n°4

WINTZ INFOS Commune nature



« Celui qui plante des arbres aime son prochain.
Le meilleur moment pour planter un arbre, c'était il y a
vingt ans. Le deuxième meilleur moment c'est
l'ombre à celui qui viendra après vous. »

Bienvenue à toutes et à tous pour ce 4^{eme} numéro du « WINTZ-INFOS commune nature ».

Ce supplément est l'occasion pour la commune de vous faire participer à la démarche que celle-ci a initié en 2011 et qui a obtenu pour sa première candidature en 2014,la meilleur distinction.

Notre objectif est de mener une action de sensibilisation à des pratiques plus respectueuses de l'environnement

Afin d'éveiller et de sensibiliser les plus jeunes à la préservation de notre nature ,vous trouverez maintenant dans les ouvrages à l'honneur , un livre pour un public adulte et un autre plus adapté aux enfants.

Pour rappel ces ouvrages sont tous disponibles à la médiathèque de Truchtersheim ou dans le réseau Kolibris.

Sommaire:

- Maintien label « commune nature » et nouvelle distinction!
- Cadre législatif, économique et législatif: Produits phytos, glyphosate, insectcides
- La journée « Wintz'nature » :
 Retour photos sur cette journée
- Pour aller plus loin:

Une pelouse écologique

- Les ouvrages à l'honneur
 Eveiller ou approfondir ses connaissances
- Les évènements à venir :

Conférence

• Revue de presse

On parle de WINTZENHEIM-KOCHERSBERG

Remerciements

Personnes ayant participé à cet événement 2016

Page 2 n°4

Maintien label « commune nature » et nouvelle distinction



Suite à un audit courant d'année 2016, la commune s'est vu conforté dans le maintien de celle-ci, soit les 3 libellules (arrêt total des produits phytosanitaires). Cela, grâce à notre engagement quotidien pour un entretien plus naturel des espaces publics mais aussi grâce a notre communication auprès des habitants: ateliers, conférences, journal régulier dédié spécifiquement à cette action,...



La commune a voulu aller plus loin en postulant cette fois pour un label national mise en place par:

Le Ministère de l'Écologie, du Développement Durable et de l'Énergie (MEDDE)

Suite à un audit courant 2016, nous avons obtenu ce fameux label national « Terre Saine, Communes sans pesticides »

Cela permet à la commune de confirmer, son implication pour la préservation de la biodiversité, son accompagnement auprès des habitants et de donner une visibilité nationale afin de promouvoir son village.

Cadre législatif, économique et environnemental

Produits phytosanitaires
Communes

Suite à l'adoption de la loi de transition énergétique pour la croissance verte (loi Labbé), **à compter du 1er janvier 2017** : interdiction de l'usage des produits phytosanitaires par l'État, les collectivités locales et établissements publics pour l'entretien des espaces verts, promenades, forêts, et les voiries.

Produits phytosanitaires Particuliers Dans cette même loi, la commercialisation et la détention de produits phytosanitaires à usage non professionnel seront interdites à partir du 1er janvier 2019. Cette mesure concerne tout particulièrement les jardiniers amateurs.

Entre 2017 et 2019 la vente de cette classe de produits en libre-service sera interdite

Glyphosate

La commission européenne a prolongé de 18 mois supplémentaire l'autorisation du glyphosate, substance active du célèbre herbicide de Monsato.

Cette autorisation intervient après plusieurs réunions des Etats membres sans qu'une majorité qualifiée ne soit atteinte, alors que son homologation devait arriver à son terme le 30 juin 2016.Ce délai supplémentaire doit permettre à l'Agence européenne des produits chimiques de rendre son avis ,au plus tard fin 2017.

Insecticides

La loi sur la biodiversité voté l'été dernier, prévoit **l'interdiction des insecticides néonicotinoides, toxiques pour les abeilles**, à compter du 1er septembre 2018. Des dérogations pourront toutefois êtres accordées jusqu'au 1er juillet 2020, lorsqu'il n'existe pas d'alternative.

La journée festive « Wintz'Nature »



Page 4 n°4

Une pelouse écologique

Une pelouse écologique est une pelouse qui supporte la sécheresse, tolère des tontes espacées, ne nécessite peu, ou pas, de fertilisation et résiste aux herbes sauvages et à la mousse.

Aujourd'hui, l'espace engazonné évolue. Il donne plus de plaisir et réclame moins d'entretien. On peut désormais le semer, le réparer et le restructurer à tout moment sans nuire à son environnement.

L'installation

La préparation du sol et le **choix des semences** sont essentiels. Avant son implantation, vous pouvez semer des **engrais verts**. Ils permettront d'accroître la teneur en matières organiques qui seront assimilables par les brins d'herbe en période de croissance.

