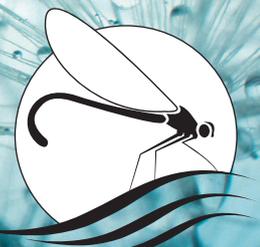


LA LETTRE DE L'EAU

La Lettre des Missions de protection des eaux souterraines et superficielles - Secteur du Bassin de la Souffel



MISSION EAU
zones pilotes

SOMMAIRE

p.1

SAP 2015
Commune nature

p.2

Commune nature : le bassin de la Souffel s'engage
Des herbes pas si mauvaises

p.3

Jardinage naturel
Conseils de saison

p.4

Programme local de la semaine des alternatives aux pesticides

CONTACT :

Laurent MERGNAC

laurent.mergnac@sdea.fr

Mission Eau - Secteur du Bassin de la Souffel

Tél. 03 88 19 29 16

www.mission-eau-alsace.org



Rejoignez-nous sur Facebook "Mission Eau Zones Pilotes" pour suivre nos actualités !



SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES 2015

MARS
DU 20 AU 30

Pour cette huitième édition de la semaine des alternatives aux pesticides en Alsace, plus de 80 manifestations seront proposées dans toute la région grâce au soutien financier de l'Agence de l'eau et de la Région Alsace. A proximité de chez vous, des spectacles, des conférences, des ateliers

auront lieu grâce à l'implication de nombreux partenaires (détail du programme local en p4).

Retrouvez le programme complet sur le site : www.mission-eau-alsace.org

A ne pas manquer

Conférence : Pesticides, eau et alimentation : quels impacts sur la santé ?

par Philippe Hartemann, Professeur de Santé Publique à la faculté de médecine de Nancy et membre de la Commission spécialisée Risques liés à l'environnement.

Jeudi 19 mars. 20h. Le Trèfle, Truchtersheim.



COMMUNE NATURE

LAURÉATS

216

Une démarche impliquant les collectivités et les citoyens

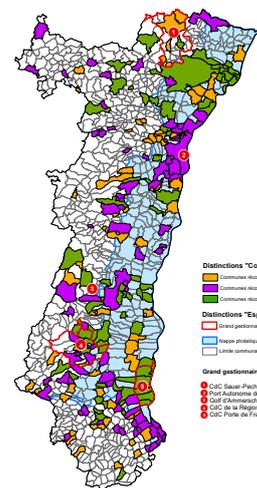
La démarche régionale originale initiée par la Région Alsace et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse sous l'appellation **Commune Nature** vise un triple objectif :

- valoriser les communes alsaciennes engagées dans une démarche de réduction, voire de **suppression de l'utilisation des produits phytosanitaires** pour l'entretien des espaces verts et voiries,
- encourager les collectivités à progresser dans leur démarche selon **3 niveaux**,
- inciter l'ensemble des communes alsaciennes à rejoindre le dispositif.

Trois éditions de Commune Nature ont été organisées, en 2011, 2012 et 2014. Lors de la dernière cérémonie d'octobre 2014, 67 nouvelles collectivités ont été récompensées pour leurs efforts. Au total, **216 communes** ont été recomposées lors des 3 éditions.

La **sensibilisation des habitants** est un gage de réussite de cette démarche. Il est nécessaire d'impliquer le citoyen pour qu'il s'investisse lui aussi, en mettant en pratique des techniques vers un **jardinage naturel** tout en acceptant de la **végétation spontanée** dans les espaces.

opération **Commune Nature**
Démarche "Zéro pesticide" - Bilan 2014



Distinctions "Commune nature"
 Communes récompensées en 2014
 Communes récompensées en 2012
 Communes récompensées en 2011
 Distinctions "Espaces Nature"
 Grand gestionnaire d'espace
 Espace pratique
 Lente commune
 Grand gestionnaire d'espace :
 CAC Saver-Puchelbron
 CAC Adolphe de Strasbourg
 CAC d'Altenheim-Quatre
 CAC de la Région de Guebwiller
 CAC Porte de France - Rhin Sud

EDIT'EAU



Dans le cadre du Grenelle de l'environnement de 2007, un plan visant à réduire de 50 %, si possible, l'utilisation des produits phytosanitaires avait été proposé. Ce plan dit Eco-phyto 2018 vient de faire l'objet d'une évaluation par l'Etat.

