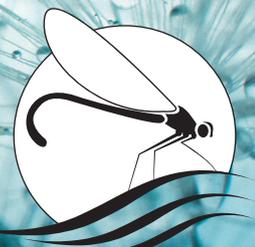


LA LETTRE DE L'EAU

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



MISSION EAU
zones pilotes

SOMMAIRE

- p.1** Actualités printanières
Rappel réglementaire
- p.2** Jardinage Naturel : conseils de
saison par Eric Charton
- p.3** 10 ans d'action et plus ...
- 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"



ACTUALITÉS PRINTANIÈRES

ALSACE

17 AU 26 MARS

SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES

10^{ème} édition alsacienne

L'édition alsacienne 2017 de la Semaine des Alternatives aux Pesticides se déroulera du **17 au 26 mars 2017** grâce à l'implication de nombreux partenaires locaux et au soutien de l'agence de l'eau Rhin-Meuse et de la Région Grand Est.

Pour ses 10 ans d'existence, de nombreux événements seront proposés. **Retrouvez le programme régional sur le site internet des Missions eau et le programme local en page 4.**



DRUSENHEIM

22 AVRIL

PERMACULTURE

Atelier/formation au JARED

La permaculture vise à faire de son lieu de vie un écosystème **harmonieux, productif, autonome, naturellement régénéré et respectueux de la nature et de tous ses habitants.**

Un atelier/formation vous est proposé en partenariat avec l'association des amis des jardins de Drusenheim et environs pour appréhender ces nouvelles techniques. **Rendez-vous à 14h.**

HAGUENAU

14 MAI

JARDINAGE NATUREL

Astuces et conseils au parc de la gare

L'office des Sports et Loisirs de la ville de Haguenau organise tous les ans **l'Espace Jardin afin de permettre le partage des connaissances et des savoir-faire entre professionnels et particuliers.**

Retrouvez tout au long de la journée les stands des horticulteurs, pépiniéristes et artisans locaux et des ateliers pour adultes ou enfants sur la thématique du jardin et de l'environnement. **Rendez-vous de 10h à 18h.**

RAPPEL RÉGLEMENTAIRE

PESTICIDES

2017

USAGE DES PESTICIDES

Les changements en 2017

La loi Labbé de 2014 et la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte de 2015 induisent des modifications importantes.

Phase 1 «Etat, collectivités locales et établissements publics» : objectif Zéro Pesticide dans les espaces publics au 1er janvier 2017, interdiction de l'usage des pesticides pour l'entretien des espaces verts, voiries, promenades et forêts.

Phase 2 «Les particuliers» : dès 2017, certains produits ne seront plus en vente libre (accessibles auprès d'un vendeur spécialisé qui prodiguera les conseils d'utilisation). Puis à partir du **1er janvier 2019, interdiction de la vente, de la détention et de l'usage des pesticides** pour un usage non professionnel.

EDIT'EAU



Pour la 10^{ème} année consécutive la manifestation «Semaine des Alternatives aux Pesticides», bien connue maintenant, est organisée en Alsace. L'implication de nombreux partenaires locaux et régionaux nous montre qu'il est important de poursuivre la sensibilisation sur cette thématique.

En cette période de modification de la réglementation de l'usage des pesticides pour les collectivités et les particuliers, les animations proposées dans le cadre de cette manifestation prennent tout leur sens. Chaque participant pourra ainsi trouver des solutions à ses problématiques, répondant à des attentes aussi bien pour les jardiniers amateurs que pour les professionnels, grâce à la présence de nombreux intervenants et experts.

Nous vous attendons nombreux, comme chaque année !

Jean-Luc ECKART
Président de la Mission eau
Conseiller Territorial du SDEA

JARDINAGE NATUREL : CONSEILS DE SAISON PAR ERIC CHARTON

DES COURGES OMNIPRÉSENTES !



Le saviez-vous ?

Pour donner du volume à l'espace «Courges», le jardinier **peut y enfoncer de longs piquets en tipi**.