Choisir le type de semences selon les critères d'utilisation. Ne chercher pas à avoir un green de golf si votre pelouse est un lieu de jeux et de vie !

Aujourd'hui, un choix très élargi de graines permet de répondre à tous les types de terraines (zone d'ombre, sols secs, zones fortement piétinés.

Les graminées modernes s'avèrent plus résistantes et demandent moins de soins (en termes d'arrosage et de désherbage)

On obtient même des pelouse auto-fertilisantes en y ajoutant des herbes de la familles des Fabacées (formes miniatures de trèfle et de luzerne), car elles sont capables de fixer l'azote de l'air.

N'implanter jamais une seule variété de gazon, cela favorise l'apparition de maladies!

Enfin comme chaque mélange à ses avantages, aucun n'est assez polyvalent pour tous les usages dont on rêve dans un jardin. Il est à ce moment là plus judicieux de concevoir **plusieurs zones plutôt qu'un grand espace uniforme**. Le décor en gagnera en diversité,l'entretien d'espaces réduits en sera plus aisés et chacun recevra uniquement les soins dont il a besoin.

Engrais verts..... Phacélie Pois Moutarde

Semer-les de mars à septembre. Laisser la plante se développer sur place, avant de la couper et l'enfouir dans les 1 er cm du sol. Le feuillage se décomposera alors. Il existe de nombreuses variétés d'engrais verts : la moutarde, la vesce, la phacélie ou les légumineuses sont les plus adaptées à notre climat

L'entretien

L'aération, la scarification, le décompactage ou le défeutrage, le terreautage sont des actions utiles. Elles permettent d'aérer le sol, de développer le système racinaire du gazon, d'améliorer la structure du sol, de favoriser la circulation de l'air,

de l'eau et des éléments nutritifs et d'éviter ainsi l'apparition de maladies et d'herbes spontanées.

L'aération/décompactage permet de favoriser:



- l'infiltration de l'eau et des éléments nutritifs, plus efficacement que le défeutrage
 - la pénétration de l'oxygène
- l'activité des micro-organismes du sol
- Le développement racinaire de la plante

Aérer sa pelouse se fait 2 fois par an au printemps et à l'automne.

N'oubliez pas:

L'usage des pesticides et engrais chimiques aboutit à des pelouses très pauvres au niveau écologique, sensible aux parasites, incapables de se défendre elles-mêmes. La chimie nourrit l'herbe - et la rend dépendante - mais détériore l'activité biologique du sol, l'appauvrit et le rend compact.

La scarification/défeutrage permet de:



- retirer la couche de chaume (ou feutre) existante entre le sol et le gazon
- déraciner les mauvaises herbes
- améliorer la croissance de la pelouse et l'augmentation de la pénétration de l'eau

Scarifier sa pelouse se fait 2 fois par an au printemps et à l'automne.

Le terreautage consiste à appliquer directement sur la pelouse une couche de compost ou de terreau. L'épaisseur de cette couche varie selon les besoins. Généralement, on recommande une épaisseur d'environ 1/2 à 1 cm.



- Cela favorise la qualité nutritive du sol en le protégeant de l'érosion naturellement
- Cela permet aussi d'éviter le développement des mauvaises herbes
- D'éviter l'apport de produit chimique

Sur un terrain argileux, le sol est compact ce qui réduit considérablement les échanges gazeux. Dans ce cas, il est préférable d'utiliser un terreau composé à 75% de compost et de 25% de sable horticole. Le but de ce mélange est de faire éclater les particules d'argile favorisant ainsi, les échanges gazeux et la porosité du sol.

Apport de compost fin en surface en hiver (0,5 kg/m2) ,d'engrais organique au printemps, d'un chaulage léger en automne.

Pour ces 3 actions, il est nécessaire de tondre le gazon à ras.

La nature déteste le vide!

Une pelouse clairsemée est une invitation pour les herbes folles : n'hésitez pas à réensemencer la pelouse au printemps, après aération et terreautage.

La tonte

Les tontes trop rases empêchent les graminées de développer leur système racinaire en profondeur et favorise l'installation des maladies, d'adventices et de mousse.

Pour éviter ces désagréments, tondre entre 6 et 8cm les gazons d'agrément et de 7 à 15 cm les gazons extensifs de type prairies fleuries.

Démarrer la saison en tondant haut, puis diminuer légèrement la hauteur à chaque tonte ; vous éviterez un jaunissement dû à un manque de chlorophylle dans la partie inférieure du gazon.

