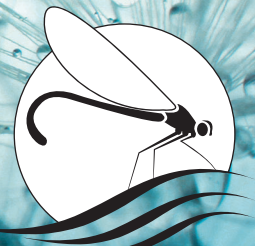


LA LETTRE DE L'EAU

La Lettre des Missions de protection des eaux souterraines - Secteur Haguenau et environs



MISSION EAU
zones pilotes

SOMMAIRE

p.1 Calendrier Printemps 2015
Recette du chef

p.2 Opération *Commune Nature* :
216 collectivités distinguées

p.3 Jardinage naturel - conseils de
saison : Créer son 1^{er} potager

p.4 Programme local de la semaine
des alternatives aux pesticides

CONTACT :

Magali MERCIER - magali.mercier@sdea.fr
Mission Eau - Secteur Haguenau
Tél. 03 88 05 32 38

www.mission-eau-alsace.org



Rejoignez-nous sur Facebook
"Mission Eau Zones Pilotes"



CALENDRIER PRINTEMPS 2015

MARS
Du 20 AU 30

SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES

Alsace : 8^{ème} édition

Plus de 80 manifestations seront proposées en Alsace grâce au soutien de l'Agence de l'eau et du Conseil Régional, et à l'implication de nombreux partenaires locaux. Retrouvez le programme Nord Alsace en page 4.

Le programme complet est consultable sur le site : www.mission-eau-alsace.org



MAI

16

BALADE GOURMANDE

Drusenheim, départ du Gabion

A 14h puis 16h, balades à la découverte des plantes sauvages et de leurs utilités en cuisine, par le chef Daniel Zenner, auteur des livres tomes 1 et 2 de « Gastronomie et Plantes Sauvages » et du « Dictionnaire de la Gastronomie Alsacienne ».

RECETTE DU CHEF

Cannelloni de pousses de Renouée du Japon

Recette de Daniel Zenner.

La renouée du Japon est une plante herbacée exotique introduite en Europe au début du siècle. C'est une espèce invasive nécessitant la mise en oeuvre d'actions luttant contre sa prolifération. Il est préférable de la cueillir dans des zones naturelles éloignées des cultures et des activités humaines.

Ingrédients pour 6 personnes

- De jeunes tiges de renouée du Japon
- 12 jeunes feuilles de renouée du Japon
- Un bon reste de bœuf bourguignon ou 600 g de farce de viande
- ½ l de crème fraîche épaisse
- 125 g de mozzarella
- Parmesan râpé et huile d'olive



Préparation

Couper les jeunes pousses en segment de 10 cm. Les blanchir rapidement dans de l'eau bouillante salée. Egoutter. Blanchir de même les feuilles. Bien essorer.

Pour la farce :

- 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, y poser les cannellonis
- Recouvrir avec de la mozzarella et la crème fraîche, salez et poivrez
- 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.

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 Ecophyto 2018, vient de faire l'objet d'une évaluation par l'Etat.

Il en ressort que, 6 ans après son démarrage fin 2008, le plan n'a pas obtenu 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 le changement de pratiques a 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.

Plus que jamais nous comptons sur vous. Nous vous attendons nombreux et nombreuses aux animations proposées du 20 au 30 mars 2015

COMMUNE NATURE

216 COLLECTIVITÉS DISTINGUÉES

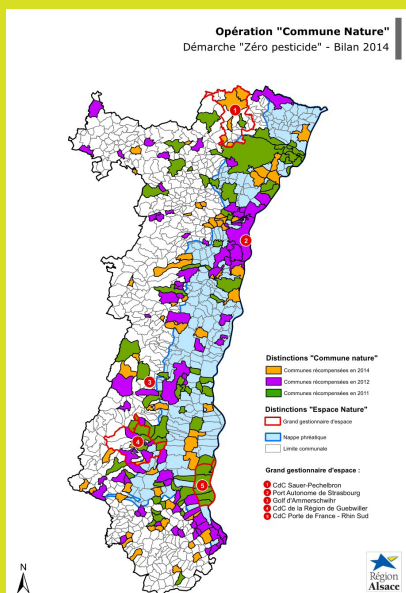
La démarche initiée par la Région Alsace et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse pour valoriser les communes s'engageant dans la réduction, voire l'arrêt, de l'usage de produits phytosanitaires, est mobilisatrice pour les collectivités et le citoyen.



Débroussaillage à Roeschwoog

Zoom

OPERATION COMMUNE NATURE
Bilan 2014



La démarche Commune Nature de la Région Alsace et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse 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 publics communaux (voiries, jardins, terrains de sports et cimetières),
- encourager les collectivités à progresser dans leur démarche (3 niveaux possibles),
- inciter l'ensemble des communes alsaciennes à rejoindre le dispositif.

