RELAIS, L'INFO

— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE—

Octobre 2017



DES NOUVELLES DU CLUB

Le Club compte 188 membres personnes morales (collectivités, associations, collectifs de personnes ou entreprises) situés ou intervenant sur le territoire de l'EMS.

De janvier à septembre 2017, les membres du Club ont proposé plus de 250 rendez-vous sur le jardin ou la biodiversité!

Le blog du Club à partager! clubrelaisjardinetcompostage.blogspot.com

Au programme de ce mois

Des nouvelles du Club	page 1
Les initiatives des membres	page 1
Infos, côté jardin	page 2
- Le jardin d'octobre à début novembre	
Le jardin au quotidien	page 8
Une maladie, un ravageur - La Moniliose des Cerisiers	page 9
Relais les annonces	nage 10

LES INITIATIVES DES MEMBRES

Des signatures en faveur de la biodiversité!

Deux conventions ont été signées simultanément vendredi dernier en mairie entre la Commune d'Eschau et 2 associations : Eschau-Nature et ASAPISTRA.



Eschau-nature utilisera 2 parcelles de terrain situées au Parc aux Frênes. Un compost collectif et des jardins partagés permettront d'effectuer un pas de plus vers la réduction de notre empreinte écologique et favoriseront le lien social au niveau des immeubles de la rue des alliés.

ASAPISTRA installera un rucher associatif sur le même site qui devrait fédérer de nombreux amateurs ou élèves-apiculteurs passionnés de ruches.

Eschau est une commune Nature qui apporte aux abeilles tous les bénéfices d'une nature « 0 pesticide ». Plus de produits phytosanitaires dans les espaces verts, de moins en moins de produits toxiques dans les jardins privés et une variétés de fleurs et prairies mellifères qui favorisent leur bien-être. Les abeilles escoviennes se portent très bien.

Texte et photo: http://www.eschau.fr

Une démarche qui invite les Strasbourgeois à jardiner leur ville! Vous pouvez découvrir les différents espaces à jardiner de Strasbourg: jardins familiaux, jardins partagés, potagers urbains collectifs, jardins d'école, lieux de cueillettes... http://www.strasbourgcapousse.eu



INFOS, CÔTÉ JARDIN

Le jardin d'octobre à début novembre

Les arbres, arbustes et arbrisseaux

Les tailles des arbustes à floraison estivale ou des arbres à feuilles commencent réellement en octobre et perdureront jusqu'au printemps. L'élagages des arbres de haut-jet l'est aussi mais il est préférable de le faire après le 15 novembre. Le broyage de ces déchets ligneux constituent encore le précieux "Bois Raméal fragmenté" (BRF). Il est rappelé que les dechets de taille concernés ont moins de 7 cm de diametre et sont issus de feuillus (hors coniferes). Tres rapidement, ce broyat d'épaisseur voisine de 4 mm doit être déposé en surface (paillis) ou, mieux

incorpore dans les 10 premiers cm du sol. Ce déchet organique encore vivant a un réel effet sur la structure du sol et sur la reconstitution de stock son d'humus. Les dechets de taille des coniferes sont incorpores

encore,

au BRF ou au paillis s'ils ne depassent pas 20 a 25% de la masse totale.

Quelques conseils pour proteger les arbres et arbustes!

Pour tout élagage, les plaies doivent être "propres". Le jardinier doit utiliser une scie à bûches, un échenilloir ou une tronconneuse; ainsi il n'y a ni arrachage ni plusieurs niveaux de coupes. Les outils sont désinfectés à l'alcool à brûler. Les plus grandes plaies peuvent être couvertes d'argile. Les arbres paraissant malades sont taillés en dernier pour éviter toute contamination par les outils de coupe.

Les feuilles malades sont déposées au potager comme paillis nourricier. Pour faciliter leur décompostion, les plus grosses ou les plus coriaces (platane, érable, feuilles vernissées...) sont déchiquetées à la tondeuse ou à l'aspirateur.

Dechiqueté à la tondeuse thermique ou a la cisaille, le déchet de taille ne peut servir que de paillis au potager ou aux pieds des arbustes et non de BRF. C'est déjà très bien!

