# RELAIS, L'INFO

— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE—

Juin 2020



## LES INITIATIVES DES MEMBRES

## Le soutien des producteurs strusbourge locaux !

L'Eurométropole de Strasbourg, Bio en Grand Est et la Chambre d'agriculture qui soutiennent l'agriculture et les produits locaux rappellent que les habitants peuvent s'approvisionner auprès des producteurs locaux. Consulter :

https://www.strasbourg.eu/web/strasbourg.eu/-/alimentation-et-produits-locaux



## DES NOUVELLES DU CLUB

Le Club compte 240 membres (collectivités, associations, collectifs de personnes ou entreprises) situés ou intervenant sur le territoire de l'EMS, ainsi que les 309 écoles et structures périscolaires et 80 habitants du PNU.

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

## Les minutes de l'éco-jardinage!

Animateur d'un réseau d'acteurs sur les pratiques du jardin au naturel et du compostage, le Club Relais jardin et compostage, Eric Charton vous invite à ses minutes jardinage au naturel. Une démarche informative sur le jardinage qui améliore le pouvoir de non-achat.

- Chaine Youtube : Jardin et biodiversité
- Blog: jardinetbiodiversité.wordpress.com
- Facebook : Jardin et biodiversité en Alsace

Texte et photos :https://www.strasbourg.eu/

## Au programme de ce mois

# Une démarche qui invite les Strasbourgeois à jardiner leur ville !



Vous pouvez découvrir les différents espaces à jardiner : jardins familiaux, jardins partagés, potagers urbains collectifs, jardins d'école, lieux de cueillettes...

Pour en savoir plus: http://www.strasbourgcapousse.eu

## INFOS, CÔTÉ JARDIN

## Le jardin de juin à début juillet

Les arbres, arbustes et arbrisseaux

Avec des conditions climatiques favorables, la floraison des arbres et des arbustes à fleurs, espèces horticoles ou sauvages, a été et est



exceptionnelle. Les pollinisateurs se donnent à "ailes joyeuses". Les ruches sont pleines ! Toutefois, les températures estivales ont avancé les périodes de floraison et ont limité leur durée.

Les arbustes ou les arbres choisis par leur feuillage ont des pousses très vigoureuses.

Azalée

Deutzia

La taille des arbustes a floraison printaniere se poursuit sur les plantes defleuries (voir Relais l'INFO de mai 2020 pour certaines lls sont espèces). conduits en haie libre ou isolés. Leur hauteur avoisine les 2 m. Avant de sortir le sécateur, bien vérifier l'absence de nid. Si oui, attendre début août. Ces arbustes peuvent aussi être conduits en haie taillée, mais d'année en d'années leur floraison sera moins intense et leurs pieds vont dégarnir. Le jardinier fera comme pour arbustes à feuilles.



fleurs à tailler après la floraison :

- Azalee : Pour cet arbuste des milieux acides, rabattre les tiges au-dessus d'un rameau lateral qui va servir de tire-seve.
- Deutzia : Couper une partie des branches parmi les plus vieilles pour favoriser l'emission de nouvelles. Couper aussi celles qui s'arquent juste au-dessus d'un rameau lateral vigoureux.

 Kolkwitzia : Quand l'arbuste est ieune, couper les branches les plus âgees de facon a favoriser l'emission des rejets. Après plusieurs annees et comme les branches arquees vont generer des pousses floriferes, tailler le bois iuste au-dessus des rameaux vigoureux.



- Spiree de printemps : Ne pas tailler en boule cet arbuste à floraison blanche et ne pas raccourcir ses rameaux. Conserver les branches de 1 ou 2 ans. Couper les branches âgees, seches ou
- Viorne boule de neige
  : Conduit en buisson,
  tailler cet arbuste
  regulierement chaque
  annee a la maniere d'un
  forsythia.

disgracieuses.

 Weigelia : Conserver les branches âgées de 1 ou 2 ans sans les raccourcir. Toutefois, couper a ras quelques branches parmi celles qui sont les plus âgees.

Ne rien faire pour les arbustes a floraison estivale. Leur taille sera prevue d'octobre 2020 a mars 2021.













Les arbustes a feuilles (troene...) ou les conifères (thuya...) des haies taillees sont diminues en hauteur et en largeur 3 fois par an.