Il en ressort que, 6 ans après son démarrage, le plan n'a pas atteint les résultats espérés. Les utilisations ne montrent pas de tendance à la baisse. D'autre part, on relève que l'état de pollution de l'eau et des milieux aquatiques demeure préoccupant. Pour paraphraser l'auteur de ce rapport : « nous sommes tous une partie de la solution ».

La semaine des alternatives aux pesticides a donc sa raison d'être. Les professionnels, les collectivités et les jardiniers amateurs sont les 1^{er} acteurs de la protection de l'environnement. Les efforts réalisés portent leurs fruits dans certains secteurs, où les changements de pratiques ont permis de reconquérir la qualité de l'eau. Il reste des efforts à fournir et à conjuguer dans les zones où la ressource en eau est particulièrement vulnérable.

Pierre LUTTMANN,
Président de la Mission Eau
Vice-Président du SDEA

COMMUNE NATURE

LES COMMUNES DU BASSIN DE LA SOUFFEL ENGAGÉES DANS LA DÉMARCHE ZÉRO PESTICIDE

Huit communes du bassin versant de la Souffel ont été récompensées le 22 octobre 2014. Elles ont obtenu le label « Commune Nature » suite à leur engagement dans une démarche de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires pour l'entretien de leurs espaces.

Commune
nature



DÉMARCHÉ ZÉRO PESTICIDE



L'édition 2014 des communes nature a permis de valoriser l'engagement de huit communes du bassin de la Souffel en faveur de la préservation de l'environnement.

En effet, les communes de **Dingsheim, Durningen, Griesheim-sur-Souffel, Hurtigheim, Kienheim, Pfulgriesheim et Wintzenheim-Kochersberg** ont été récompensées du niveau maximal de 3 libellules. Ces collectivités n'utilisent plus de pesticides pour la gestion des espaces verts et des voiries.

La commune de **Stutzheim-Offenheim** a obtenu quant à elle 1 libellule.

■ ZOOM SUR LA COMMUNE DE WINTZENHEIM-KOCHERSBERG

L'adjoint au maire, Patrick Gresser, en charge de ce dossier pour la commune nous explique sa démarche.



« Notre village est caché dans un écrin de végétation et nous avons voulu concilier **survie du village** et **préservation des zones naturelles**. Nous sommes entourés de forêts, de prairies et d'un cours d'eau et il nous paraissait normal de ne pas altérer cet environnement. »

La démarche d'arrêt d'utilisation des pesticides a été initiée en 2011 et plusieurs étapes ont été nécessaires :

- un **travail pédagogique auprès des élus**. « Convaincre l'équipe municipale et le Maire ne fut pas chose aisée, ils s'imaginaient un village envahi de mauvaises herbes.
- un **travail de réflexion sur les pratiques** de la commune. Un plan de désherbage a été

réalisé de manière à classer les différents espaces en fonction de leur entretien et prestige.

- un **travail pratique**, « un long et fastidieux travail de désherbage a été indispensable et surtout au cimetière. Nous avons installé du **paillage, des plantes couvre-sol, des géotextiles** afin de diminuer l'entretien. »

■ LABEL COMMUNE NATURE

« Nous devons cette distinction à l'ensemble de l'équipe municipale ainsi qu'à l'employée communale. Elle démontre que la **démarche zéro pesticide n'est pas contradictoire avec la beauté du village**. Il faut maintenant pérenniser la démarche et informer nos concitoyens. La commune se doit d'être moteur dans le changement des pratiques des particuliers, en étant exemplaire et en expliquant nos choix ».

UNE PLANTE SAUVAGE, UNE RECETTE...

LA RENOUÉE DU JAPON

Ayant une mauvaise image due à son caractère invasif dans le milieu naturel et notamment le long des cours d'eau, la renouée du Japon peut trouver sa place en cuisine.

La renouée du Japon est une plante herbacée exotique introduite comme plante fourragère et ornementale en Europe au début du siècle. Elle se propage principalement dans les zones humides très ensoleillées, là où la concurrence végétale est faible (berges, dépotoirs sauvages, rives des cours d'eau). Il est préférable de la cueillir dans des zones naturelles éloignées des cultures et des activités humaines.

La renouée du Japon est cultivée en Asie pour ses propriétés médicinales mais elle est devenue en Europe une des espèces les plus invasives nécessitant la mise en oeuvre d'actions luttant contre sa prolifération.

Recette de Daniel Zenner, cuisinier et auteur des livres : *Gastronomie et Plantes Sauvages*, *Gastronomie et Plantes des Jardins* et *Dictionnaire de la Gastronomie Alsacienne*.