Les dechets de taille peuvent aussi être mis en tas dans un endroit tranquille du jardin; il constituera pour l'hiver un refuge ideal pour la faune auxilliaire (herisson...).

Les arbres fruitiers et les petits-fruits

Les cueillettes des fruits à pépins concernent les variétés tardives poires et de pommes. Ces fruits se conservent bien à condition de bien les trier avant de les entreposer. Ш doivent être indemnes de taches de maladies ou de vers (carpocapses). Pour chaque variété, les plus sont fruits gros consommés en premier sinon ils deviennent vite

farineux ou pourissent.



Ils sont conservés en caisse pour faciliter les échanges gazeux; il se rident beaucoup moins!



Les coings sont bien jaunes. Ils ont cueillis avec précaution pour éviter toute blessure. Malheureusement, ces fruits sont souvent atteints de pourriture. Concernant les espaces de petits fruits, le jardinier poursuit les cueillettes des dernières framboises et fraises remontantes; ce sont mes meilleures!

Côte entretien, les cannes de framboisiers ayant produit en juin et en juillet sont rabattues au ras. Les nouvelles cannes sont attachees aux fils ou aux piquets. Leur paillis est complete de 40 cm de feuilles mortes. C'est comme en forêt!

Les propriétaires de vergers font tous le même constat!

Nombreux sont les fruits au sol suite aux attaques répétées des carpocapses (papillons donnant naissance à des chenilles appelées "vers des fruits") et ceci depuis une dizaine d'années. 80 à 90% des fruits peuvent être atteints.

La chute des populations des prédateurs naturels (hirondelles, chauves-souris...) des papillons ravageurs et la pollution nocture par l'éclairage public et domestique (créant une reproduction continue la nuit) sont responsables des invasions de ces insectes.

Les jardiniers ont aussi les clés en mains; ils sont consommateurs et électeurs!

Les pieds de cassis, de groseilles, à grappes ou à maquereau, ou de casseilles commencent à être taillés. Les bois d'un an peuvent être bouturés pour une transplantation à l'automne 2018 (Tailles et mutiplications expliquées dans le prochain numéro).

Les stollons issus des pieds meres des fraisiers remontants ou non



remontants sont replantes tous les 30 à 50 cm (en tout sens) pour creer des planches supplementaires (renouvellement tous les 4 ans).

Quelques conseils pour proteger son verger et ses petits fruits!

A cette période, le meilleur des traitements est le coup de sécateur. Les conseils appliqués aux arbres et arbustes le sont aussi ici.

Les feuilles malades sont ramassées et servent de paillis dans un autre espace du jardin comme le potager et ceci pour éviter toute contamination directe.



Quelques conseils de taille!

<u>La première préoccupation:</u> Les branches sèches, cassées ou malades sont coupées prioritairement.

La taille de formation des jeunes arbres ou de maintien de la forme: Pour les arbres en volume et de vigueur moyenne à forte, le jardinier scie au ras des branches charpentières (les 3 à 6 branches principales qui donnent la forme à l'arbre):

- les branches rentrant vers le centre de l'arbre
- les sous-charpentières qui se chevauchent à moins d'1 m.

Les extrémités des charpentières sont effilées sur 1 m afin de priviligier les pointes naturelles ("les cheffes") et ainsi faciliter l'entrée de lumière.

Le jardinier ne doit jamais rabattre les charpentières sans se préoccuper de leur renouvellement grâce à des "branches cheffes".

Une taille sévère favorise l'émission de branches vigoureuses nommées "gourmands" (donc une augmentation de déchets de taille) et affaiblit l'arbre (donc une plus grande sensibilité aux maladies et aux prédateurs).



Les légumes et les plantes du potager

Comme tous les ans, il est proposé au jardinier de suivre mois après mois les travaux au potager à partir de plusieurs espaces théoriques. Le choix des légumes ou des légumes-fruits suit une logique gastronomique.