A leurs pieds, il sème **en mai des haricots rames** en poquet de 5 à 10 graines. En mai et sur le rang, le jardinier peut aussi **repiquer des laitues ou semer des radis** pour utiliser les emplacements momentanément libres.

Enfin, les concombres se développent **mieux sur un grillage à la vertical**.



Accumulation de déchets organiques



La famille des cucurbitacées compte des centaines d'espèces à travers le monde. Elles sont incontournables dans la cuisine et bien entendu au jardin nourricier !

■ LEURS BESOINS

Cette famille est facile de culture ; elle se satisfait **d'un sol riche en matières organiques**, qui peuvent être très fraîches.

Quel jardinier n'a pas vu, sans le semer, un potiron se développer sur le tas de compost ou de fumier, parfois plus rapidement et plus vigoureusement encore que dans son potager ? Les cucurbitacées **ont besoin de place pour s'étendre** (plusieurs m² pour certaines espèces) et une **situation ensoleillée**. Un excès d'humidité ou d'ombre ralentit leur croissance et les rend sensibles aux maladies comme l'oïdium.

Le jardinier doit prévoir dans son potager un **espace réservé aux courges coureuses** ce qui évite l'envahissement des rangs de carottes ou de haricots verts. **Une rotation d'année en année n'est pas nécessaire, car beaucoup de nutriments sont apportés tous les ans sous forme de déchets verts ou de compost.**

Les courgettes non coureuses, les concombres ou les cornichons peuvent facilement s'intégrer dans le potager gastronomique (Lettre de l'eau n°24 édition Haguenaou).

■ LES GRANDES ÉTAPES

L'espace « courges » est préparé dès l'hiver. Le jardinier peut accumuler différents déchets organiques comme **des fanes de légumes ou des pieds de tomates déchiquetés, des déchets de tailles coupés** en tronçons au sécateur ou à la cisaille, l'enlèvement de l'excès de plantes ou la vidange d'un bassin, les déchets de toilettes sèches, etc. Une couche **de feuilles mortes** assure la finition ! L'épaisseur de dépôt peut avoisiner les 20 à 40 cm.

En avril ou en mai, le jardinier sème dans des **godets individuels** de 7 x 7 cm :

- 1 à 2 graines par godet pour les courges,
- 2 à 3 pour les courgettes,
- 3 à 5 pour les concombres, les cornichons ou les melons.

Les godets sont remplis de terreau ou de compost mélangé à la terre de jardin

(2/3 - 1/3). Il est important de prévoir **une étiquette pour chaque godet**. Une fois que les 2 premières vraies feuilles apparaissent, **seul un pied est gardé**. Les autres peuvent être repiqués avec précaution dans d'autres godets.

En mai ou juin, c'est le moment de repiquer les plants. Le jardinier creuse un trou de 30 x 30 cm à la bêche puis le remplit de compost demi-mûr. **Les distances de plantations en tous sens varient d'1 à 2 m selon les espèces**. Les jeunes plants sont plantés avec précaution car ils sont très fragiles. La terre est tassée autour ; suit un arrosage copieux.

Afin de **protéger ces plants de l'attaque des limaces**, il est possible d'enfoncer de 3/4 un pot dont le fond a été coupé. Cette **barrière mécanique est complétée de cendres de bois ou de 5 grains d'anti-limaces autorisés en Agriculture biologique**. Un renouvellement est souvent nécessaire ; une fois les plants bien développés, les attaques sont moins à craindre.

Les apports de déchets verts déchiquetés peuvent se poursuivre entre et sur les rangs tant qu'il y a de la place. **Plus l'épaisseur du paillage est importante, moins le jardinier doit arroser**. Avant leur floraison, les plantes indésirables (mauvaises herbes) sont arrachées manuellement et **laissées sur place pour renforcer l'épaisseur du paillis**. Tailler les rameaux permet d'avoir des fruits plus gros mais moins nombreux (tailler par exemple à la 2^{ème} feuille après le fruit).