2 Ensemble, protégeons l'eau en Alsace !



Cannellonis de pousses de renouée du Japon

Ingrédients pour 6 personnes

- De jeunes tiges ainsi que 12 jeunes feuilles de renouée du Japon
- Reste de bœuf bourguignon ou 600 g de farce de viande
- ½ L de crème fraîche épaisse
- 125 g de Mozzarella
- Parmesan râpé
- Huile d'olive

Préparation

- Couper les jeunes pousses en segments de 10 cm. Les blanchir rapidement dans de l'eau bouillante salée. Egoutter.
- Blanchir de même les feuilles. Bien essorer.
- Hacher le bœuf bourguignon, grille fine ainsi que les feuilles de renouée.
- Farcir les « cannellonis » avec cette farce à l'aide d'une poche à douille unie.
- Huiler un plat à gratin.
- Poser les cannellonis, recouvrir avec de la mozzarella et la crème fraîche. Saler et poivrer.
- Mettre à four chaud pendant vingt minutes.

Les conseils du chef

Choisissez de jeunes tiges tendres et juteuses de moins de 50 cm de hauteur. Au Japon, les tiges sont recouvertes de paille de riz afin qu'elles blanchissent à l'instar de nos endives. Plante invasive, elle appartient à la famille de rhubarbe.

JARDINAGE NATUREL

CONSEILS DE SAISON PAR ERIC CHARTON

Créer son premier potager : *le potager a besoin d'une bonne terre et surtout d'un ensoleillement régulier. Un point d'eau est essentiel pour le potager même si certaines techniques permettent de limiter les arrosages (paillage, apport de matière organique, ...).*

■ TROUVER LE BON ENDROIT

Une orientation de terrain nord-sud avec des **espaces de plantation est-ouest** est idéale.

Il existe toujours des solutions pour améliorer la qualité du sol. L'apport de **matière organique sous différentes formes** (paillis, compost demi-mûr ou mûr) et des **techniques culturales appropriées** (sol toujours couvert, absence de pesticide, ...) vont modifier la structure du sol qui va tendre, plus ou moins rapidement, vers un aspect grumeleux. C'est la création d'un sol vivant avec ses légions de micro et de macro organismes qui vont le permettre. **Le jardin doit tendre vers un écosystème dont le jardinier fait partie.** Toutefois, si le sol est très humide ou fortement argileux, le travail en buttes (en billons) offre la meilleure réponse à cette situation.

■ FAIRE UN PLAN EN RESPECTANT SES GOÛTS GASTRONOMIQUES

Le jardinier doit avant tout lister ce qu'il souhaite manger. 5 à 8 sortes de légumes ou de légumes-fruits sont souvent bien suffisants pour commencer. Pour faciliter la sélection et le regroupement des légumes, pourquoi ne pas le faire par plats gastronomiques ?

Voici 3 espaces avec des plantes qui s'associent bien et **avec des exigences culturales identiques :**

- **L'espace « Ratatouille »** regroupe les légumes

et fruits du soleil que sont les tomates, les aubergines, les poivrons et les courgettes auxquels se rajoutent ail, oignon et échalote en bordure d'espace, **- L'espace « Potée »** donne la part belle aux carottes, choux, poireaux, panais et navets, **- L'espace « Plats gros volumes »** se compose de haricots (nains ou rames), de petits pois ou de pommes de terre.

D'année en année, **les 3 espaces vont tourner (technique de la rotation)** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le paillis est de rigueur : tonte de gazon sur 1 cm tous les 10 jours dès le printemps (sauf pour ail, oignon et échalote).

Les salades et les radis roses occupent les places vides avant, pendant ou après les légumes principaux : ils bouchent les trous ! A cette liste se rajoutent les plantes aromatiques qui sont insectifuges et les incontournables comme la rhubarbe ou les fraises.

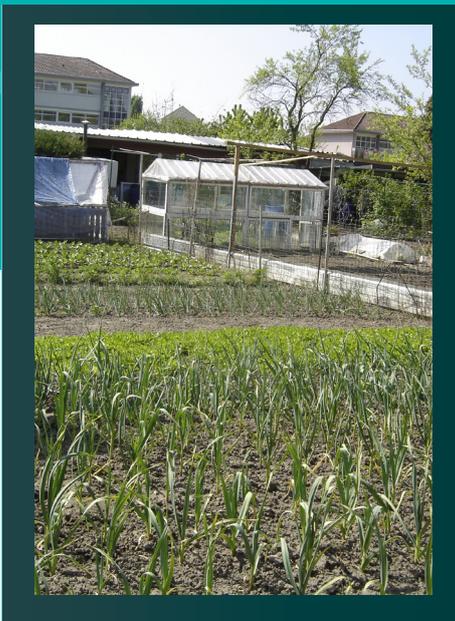
Les arbustes à petits-fruits (groseille, framboises, ...) donnent du volume au potager et, en bordure, **abritent les légumes des vents dominants et des coups de soleil.**