- L'espace « Ratatouille »: tomates, poivrons, aubergines, courgettes, plantes aromatiques, ails, oignons et échalotes.
- L'espace « Potée » : carottes, poireaux, céleris, panais, navets, choux + concombres, cornichons, crosnes, topinambours pour donner du volume.
- L'espace « Plat gros volumes »: pommes de terre, haricots verts nains et à rames, petits-pois nains et à rames et fèves.
- L'espace "Soupe de courges": toute la famille des Cucurbitacées sauf courgettes et concombres.
- Les salades et les radis occupent les parties vides des espaces.

Que faire d'octobre à début novembre?

Espace "Potée 2017"

Les carottes, les céleris-raves, les panais, les poireaux, et les différentes variétés de choux sont récoltés à besoin.

Coté entretien, tous ces légumes demandent l'apport de paillis entre les rangs: fines couches des dernières tontes de broyat de gazon, déchets de taille,



déchets coupés de plantes indésirables non montées en graines, les feuilles mortes...

C'est fini pour les concombres! Les topinambours sont en fleurs; les récoltes pourront commencer à besoin car ces légumes ne se conservent pas une fois récoltés.

Les salades (mâche, laitue ou chicorée), les radis ou les navets se développent bien après les pluies de septembre. Bien que les matinées soient froides, un sol encore bien chaud facilite leur accroissement.



Espace "Plat gros volumes 2017"

La récolte des pommes de terre dites de conservation s'achève. Il ne faut pas laver les tubercules avant leur entreposage sinon ils pourrissent très rapidement.



En raison de la chute des températures en septembre, les fruits haricots verts des sont nains mal fécondés. Ils sont plus courts et surtout recourbés car manque une majorité de grains. Une fois les gousses recoltees, la partie superieure est cisaillee sur place. racines Les sont laissees dans le sol. Les dernières

gousses des haricots a rames sont laissées



sur place. Complètement sèches, les graines sont conservées dans des enveloppes pour des semis en 2018.

Espace "Ratatouille 2017"

Les cueillettes des tomates, des aubergines ou des poivrons se poursuivent, mais ce sont les dernières! Pour faciliter le mûrissement de ces fruits, les pieds sont déshabillés de leurs feuilles! Les tomates vertes qui virent vers le jaune finissent leur mûrissement à l'intérieur de la maison.

Si les feuilles sont indemnes de maladies, elles sont laissées sur place puis cisaillées. Elles servent de

paillis. Attention, si les pieds ont été traités avec du cuivre, mieux vaut les déposer en décheterie pour éviter toute contamination du sol.

Les pieds malades sont cisaillés ou broyés à la tondeuse; les déchets





sont déposés aux pieds des haies puis sont recouverts de feuilles mortes.



Espace "Soupe de courges 2017"

Les derniers fruits seront recoltes en octobre. Ils sont entreposés au frais mais en l'absence d'humidité (Très mauvaise conservation à la cave).



Espaces gastronomiques d'octobre à début novembre



La pelouse

Octobre est encore un mois propice a la creation d'espaces enherbes. Le sol est chaud et les graminees poussent tant que les temperatures ne sont pas trop basses (Pour savoir plus: Relais l'INFO de septembre 2017).

Les différents types de surfaces herbacées

La prairie fleurie perenne (photos NUNGESSER) Cet espace naturel contient 25 a 50 plantes sauvages et une faune variee, et presente une tres bonne resistance a la secheresse.

Comment l'installer?

Une prairie fleurie perenne demande un sol pauvre en azote et en phosphore. Sinon, d'autres solutions existent: bosquet, massif de plantes messicoles, prairie de fauche...

Quelles plantes sauvage et locales ?

- Prairie seche: Achillee millefeuille, Amourette,
 Brunelle commune, Campanule, Centauree
 scabieuse, Chicoree sauvage, Knautie des champs,
 Primevere officinale, Lotier cornicule, Marguerite,
 Marjolaine, Mellilot officinale, Millepertuis, Vulneraire
- <u>• Prairie humide:</u> Benoite des ruisseaux, Bugle rampante, Compagnon rouge, Eupatoire chanvrine, Geranium des pres, Reine des pres, Salicaire commune ...

