Crédit photographique : Missions Eau, Affiche Semaine des alternatives aux pesticides : conception polo, graphiste Audrey Gessat, photo Alain Basset