Les rosiers ont fleuri tôt en saison. Le jardinier enlève régulièrement les fleurs fanées. Comment les tailler ? Les feuilles sont constituees selon les varietes de 5 ou 7 folioles. Plus les feuilles sont proches des boutons floraux, plus le nombre de folioles diminue. En partant des fleurs fanees, les rameaux de



rosiers sont alors tailles juste apres la premiere ou deuxieme vraie feuille à 5 ou 7 folioles.

#### Des déchets de taille!

Les déchets de tailles sont broyés au broyeur, déchiquetés à la tondeuse thermique ou coupés en tronçons à la cisaille ou au sécateur bien affuté. Ils servent de paillis nourriciers et protecteurs. Les déchets de conifères sont autorisés à 20% (même les thuyas). Les balayures de pétales de fleurs ou des premières feuilles mortes sont valorisées en paillis. Attention aux déchets de taille des rosiers. Les épines sur les rameaux même broyées peuvent blesser. Leurs déchets peuvent s'entasser sur un abri à hérisson avec ceux de ronces ou servir au barbeccue.

**Abri à hérisson** = caisse en bois de récupération sur un trou de 10 cm de profondeur et recouverte de branchages et d'une épaisse couche de feuilles mortes (apports tous les ans).



Quelques conseils pour proteger les arbres et arbustes!

Les attaques de pucerons sont toujours d'actualité. En presence d'auxilliaires (adultes et larves de coccinelles, larves de chrysopes...), ne faire aucune pulverisation!

Des actions insectifuges ou insecticides sont conseillees grâce aux infusions de plantes aromatiques (menthe, melisse citronnelle, sauge, lavande...), a une maceration de feuilles de rhubarbe ou a l'utilisation de savon noir.

#### Les arbres fruitiers et les petits-fruits

Les récoltes de cerises type "bigarreaux" (cerises sucrées, rouges ou blanches, et à chaire ferme et croquante) ont été très abondantes dans certains secteurs ; elles le seront encore avec les variétés plus tardives. Les types "griottes" et "amarelles"



sont des fruits acides ; les premières ont le jus coloré et les deuxièmes l'ont clair. Leur récolte est plus tardive en juin voire début juillet. Un 4ème type existe à saveur sucrée, mais leur chaire est molle : les guignes. Elles sont destinées à la confection de gâteaux typiques ou de crêpes, et d'alcool de fruits. Ces fruits sont récoltés très mûrs pour faciliter leur récolte par secouage.

De nombreux pommiers ou poiriers perdent des fruits ; ils laissent "tomber" ceux qui sont mal fécondés. Cette chute est normale car les arbres font leur bilan. Un exces de fruits nuit a leur qualite et leur



volume à venir. A la Saint Jean, le jardinier doit faire un eclaircissage manuel. Une seule pomme ou poire est laissee par bouquet. Les fruits en exces sont coupes en 2 avec un secateur ou un couteau pour ne pas blesser les autres (voir photo). Cette technique ne concerne que les arbres jeunes ou de faible volume. Les arbres fruitiers vigoureux jouent tres souvent l'alternance., car le nombre de fruits de l'année influe sur celui de l'année d'après : une bonne annee suit une mauvaise !

Les pruniers (quetsche, mirabelle, Reine-claude...) sont plus ou moins chargés. Le jardinier peut aussi observer une chute naturelle des fruits en juin comme pour les fruits à pépins.

Côte petits fruits, les récoltes sont variables en fonction des espèces ! Les fraisiers remontants produisent depuis mi-mai. Les fraisiers non remontants sont en pleine production depuis fin mai.



Les paillis constitues d'aiguilles de pin ou de sapin limitent la voracite des limaces et des escargots qui sont moins présents quand il fait chaud. Les productions de groseilles ou de cassis seront moins importantes dans la majorite des jardins ; leur fecondation a ete perturbee par le froid.

Les framboisiers remontants produisent des grappes genereuses sur les cannes de 2019 et taillées l'hiver. Leurs nouvelles cannes produiront d'août a decembre selon les varietes. Les framboisiers



non remontants produisent en quantite depuis mai. Le jardinier doit protéger les nouvelles pousses qui produiront en 2021 ; il les attache à des piquets ou les intègre dans le palissage.

Les ronces avec ou sans epine ont une floraison tres genereuse depuis mi-mai; les recoltes de fruits seront très prometteuses. Les nouveaux rameaux très vigoureux sont attachés pour ne pas les blesser lors



des cueillettes ou des passages de la tondeuse.

Pour ameliorer la production de l'espace de petits fruits, les paillis doivent être completes de déchets verts du moments (tonte, broyat de taille, plantes indésirables...).