Entretien ecologique

Une prairie fleurie doit être fauchee une fois en septembre (ou 2 fois: en fin juillet et en septembre) avec exportation de la fauche pour eviter l'enrichissement du sol en azote et en phosphore. Il faut toutefois laisser la fauche pendant 10 jours au sol pour favoriser le semis naturel et le depart de la faune sauvage. Tondue ou broyee et laissee sur place, la prairie se transforme, et la biodiversite

NUNGESSER

vegetale et animale diminue. La fauche exportee peut être compostee en tas et a chaud pour detruire une majorite des graines. Elle peut être aussi deposee sur le rang des arbres fruitiers d'autres arbres d'alignement, ou sur un espace dedie courges (sans rotation).





La prairie de fauche Cet espace contient une majorite de graminees mais aussi des plantes vivaces.

Entretien ecologique

Le jardinier fauche fin juillet et fin septembre, et depose le dechet au verger sur le rang des arbres ou sur l'espace dedie aux courges par exemples.





La pelouse rustique ou ordinaire

Cet espace semi-naturel contient 10 a 30 plantes differentes et une faune variee, et presente une bonne resistance a la secheresse. En raison des tontes frequentes, les especes en rosette dominent (Pissenlit, Plantain ...).

Entretien ecologique

Le jardinier fait 6 a 8 tontes avec une tondeuse ou avec une debroussailleuse a fil et doit ramasser l'herbe pour eviter l'enrichissement du sol en azote. La hauteur de coupe est superieure ou egale a 80 mm. La tonte exportee, en frais ou assechee en andain (retournements frequents), sert de paillis ou est compostee.

La pelouse "prestige"

Cet espace contient 3 a 10 plantes differentes: c'est le paradis des graminees! La biodiversite animale est faible. La resistance a la secheresse est moyenne a faible.

Entretien ecologique

Le jardinier fait 15 tontes avec une tondeuse mulching pour enrichir le sol en azote. La hauteur de coupe est de 60 mm. Le dechet de tonte est incorpore dans le sol grâce aux vers de terre. En se decomposant, il restitue des sels mineraux et notamment de l'azote directement assimilables par les graminees.

Les massifs de plantes

C'est le bon moment pour penser à l'aménagement de ces massifs ... pour 2018. Le jardinier a un choix

immense en especes ou en varietes. Elles sont horticoles ou sauvages.

L'aire de compostage

Octobre est le bon moment pour installer une aire de compostage individuelle ou partagée. Voici quelques modèles en photos!

















Le jardin au quotidien!

Même si le jardinier ne croît pas au calendrier lunaire, travailler avec la lune lui permet de disposer d'un planning de semis, de plantation ou de différents travaux au jardin.

Jardiner avec la lune, c'est' bien! Mais il faut privilégier les conditions extérieures: sol ressuyé, conditions climatiques adaptées et ... l'envie du jardinier!

En Octobre 2017 ...