■ D'AUTRES ESPACES À CRÉER

Un espace « Compostage » est obligatoire. En fonction de la surface du potager et des déchets verts produits, **le jardinier choisit le compostage en tas, en bac ou les 2 à la fois.** Comme beaucoup de déchets verts du potager sont utilisés directement sous forme de paillis, 2 bacs sont souvent suffisants : un d'accumulation et un autre de maturation.

Un espace « Fleurs sauvages » est important pour favoriser la biodiversité au jardin. Il attire **les auxiliaires qui vont se nourrir des ravageurs et qui vont favoriser la pollinisation.** Les fleurs peuvent être semées en bande ou mélangées aux légumes. Le choix est porté sur les plantes sauvages ; quelques plantes horticoles peuvent y être associées.

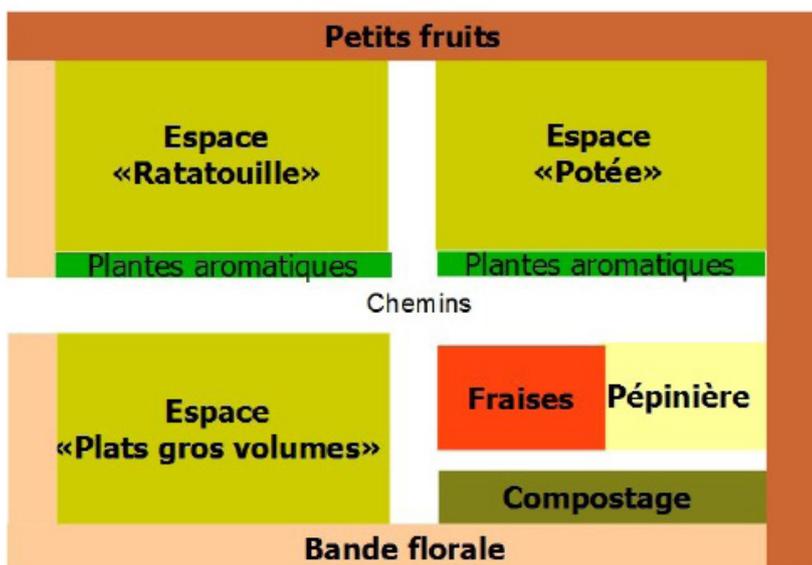
Un espace « Pépinière » permet le semis avant repiquage de certains légumes (choux, salades...) ou de fleurs (oeillets d'Inde...). Il est riche en compost bien décomposé. La mise en place d'un tunnel à partir de matériaux de récupération permet d'avancer la date des semis. En fin de saison, quelques salades d'hiver y sont repiquées pour optimiser la place.



Le saviez-vous ?

« Je souhaite installer un potager sur ma pelouse. Dois-je tout désherber et que faire des mottes ? »

Le jardinier peut garder une partie de l'enherbement pour le cheminement. Le désherbage manuel des différents espaces se fait toujours lorsque le sol ne « colle pas aux pieds », sinon les mottes retirées contiennent trop de terre de qualité et de vers de terre endogés (vers de couleur pâle) essentiels à l'équilibre du potager. Les mottes d'herbe sont mises en tas et sont compostées pendant une année. Une ou plusieurs graines de courges sont semées à sa base, le tas est vite recouvert !



SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES EN ALSACE

PROGRAMME LOCAL



FILM

■ Mardi 24 mars à Truchtersheim

La face bio de la République



Documentaire de Thierry Derocles qui a filmé agriculteurs, distributeurs mais aussi élus et consommateurs afin de nous éclairer par leurs vécus sur les enjeux liés à la filière biologique. Projection suivie d'un échange avec l'OPABA (Organisation Professionnelle de l'Agriculture Biologique en Alsace).

Le Trèfle à 20h.

CONFERENCES

■ Jeudi 19 mars à Truchtersheim

Pesticides, eau et alimentation : quels impacts sur la santé ?

par Philippe Hartemann, professeur de Santé Publique à la faculté de médecine de Nancy, chef du service Hygiène hospitalière du centre hospitalier régional universitaire de Nancy et membre de la Commission spécialisée Risques liés à l'environnement.