En fin de saison, les feuilles se couvrent d'un feutrage blanc (oïdium). **Le jardinier les coupe à la base et les met à composter à chaud avec des tontes de gazon**. Des pulvérisations avec une décoction de prèles limitent la prolifération de cette maladie.

Côté récolte, les courgettes ou les concombres sont cueillis à point et à besoin. Pour les autres cucurbitacées qui sont plutôt de conservation, il est important que **leur pédoncule et leur peau soient durs**. Elles sont conservées sur un lit de paille à la cave ou dans le garage, sans les entasser ou les blesser.



10 ANNEES D' ACTIONS ET PLUS ... ÉVOLUTIONS D' USAGE DES PESTICIDES?

De nombreuses actions ont été menées par les partenaires agricoles, les instituts techniques, les agents de développement des collectivités, les référents jardinage naturel et bien d'autres pour modifier les pratiques d'utilisation des produits phytosanitaires. Les Missions Eau ont contribué, au fil des ans, à diffuser les messages pour la protection de nos ressources naturelles tout en mettant en oeuvre des actions phares, telles que la Semaine des Alternatives aux Pesticides en Alsace qui fête ses 10 ans.



LA REGLEMENTATION

Plusieurs lois majeures ont imposé une évolution des comportements vis-à-vis de l'usage des produits phytosanitaires dans tous les domaines d'utilisation.

La loi Labbé du 6 février 2014, modifiée par la loi sur la transition énergétique du 22 juillet 2015, réglemente l'usage, la commercialisation et la détention des produits phytosanitaires auprès des particuliers et des services techniques des communes.

Elle a fixé l'interdiction d'utilisation des produits phytosanitaires au 1er janvier 2017 pour les collectivités et au 1er janvier 2019 pour les particuliers (avec toutefois des exceptions).



Outils de désherbage mécanique pour les communes (1) ou les agriculteurs (2)



L'ensemble des actions menées a permis d'accompagner les professionnels et amateurs vers les techniques alternatives aux pesticides et d'engager des démarches innovantes en Alsace comme ailleurs.

DES COMMUNES DE PLUS EN PLUS MOBILISÉES

Les « Communes Nature » : cette charte créée en 2011 par l'agence de l'eau Rhin-Meuse et la Région Alsace, récompense les communes alsaciennes qui se sont engagées dans une démarche volontaire de réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires. Celles qui ont anticipé l'évolution de la réglementation en supprimant l'usage total des phytosanitaires sont récompensées de 3 libellules. Leur nombre a été multiplié par 16 en 4 éditions, passant de 9 en 2011 à 151 en 2016.



Un soutien important des pouvoirs publics : depuis 2008, près de 4 millions d'euros de subventions ont été accordés par l'agence de l'eau Rhin-Meuse et la Région Alsace aux communes, pour la réalisation d'études (plan de désherbage ou de gestion différenciée), d'achat de matériels alternatifs, de formations ou bien d'actions de communication.

UNE PRISE DE CONSCIENCE COLLECTIVE DE LA SOCIÉTÉ

La consommation bio : aujourd'hui 89% des français déclarent consommer bio, même occasionnellement, contre 37% en 2003. De plus, le marché du bio a enregistré lors du premier semestre 2016, une croissance de plus de 20% en comparaison avec le premier semestre 2015¹.

Un large écho dans les médias : de nombreux reportages et films portent ces dernières années sur les problématiques liées à l'usage des produits phytosanitaires ou sur les modes de consommation. Les parts d'audience télévisée et le nombre d'entrées au cinéma illustrent un intérêt croissant des spectateurs sur ces questions.

LE MONDE AGRICOLE ÉVOLUE DANS SES PRATIQUES

Les fermes Dephy : en France, plus de 2000 agriculteurs sont engagés dans 184 groupes Dephy, afin d'assurer la démonstration et la promotion des pratiques économes en produits phytosanitaires. En Alsace, 3 groupes de fermes Dephy constituent le réseau piloté par la Chambre d'Agriculture d'Alsace : 2 en grandes cultures et 1 en viticulture.