fruit: Récolte des courges de Jour fleur: Plantation des plantes vivaces à 22 1 conservation (citouille, potiron ...) fleurs et, arbres et arbustes à fleurs. Jour feuille: Plantation des plantes à feuilles 23 2 Noeud lunaire: Ne rien faire ou arbres, arbustes ou arbrisseaux à feuilles (platanes, frêne, chêne, tilleul, troënes, fleur: Récolte des légumes-fleurs 24 3 charmilles...) / Bouturage et marcottage. comme les choux-fleurs, les brocolis ou les choux romanesco (conservation grâce à la 25 congélation). Apogée: Ne rien faire 4 ascendante Jour feuille: Récolte des légumes-feuilles Jour fruit: Récolte des dernières courges de 26 5 conservation (citrouille, potiron ...). comme les blettes ou les choux-feuilles (conservation grâce à la lacto-fermentation 27 Jour racine: Récolte des légumes-fleurs ou la congélation). 6 _une comme les choux-fleurs, les brocolis ou les choux romanesco (conservation grâce à la 28 congélation). fruit: Récolte des Jour courges de conservation (citrouille, potiron ...). 29 Noeud lunaire: Ne rien faire 8 Jour fleur: Semis de prairies fleuries ou Périgée: Ne rien faire 30 9 plantes de rocailles. Semis des engrais racine: verts Jour feuille: Récolte des légumes-feuilles 31 10 (moutarde blanche...). come les blettes. 11 ... puis début novembre! Jour racine: Jour feuille: Récolte des légumes-feuilles 01 12 Jour fleur: Plantation des plantes vivaces à comme les blettes ou les choux-feuilles fleurs et arbres et arbustes à fleurs. (conservation grâce à la lacto-fermentation 02 ou la congélation). 13 Jour feuille: Plantation des plantes à feuilles ou arbres, arbustes ou arbrisseaux à feuilles ascendante (platanes, frêne, chêne, tilleul, troënes, 03 14 charmilles...)/ Bouturage et marcottage. <u>_une</u> descendante Entre le 1er et le 15 novembre, c'est le 1er 15 Jour fruit: Plantation des arbres fruitiers jour du jardin 2018: c'est la période des plus (pommier, poirier, cerisier...), des petits-fruits grosses chutes de feuilles mortes! Fune (cframboisiers, ronces...) et des fraisiers. 05 16 Bouturage et marcottage. Le ramassge intensif des feuilles mortes permet de les stocker puis de les épandre 06 jusqu'au printemps (épandage plutôt en Jour racine: Récolte des légumes-racines. 17 Lune descendante). 07 18 08 Jour fleur: Plantation des plantes vivaces à 19 fleurs et, arbres et arbustes à fleurs. 09 Jour feuille: Plantation des plantes à feuilles 20 ou arbres, arbustes ou arbrisseaux à feuilles Jour fleur: Plantation des plantes vivaces à (platanes, frêne, chêne, tilleul, troënes, 10 fleurs et, arbres et arbustes à fleurs. charmilles...) / Bouturage et marcottage.

Encore blus simple!

En Lune descendante: tous les travaux de plantation, de rempotage et de repiquage, de multiplication avec émission de racines (marcottage, bouturage, division), de coupe (tronçonnage, élagage et taille), de tonte de la pelouse, de travail du sol, de son paillage et de sa fertilisation organique.

En Lune ascendante: tous les travaux de semis.

UNE MALADIE, UN RAVAGEUR!

La Moniliose des cerisiers

Causant sur les fruits des cercles concentriques de petites pustules blanches, cette maladie est très facilement reconnaissable. Le champignon est très présent dans les vergers français.

Biologie

Le champignon (Monilia fructigena) se conserve dans les fruits tombés sur le sol ou restés attachés à l'arbre. Les spores sont dispersées par le vent ou par des insectes.

Les contaminations se font au niveau de blessures causées par les oiseaux ou les insectes. Elles peuvent également se faire au niveau des contacts entre des fruits sains et des fruits infectés.

Le temps de génération d'une conidie est de seulement 7 jours et son développement est particulièrement favorisé par l'humidité et la présence de blessures sur les fruits.



La forme parfaite (Monilinia fructigena) réalisant la reproduction sexuée n'est qu'exceptionnellement rencontrée en verger car la récolte des fruits malades interrompt le cycle de développement du champignon.

Moyens de lutte

- Éviter les amendements ou les fumures très riches en azote,
- Bien aérer, grâce à une taille "raisonnable", le centre des arbres,
- Déposer les déchets végétaux broyés et les feuilles tombées des arbres attaqués dans d'autres espaces du jardin comme le potager,
- Surveiller le murissement des fruits et retirer ceux qui commencent à être attaqués pour limiter la propagation de la maladie aux autres fruits,
- A la récolte, retirer les « momies » (fruits totalement détruits par le champignon et qui reste accrochés) pour limiter la présence du champignon l'année suivante,
- Lorsqu'un dépérissement des rameaux est associé au pourrissement des fruits, couper et brûler l'ensemble des parties malades au barbecue.

Les mois précédents ...