Le Trèfle à 20h.

■ Mercredi 25 mars à Truchtersheim

Vie et cause du déclin des abeilles

par Alexis Ballis de la Chambre d'Agriculture.

Le Trèfle à 20h.



■ Vendredi 27 mars à Truchtersheim

Purins et décoctions : préparations naturelles pour les végétaux de nos jardins
par Georges Macel de l'Ecomusée d'Hannonville.

Le Trèfle à 20h.

■ Lundi 30 mars à Truchtersheim

Maladies et ravageurs au verger familial
par Stéphanie Frey de la Fredon Alsace.

Le Trèfle à 20h.

ATELIERS

■ Samedi 21 mars à Pfulgiesheim

■ Samedi 28 mars à Hurtigheim

Atelier Compostage

par les Ateliers de la Terre dans le cadre du « Mois du compost et du jardin » proposé par la Communauté de Communes du Kochersberg et de l'Ackerland
Sur inscription au 03 88 69 60 30 ou sur nosdechets@kochersberg.fr

Pfulgiesheim, verger de l'école élémentaire, rue des Prés à 9h30.

Hurtigheim à 9h30.



■ Samedi 21 mars à Truchtersheim

Maladies et Ravageurs au jardin

par Au près de mon arbre. Apprendre à reconnaître les principaux ravageurs et maladies au jardin. Solutions de prévention et de traitement.

Sur inscription au 03 88 69 60 30

Le Trèfle à 10h.

■ Samedi 29 mars à Truchtersheim

Techniques de jardinage naturel

par les Ateliers de la Terre



Venez découvrir les nombreuses astuces proposées pour jardiner sans pesticides et ainsi préserver l'environnement.

Point Vert-Super U Espace Jardin de 14h-18h.

DECOUVERTE AUTOUR DES PLANTES SAUVAGES

■ Dimanche 22 mars à Ittlenheim

La Ferme de Marie-Hélène cuisine les plantes sauvages

Venez déguster des recettes originales concoctées par Daniel Zenner (spécialiste de la gastronomie des plantes sauvages) et le Chef. Menu : 25 € Sur réservation au 03 88 04 29 29.

La Ferme de Marie-Hélène, 11 rue de l'église à 12h.

Balade plantes sauvages

par Daniel Zenner, botaniste, écrivain, spécialiste des plantes sauvages.

Savoir les identifier, connaître leur utilité pour la biodiversité, le jardin et en cuisine.

Rdv devant le restaurant la Ferme de Marie-Hélène à 14h30.

Atelier de cuisine « les plantes sauvages en cuisine »

par Daniel Zenner

Préparation et dégustations de mets à base de plantes sauvages.

Inscription obligatoire pour l'atelier de cuisine (places limitées) au 06 42 68 77 24 ou laurent.mergnac@sdea.fr

La Ferme de Marie-Hélène à 16h30.



SPECTACLE POUR ENFANTS

■ Vendredi 27 mars à Truchtersheim

Du Riffi dans le potager

par la Compagnie Pile Poil



Avec humour, les frères Rippetout vous invitent à découvrir le plaisir de vivre en harmonie avec la nature, à prendre conscience de l'impact des pesticides sur notre santé, l'eau, la faune, l'environnement... et à adopter les solutions alternatives durables.

Sur inscription au 03 90 29 03 59 ou par mail à kolibris@kochersberg.fr

Médiathèque intercommunale à 17h.

LA LETTRE DE L'EAU

n°5 Mars 2015

Édition trimestrielle diffusée par les 6 Missions des syndicats d'eau sur les zones pilotes

CONTACT :

Laurent MERGNAC -
Mission Eau SDEA

laurent.mergnac@sdea.fr / Tél. 03 88 19 29 16
Secteur Bassin de la Souffel

www.mission-eau-alsace.org

Rejoignez-nous sur Facebook "Mission Eau Zones Pilotes" pour suivre nos actualités !



Mission Eau du SDEA - Secteur Souffel
Espace Européen de l'Entreprise
1 rue de Rome, 67013 STRASBOURG Cedex
Directeur de la publication : Valérie Koch
Conception - rédaction : Laurent Mergnac, E Charton
Photos - illustrations : Missions eau, E Charton
affiche SAP : conception Polographiste.com et A. gessat, photo C. Creutz
Impression : OTT Imprimeur
Tirage : 10050
Dépôt légal et / ou N° ISSN : 2273-6573