Plus la pelouse est tondue courte, plus les racines sont courtes. Il est important de maîtriser cette opération et de toujours garder à l'esprit que les feuilles sont nécessaires : tondre trop court affecte gravement l'équilibre et l'état sanitaire de la pelouse.

Inutile de ramasser la tonte, riche en minéraux : elle va se décomposer et nourrir la pelouse (fertilisant naturel azoté). Vous évitez l'achat d'engrais et vous réduisez votre quantité de déchets.

L'arrosage

Évitez les arrosages fréquents et superficiels qui consomment beaucoup d'eau et favorisent un enracinement peu profond : si la plante doit puiser son eau plus profond, elle développera ses racines.

Eviter l'excès d'humidité qui favorise l'apparition des champignons (vecteurs de maladies) et de mousse.

Le saviez-vous?

En période de sécheresse, le gazon ne meurt pas mais il entre en dormance, jaunit et reverdit à la prochaine pluie.

Page 6 n°4

Les problèmes

La mousse, le trèfle, les pissenlits et autres plantes à feuilles larges apparaissent dans la pelouse et donnent au jardinier un sentiment de manque d'entretien. Dans certaines conditions, l'excès de ces plantes peut étouffer le gazon. Mais les désherbants sélectifs gazon sont dangereux pour les usagers de la pelouse (enfants, animaux...)et polluent l'eau.

La mousse ne se montre envahissante que dans certaines conditions : stagnation d'eau en surface, souvent suite au tassement du sol, acidité, gazon inadapté à l'ombre, tonte trop courte.

La mousse étouffe la pelouse et dès que la sécheresse arrive, elle jaunit et laisse une pelouse pelée, affaiblie et vulnérable.

Il ne faut pas la laisser s'installer en excès, même si elle n'a pas que des défauts : elle permet aux oiseaux de calfeutrer leurs nids et sert d'abri aux carabes, aux batraciens, aux musaraignes, aux bourdons,

tous précieux auxiliaires au jardin.

Ce qu'il convient de faire:

- Évitez la stagnation de l'eau due à une terre trop tassée. Vous pouvez utiliser un scarificateur, en fin d'été, pour aérer la terre, puis regarnir avec du gazon de regarnissage.
- Chauler légèrement en automne, si le sol est acide (faire un test pH) : chaux agricole, dolomie (3 kg pour 100 m2).
- Apporter du compost fin en hiver (0,5 kg/m2) ou un engrais organique au printemps pour favoriser les graminées au détriment des mousses (croq'mousse, raidmouss...).
- Tondre plus haut (6 à 8 cm).
- Ressemer un gazon adapté à l'ombre.

A éviter:

- Les « engrais-désherbantsantimousse » et
 « désherbants sélectifs gazon » car ils migrent facilement vers les ressources en eau.
- L'antimousse à base de cyanomide de chaux:classé nocif.Celui à base de sulfate de fer acidifie la pelouse et renforce la mousse l'année suivante.

Le trèfle devient envahissant quand il y a un manque d'azote dans le sol car il est en mesure de capter celui de l'air.



Ce qu'il convient de faire:

- Apporter de l'azote organique en fin d'hiver :compost, fumier granulé, engrais organiques .
- Tondre un peu moins haut pour les éliminer.

Le plantain et le pissenlit se développent librement car elles poussent sous la limite d'action des lames de

la tondeuse. Leurs feuilles en forme de rosette sont plaquées à la

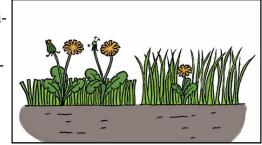


surface et leur racine pivotante leur assure un solide ancrage dans le sol.

Ainsi protégées, elles envahissent la pelouse, mieux vaut les éliminer.

Pour ce faire, il faut:

- Les extraire avec un couteau, un couteau désherbeur, une gouge à asperges ou un tire-herbe spécifique.
- Tondre plus haut (6 à 8 cm): Plus une pelouse est tondue courte, plus la pousse des pissenlits est importante.



On trouvera 50 % de pissenlits sur une pelouse tondue à 3,5 cm et seulement 1 % sur une pelouse tondue à 6,5 cm!

La maladie du fil rouge est souvent considérée comme une maladie d'été typique. Elle peut se répandre



rapidement par des températures situées entre 16 et 22 °C et une humidité suffisante. Il est moins connu que cette infection peut également apparaître dès le printemps ou jusque tard dans l'automne.

Les symptômes typiques de la maladie du fil rouge sont des taches jaunes d'un diamètre d'environ 30 cm. Les graminées semblent sèches. Ce qui ne trompe pas, c'est l'apparition du mycélium qui consiste en filaments ou amas muqueux rouges. C'est ce symptôme qui permet d'identifier la maladie le plus simplement.