■ TROIS NIVEAUX DE DISTINCTION

La distinction Commune Nature propose 3 niveaux :

- Niveau 1 libellule** : démarche de réduction des produits phytosanitaires **engagée**
- Niveau 2 libellules** : démarche en progression, **réduction de 70% de l'usage des produits phytosanitaires** et mise en œuvre d'une communication auprès des citoyens pour les associer au changement de pratiques
- Niveau 3 libellules** : **zéro Pesticide** et communication régulière à tous les riverains

■ LES COMMUNES DISTINGUÉES

Trois éditions de Commune Nature ont été organisées par la Région Alsace et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse, en 2011, 2012 et 2014. Lors de la dernière cérémonie d'octobre 2014, 67 nouvelles collectivités ont été récompensées pour leurs efforts. A noter que, pour la première fois, des structures intercommunales ont été labellisées, preuve que la démarche s'étend !

Au total, **216 collectivités ont été récompensées lors des 3 éditions.**

■ LE CITOYEN IMPLIQUÉ

La sensibilisation des habitants est un des **gages de réussite de la démarche communale** de réduction, voire d'arrêt, de l'usage des produits phytosanitaires. Il est nécessaire d'impliquer le citoyen pour qu'il s'investisse lui aussi, en mettant en pratique des gestes ou des techniques vers un jardinage naturel, avec en particulier l'acceptation de la végétation spontanée dans ses massifs, ses allées ou le trottoir communal.

Source : site internet Agence de l'eau Rhin-Meuse



DÉMARCHES DES COMMUNES : EXEMPLES CONCRETS

La démarche de réduction de l'usage des produits phytosanitaires **implique un changement du mode de désherbage ainsi qu'une réflexion sur les aménagements de l'espace public**. Les communes engagées dans cette démarche se sont orientées vers le désherbage mécanique ou thermique. Les binettes et le désherbage manuel sont revenus au goût du jour. Les massifs sont paillés pour limiter le désherbage et l'arrosage.

Certaines communes ont mis en œuvre la Gestion Différenciée : les espaces verts sont alors entretenus selon différentes classes : du plus horticole au plus naturel pour organiser au mieux les tâches liées au fleurissement, à l'arrosage et à la tonte !



Paillage des massifs à Mommenheim



Gestion naturelle des abords de la Zorn à Schwindratzheim



Désherbage naturel avec 2 ânesses à Gamsheim



Réflexion sur le fleurissement à Offendorf (3 fleurs)

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, etc.).



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'herbes 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!

■ TROUVER LE BON EMPLACEMENT

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 ses différentes formes** (paillis, compost demi-mûr ou mûr) et des **techniques culturales appropriées** (sol toujours couvert, absence de pesticide, etc.) 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 culturelles 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 (rains 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 l'ail, l'oignon et l'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.

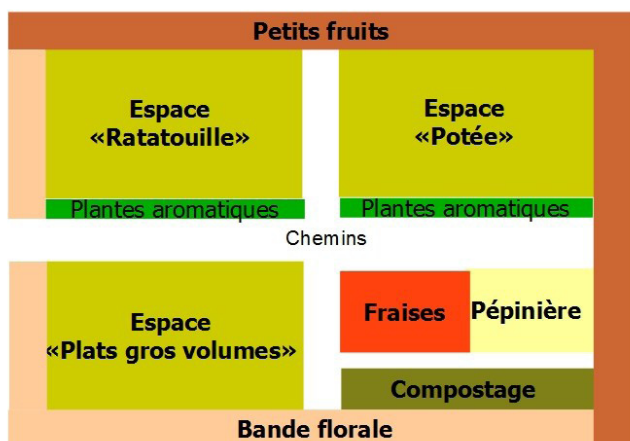
Les arbustes à petits-fruits (groseille, framboisiers, etc.) donnent du volume au potager et, en bordure, **abritent les légumes des vents dominants et des coups de soleil.**

■ 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 bacs 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 (Ceillels 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.



SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES EN ALSACE

PROGRAMME LOCAL



MANIFESTATIONS GRATUITES

BALADES

■ Samedi 21 mars à Roeschwoog

Balades nature à Roeschoog

14h30 : balade contée « Dame Nappe et la Terre du Roi Tordu » par G. Wendelski à partir de 6 ans

15h30 : balade découverte des plantes sauvages. Savoir les identifier, connaître leur utilité pour la biodiversité, le jardin et en cuisine, par D. Zenner

Départ de la MOC (rue du stade)

■ Samedi 28 mars à Wissembourg

Marche découverte - la démarche vers le Zéro Pesticide à Wissembourg

Circuit de 2h organisé par la commune

10h - Départ de l'hôtel de ville

ATELIERS

■ Samedi 21 mars à Schwindratzheim

Construction de gîte à insecte par Mon Jardin Nature. En partenariat avec le Point lecture de Schwindratzheim.