La quantité de substances actives vendues en Alsace baisse depuis 2010 : de 570 tonnes/an (en moyenne sur 3 ans lissés) à 518 tonnes/an².

La part de l'agriculture biologique : elle a profondément augmenté en Alsace ces 10 dernières années puisqu'elle correspond à une Surface Agricole Utile (SAU) de 6,5 % en 2015 (contre 5% en moyenne en France) alors que celle-ci n'était que de 3,4% en 2005 (contre 2% en moyenne)³. Cela correspond à plus de 22 000 ha. Et au 1er janvier 2016, ce sont 41 fermes alsaciennes qui sont engagées dans la conversion, 5 fois plus qu'en 2015.

LA RESSOURCE EN EAU QUI S'AMÉLIORE MAIS LENTEMENT

Grâce aux engagements de chacun et aux politiques de restriction et d'interdiction d'usage, des succès ont pu être constatés sur le secteur Rhin-Meuse en matière de qualité des eaux superficielles et souterraines.

Eaux superficielles : le nombre de points de suivis des eaux superficielles sur lesquels les concentrations en nitrates sont supérieures à 25 mg/l diminue régulièrement depuis 1997. Grâce à cette amélioration, l'agence de l'eau Rhin-Meuse a recensé 64 espèces piscicoles dans le Rhin. Toutefois les critères d'évaluation de la qualité des eaux superficielles deviennent plus exigeants et masquent les progrès. Un large panel de pesticides est encore détecté.

Eaux souterraines : un inventaire de la nappe rhénane a été réalisé en 2016 par la Région Grand Est et les partenaires allemands. Les résultats permettront de connaître les évolutions du taux de nitrates et de pesticides dans les eaux souterraines, notamment dans les zones vulnérables. La vigilance reste de mise puisque de nouvelles molécules sont régulièrement utilisées, et donc peuvent être retrouvées dans la ressource.

1 Source Agence Bio/ CSA; 2 Source BNVD (Banque nationale des ventes pour les distributeurs); 3 Source OPABA

PROGRAMME LOCAL

SEMAINE DES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES NORD ALSACE



Semaine des alternatives aux pesticides
10^e édition en Alsace*
17 - 26 mars 2017

Ateliers, démonstrations, conférences, spectacles, journées festives
Programme complet : www.mission-eau.org (03 88 52 57 85)

Animations gratuites sauf mention contraire

CONFÉRENCES

■ Plantes et santé

avec M. Busser, docteur en pharmacie.
En partenariat avec l'association des amis des jardins de Drusenheim et environs.

Vendredi 17 mars à Drusenheim
20h - Foyer communal - place de l'église

■ Pourquoi modifier ses pratiques de traitement ?

par la commune de Rottelsheim avec Charles Muller, viticulteur AB à Traenheim et Dominique Marchal, phytovictime (témoignage dans l'émission Cash investigation).

Lundi 20 mars à Bernolsheim
20h - Salle des fêtes, 11 rue de l'église

■ A chacun son jardin naturel

avec Eric Charton, conseiller en jardinage.
Mardi 21 mars à Wingersheim les 4 bancs
20h - Salle Neptune de la maison des associations

■ Mieux vaut prévenir que guérir

avec Philippe Ludwig, conseiller en jardinage, dans le cadre de la remise des prix du fleurissement (à 19h).

Mercredi 22 mars à Herrlisheim
20h - Centre socio-culturel, rue du G^{al} Reibel

■ Biodiversité au jardin : quels plantes et insectes accueillir ?

avec Philippe Ludwig, conseiller en jardinage.
Jeudi 23 mars à Mommenheim
20h - Salle socio-éducative, rue du G^{al} de Gaulle



ATELIERS

■ Eau'ffendorf Nature

Venez compléter vos connaissances en jardinage naturel et apprendre à reconnaître les ravageurs et maladies de nos jardins.