Les graminées touchées par la maladie du fil rouge ne meurent pas, elles peuvent même repartir normalement si l'on soigne correctement le gazon.

Cette maladie est généralement associée à une carence en azote.

Il convient:

- D'effectuer un apport d'engrais
- D'arroser le matin, en grande quantité mais moins souvent
- D'éviter les tontes trop courtes. Plus la surface des feuilles est réduite plus le gazon est affaibli. Une hauteur de coupe de 8 à 10 cm est souhaitable. De plus les coupes répétées sont autant de point d'entrée potentiel du champignon dans la plante.
- De choisir un mélange de gazons variés (éviter les gazons monospécifiques type ray-grass)

Une surfertilisation ou une fertilisation mal adaptée peut entraîner :



- l'apparition de la maladie du fil rouge,
- une augmentation du feutrage,
- l'apparition de feuilles jaunes et sèches,
- une faiblesse du système racinaire par manque de phosphore,
- des attaques de maladies (manque de potassium).

Pour remédier à ces problèmes, vous pouvez utiliser des préparations naturelles à base de plantes sur les gazons (sera développé dans un autre numéro).

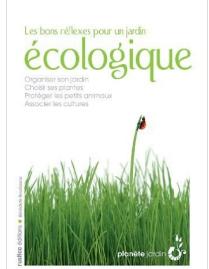
Leur utilisation a pour principal effet de les fortifier et de les rendre plus résistants aux maladies et à l'excès d'humidité.

En résumé, posséder une pelouse saine et en bonne santé tout en nourrissant de sérieux penchants écologiques n'est pas impossible.

- Utilisez des engrais dits « naturels », car sans phosphate.
- **Pratiquez l'herbicyclage** qui consiste à laisser sur place l'herbe tondue (la pelouse se nourrit des éléments nutritifs contenus par ces résidus), vous réduirez de 30 % les besoins en engrais.
- Ne tondez pas trop court, attendez que la pelouse atteigne 8-10 cm, et ne tondez surtout pas une herbe mouillée.
- Affûtez vos lames de tondeuse.
- Procédez à l'aération/scarification/terreautage de votre pelouse en début et fin de saison.
- Limitez les arrosages, il est préférable d'arroser souvent et en petite quantité.

Page 8 n°4

Les ouvrages à l'honneur



Les bons reflexes pour un jardin écologique (livre adulte)

Pour bien vivre au jardin tout en respectant son environnement, chacun peut adopter quelques réflexes simples : privilégier les plantes indigènes, utiliser les fertilisants naturels, faire son compost ou accueillir la petite faune sauvage... Il s'agit aussi dans cette optique d'organiser les plantations de manière à limiter ensuite les traitements, car prévenir vaut mieux que guérir. Cela facilite le travail du jardinier tout en conservant au jardin son dynamisme naturel. Fourmillant d'exemples et de conseils concrets, ce livre propose à tous les jardiniers de retrouver les bases d'un jardin en accord avec la nature : le jardin écologique.

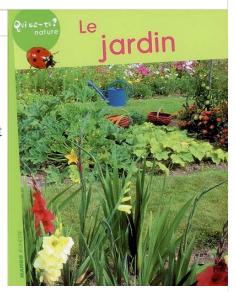
Auteurs BOUDASSOU aux éditions RUSTICA

Ces ouvrages sont disponibles à la médiathèque de Truchtersheim ou dans le réseau Kolibris

Le jardin (livre jeunesse)

Un jardin, c'est un coin de nature apprivoisé. On y trouve toutes sortes de plantes : de l'herbe, des fleurs, des arbustes, des arbres, des légumes qui grandissent, fleurissent, s'épanouissent et donnent des fruits au fil des saisons. Mais qu'il soit petit ou immense, soigneusement ordonné ou tout en fouillis, le jardin demande de l'attention, des soins et de la patience !

Auteur ROYER aux éditions MANGO-JEUNESSE



Les événements à venir

Pour poursuivre notre accompagnement ,nous allons organiser en collaboration avec la commission jeunes de la comcom, la section arboricole, l'association foncière de W.K., une plantation d'arbres (essences locales/fruitiers) le samedi 18 mars 2017. Inscription en cours.



Revue de presse

Consultable en Mairie, site internet et facebook

Parution DNA 16 avril 2016 :présentation programme Wintz'nature Parution DNA 26 avril : retour sur cette journée festive

Remerciements

A tous les bénévoles qui ont œuvré tout un W.E pour l'événement Wintz'Nature Laurent MERGNAC: Responsable Mission Eau - Secteur Bassin de la Souffel Emeline Bal: « *auprès de mon arbre »*