Sep 2016	L'Entosmosriose du Poirier
Oct 2016	La Puceron lanigère du Pommier
Nov 2016	La Puceron noir du Dahlia
Déc 2016	La Moniliose des arbres fruitiers
Jan 2017	La Mouche du semis
Fév 2017	La Rouille du Prunier
Mar 2017	Le Botrytis de l'Oignon
Avr 2017	Le Tarsonème du Fraisier
Mai 2017	Les Chancres
Jun 2017	Le Botrytis du Fraisier
Aou 2017	Le Balanin du Noisetier
Sep 2017	L'Entosmosporiose



du Cognassier

RELAIS, LES ANNONCES EN OCTOBRE 2017

Vous souhaitez passer une annonce!

Elle peut concerner:

- Le matériel de jardin ou d'espaces verts: don, échange, location gratuite, recherche ou vente (à petits prix),
- Les compétences techniques: proposition ou recherche (cours de taille, expertise, ...),
- Les offres ou les recherches d'emploi sur les thématiques des espaces verts, de la nature ou de l'environnement, de l'agriculture, de la vente (jardinerie, pépinière, ...) ou en lien avec les structures dont les compétences appartiennent aux mêmes thématiques.

Attention, ces annonces ne sont pas des offres commerciales.

Merci de les communiquer à l'animateur du Club clubrelaisjardinetcompostage@gmail.com

FFP

La Fédération Française du Paysage propose des emplois sur http://www.f-f-p.org/fr/emploi/

La Ville et l'Eurométropole de Strasbourg Accompagne à la création de site de compostage collectif sur l'espace privé ou public au pied de votre immeuble ou dans votre quartier.

Contact: Jean-Louis AMANN, Direction de l'Environnement et des Services Publics Urbains jean-louis.amann@strasbourg.eu 33(0)3 68 98 50 00 Poste: 81497 06 71 59 18 15

Stages collèges réservés aux élèves de 4 ou 3ème / Strasbourg et EMS - Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2017

Différents stages

- DESPU "Lutte contre le gaspillage alimentaire et déploiement du compostage individuel et collectif" Date limite de dépôt des candidatures : 31/05/2018
- DESPU "Participer à l'accompagnement de la démarche Ville Nature". Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2018
- DMEPN/Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Ingénierie et conception d'espaces publics "Participer à la mission transversale entre le département insertion paysagère et le parc naturel urbain III/Bruche" Date limite de dépôt des candidatures : 15/07/2018
- DDEA/Direction du développement économique et de l'attractivité "Participer au montage d'un projet d'agriculture hors sol et à l'organisation de l'évènementiel annuel" Date limite de dépôt des candidatures : 31/05/2018
- DMEPN/Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature "Participer aux réflexions et propositions liées à la mise à jour des pages du site internet www.strasbourg.eu présentant une information au sujet des parcs et jardins" Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2018
- DMEPN/Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature "Participer à la formalisation de plans de gestion du patrimoine arboré" Date limite de dépôt des candidatures : 30/06/2018
- DMEPN/Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature "Participer à l'étude et à l'analyse de la présence de l'animal dans l'espace vert public urbain" Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2018
- DMEPN/Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature "Participer à la réflexion et proposition d'arborescence pour la création d'un site interne sur les réserves naturelles" Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2018

Les candidats aux emplois saisonniers peuvent postuler entre début février et le 15 mars pour la période estivale de l'année en cours. Chaque année, une seule et unique candidature par personne pourra être déposée. Pensez à consulter toutes les offres afin de sélectionner au mieux l'emploi qui vous convient.

Les candidats ayant déjà effectué deux emplois saisonniers à l'Eurométropole de Strasbourg ne seront pas sélectionnés (exceptés pour les postes requérant des diplômes spécifiques).

Plus d'infos sur : www.emploi.strasbourg.eu et www.cap-territorial.fr

Contact Club et Relais L'INFO

Eric Charton 06 02 38 18 12 clubrelaisjardinetcompostage@gmail.com http://www.strasbourg.eu/ma-situation/association/club-jardiner-autrement-composter http://clubrelaisjardinetcompostage.blogspot.com/