Samedi 25 mars à Offendorf - Verger Ecole, rue du Rhin

■ 9h30-11h. **Inspiration permaculturelle**
Atelier / formation avec Eric Charton.

■ 11h-13h. **Labo Vert ravageurs et maladies de nos jardins**

Atelier découverte avec Virginie Aubert de la FREDON Alsace. Possibilité de venir avec des végétaux malades de vos jardins.

■ Cours de cuisine avec les plantes sauvages

avec Daniel Zenner, cuisinier expert.
Places limitées. Sur inscription auprès de la mairie au 03.88.59.77.11.

Samedi 25 mars à Herrlisheim
16h30 - Salle de la mairie



BALADES ET DÉCOUVERTES

■ A la découverte de la chouette chevêche

par l'association Nature et Environnement de Herrlisheim-Offendorf.
Film de présentation de la chouette puis balade pour la contempler.

Vendredi 24 mars à Herrlisheim
19h30 - Salle de la mairie, rue Chateaufort la Forêt

■ A la découverte des plantes sauvages comestibles

avec Daniel Zenner, cuisinier expert.
Balade le long du Kleinbach.

Samedi 25 mars à Herrlisheim
14h - Départ de la mairie

■ Des herbes pas si mauvaises

par l'association Sauvegarde et Club Nature de Brumath, avec la Maison de la Nature de Munchhausen.

Balade dans le parc de Stephansfeld.
Dimanche 26 mars à Brumath
10h - Parc de Stephansfeld, rdv au niveau des parkings des terrains de tennis



Journée festive

Schwin'Nature

Dimanche 19 mars. 10h-18h

Salle polyvalente de Schwindratzheim
par les Missions Eau du SDEA, la commune et la bibliothèque de Schwindratzheim et l'association EvoluSEL du pays de la Zorn

Toute la journée

Marché gratuit aux plantes : apportez vos plants de légumes ou de fleurs, graines, bulbes, semis, boutures, petits matériels de jardinage, etc. et repartez avec vos découvertes gratis

Stands de sensibilisation : faune, flore, compostage et déchets, jardinage naturel, biodiversité, purins et décoctions de plantes, apiculture, etc.

Petite restauration et buvette

Programme des animations

Balades

- **10h30 et 15h** : Balade à la découverte des plantes sauvages avec Daniel Zenner.
- **14h** : Balade plantes utiles au jardin (purins et décoctions), avec Auprès de mon arbre.
- **16h** : Balade contée Dame Nappe et la Terre du Roi Tordu, avec Océane Roma, pour enfants et parents.

Ateliers et formations

- **10h30** : Mini conférence «insectes et biodiversité au jardin» avec Philippe Ludwig.
- **11h30 et 15h** : Atelier préparation de produits ménagers «maison» avec Céline Portal, sur inscription*.
- **13h** : Mini conférence «plantes utiles au jardin», avec Eric Charton.
- **14h et 17h** : Atelier préparation d'onguent «maison» avec Sonia Losson, à emporter chez soi, participation de 5 euros, sur inscription*.
- **16h** : Mini conférence «nourrir son sol», avec Eric Charton.
- **17h** : Cours de cuisine avec des plantes sauvages, avec Daniel Zenner. Sur inscription*.

Spectacles

- **11h30 et 15h** : Mathilde Eau de Source avec la Compagnie Actafabula.

*Inscription auprès de la bibliothèque de Schwindratzheim au 03 88 91 17 92 – permanence les mercredis de 15 à 18h / vendredi de 18h30 à 20h / samedi de 10h30 à 12h.

LA LETTRE DE L'EAU

n°30 Mars 2017

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 : Franck Hufschmitt
Conception - rédaction : Missions Eau, E. Charton
Photos : Missions eau, E. Charton, Polo graphiste, A. Gessat et C. Creutz
Impression : Ott imprimeur - Wasselone
Tirage : 21000 exemplaires
N° ISSN : 2270-1613



MISSION EAU
zones pilotes