Sur inscription au 03.88.91.17.92 (permanence : mercredi 16-18 h et vendredi 18h30-20 h) ou par mail pointlectureschwin@orange.fr.

A partir de 14h - Salle polyvalente

■ Vendredi 27 mars à Haguenau

Techniques de jardinage naturel par les Ateliers de la Terre

14h - Jardinerie Gunther

CONFÉRENCES

■ Vendredi 20 mars à Gamsheim

Cause du déclin des abeilles par A. Ballis de la CARA et C. Roth, apiculteur local.

20h - Salle polyvalente (parking rue Pasteur)

■ Lundi 23 mars à Rottelsheim

4^{ème} conférence environnementale de Rottelsheim : partage de l'expérience d'un exploitant en agriculture biologique et synthèse de l'impact des pesticides sur la santé humaine et l'environnement

organisée par la commune, avec Jean-Christophe Sussmann, exploitant AB depuis 2001 à Buswiller et Vincent Peynet, directeur opérationnel de l'IRES.

20h - Salle omnisport de Kriegsheim-Rottelsheim

■ Mercredi 25 mars à Herrlisheim

Les haies champêtres : utilité pour la protection de l'eau

Choix des espèces, méthode d'implantation, utilité, etc. par Jacques Detemple de l'Association Haies Vives d'Alsace.

20h - Centre socio-culturel, à côté de l'église (rue du Général Reibel)

■ Vendredi 27 mars à Drusenheim

Maladies et ravageurs au verger amateur

par Stéphanie FREY de la FREDON Alsace, en partenariat avec l'association des amis du jardin de Drusenheim et environ.

20h - Foyer polyvalent (place de l'église)

FILM

■ Lundi 23 mars à Hochfelden

Les moissons du futur

Film de Marie-Monique Robin sur les solutions pour produire et nourrir les 9 milliards d'habitants annoncés en 2050. Projection suivie d'un échange avec Sophie Schmitt de l'APRONA et EvoluSEL (Système d'Echange Local du Pays de la Zorn), puis d'un verre de l'amitié.

20h - Maison du Pays de la Zorn

2^{ème} édition !

Eau'ffendorf en fête

Samedi 28 mars à Offendorf

10h-18h : stands de sensibilisation sur le jardinage naturel et les préparations naturelles (purins et décoctions de plantes), l'apiculture, l'arboriculture, la biodiversité et la forêt alluviale. Atelier tri sélectif et fabrication de produits d'entretien naturel.

Petite restauration sur place

Ateliers

10h-12h puis 16h-18h : construction de gîte à insecte (à emporter chez soi) par Mon Jardin Nature

10h et 15h45 : cours de cuisine avec des plantes sauvages par D. Zenner. Sur inscription (Magali : 06 11 54 82 94)

13h30 : Atelier de préparations de purins et décoctions de plantes naturelles, par Georges Macel de l'Ecomusée de Hannonville.

Sur inscription (Magali : 06 11 54 82 94)

Toute la journée : atelier créatif pour les enfants par Flavie créations.

Balades

14h : balade découverte des plantes sauvages. Savoir les identifier, connaître leur utilité pour la biodiversité, le jardin et en cuisine, par D. Zenner.

Spectacle pour enfants

11h : « Du Riffi dans le potager », par la compagnie Pile Poil. Une rigolote leçon de « jardine-jeune-âge » écologique

14h30 : « Les Rippetout au pays de l'or bleu », par la compagnie Pile Poil. Une initiation pour petits et grands au cycle de l'eau

Espace culturel et sportif, rue du cimetière (face aux terrains de foot).

LA LETTRE DE L'EAU

n°23 Mars 2015

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

CONTACT :

Magali MERCIER
magali.mercier@sdea.fr
Tél. 03 88 05 32 38
Mission Eau - Secteur Haguenau

www.mission-eau-alsace.org

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



Mission Eau du SDEA - Secteur de Haguenau
3 rue des sapeurs 67500 Haguenau
Directeur de la publication : Valérie Koch
Conception - rédaction : Missions Eau, E. Charton
Photos - illustrations : Missions eau, E. Charton,
affiche SAP : conception Polographiste.com et
A. gessat, photo C. Creutz
Impression : OTT imprimeurs - Wasselonne
Tirage : 21 150 exemplaires
N° ISSN : 2270-1613