Quelques conseils pour proteger son verger et ses petits fruits!

Les bandes engluees servant à pièger les fourmis éléveuses de pucerons sont changees. Le jardinier en remet a mi-hauteur autour des troncs (ou a la base des premieres charpentieres si le tronc est couvert de lierre). Les populations de pucerons sont limitees naturellement par leurs predateurs. Toutefois le jardinier peut utiliser des techniques faciles a base de plantes du jardin (voir "arbres ou arbustes").

Les pousses oïdiees des pommiers (couvertes d'un feutrage blanc) sont supprimees manuellement. Ces déchets sont compostés.

Pour lutter contre les vers des fruits (carpocapses) des pommiers, des poiriers ou des pruniers, des cartons ondules sont enroules autour des troncs pour inciter les larves descendantes a y former leurs cocons. Les cartons seront brûles en novembre. Des juin, une pulverisation tous les jours est a envisager avec une maceration de feuilles de rhubarbe. Les piegeages sexuels par pheromones peuvent avoir une certaine efficacite si la pression des papillons (nombre d'insectes) n'est pas trop forte. L'application de bacille de Thuringe n'est pas efficace. C'est mieux avec le Carpovirusine!

Les poules peuvent être lachees sous les cerisiers pour picorer les pupes de la mouche de la cerise.

## Les légumes et les plantes du potager



Comme depuis plusieurs année, 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, piments, 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, les radis, les blettes, les betteraves de différentes couleurs ou les navets ... occupent les parties libres ou libérées des différents espaces.

#### Que faire de juin à juillet 2020 ?

#### Espace "Potée 2020"

Comme en mai, tout est à semer ou à repiquer en juin !

Les choux pommes (Cabus, de Milan, quintal, rouge...) a feuilles ou a fleurs (chou-fleur, brocoli,

Romanesco) sont repiques tous les 50 cm entre et sur le rang. Les differentes varietes de choux-raves (vertes, rouges...) le sont tous les 30 cm. Avant leur plantation, les plants achetés en mini-mottes sont plongés dans de l'eau pour les imbiber et faciliter ainsi une reprise rapide.

En pepiniere, le jardinier seme toutes les varietes de choux a repiquer en pleine terre. Il peut le faire aussi en godets de recuperation ou en planches de semis.

Le jardinier peut encore sèmer des panais jusqu'à mi-juin. Lorsque les jeunes plants ont 3 ou 4 feuilles, le jardinier les éclaircit, en ne



Optimisons!
Pour chaque semis, le jardinier introduit des graines de radis ou de salades dans les paquets.

laissant qu'un pied tous les 15 cm pour le semis en ligne ou à 25 cm en tous sens. Les dechets d'eclaicissage sont laisses entre les rangs. Les derniers rangs de carottes sont semés. Le choix varietal peut se porter sur des carottes fourageres (jaunes du Doubs, blanches a col vert...) consommables comme des especes potageres. L'entre-rang de carottes ou de panais est paille de divers dechets verts.

En juin, le jardinier repique en motte les celeris-raves et les celeris-branches a 30/40 cm sur et entre les rangs. Une terre enrichie en compost mûr est necessaire car



ce legume-racine est tres gourmand en nutriments. Un paillage epais et en continu est obligatoire. Si le feuillage est jaune, un coup de fouet est nécessaire grâce à un arrosage avec un extrait fermenté d'orties ou avec une urine par arrosoir de 8 à 10 l.

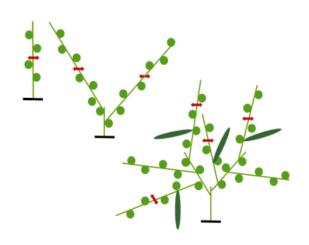
Les poireaux sont repiques jusqu'a debut août en fonction des varietes (Bleu de Solaize, de Carentan, Monstrueux d'Elbeuf...). Le jardinier repique des plants de la grosseur



d'un crayon. Il les "habille" en coupant la moitie des racines et un tiers des feuilles. Pour avoir des fûts blancs plus longs, les poireaux sont enfonces profondement grâce a un plantoir. Plusieurs semaines apres, il seront buttes et pailles.

Le jardinier occupe les places libres ou liberees en semant des betteraves rouges (Crapaudine, Noire d'Egypte...) et des navets (Navet blanc, de Nancy...) ou en repiquant des laitues. Les betteraves peuvent être semées en godets ou en plaque de semis.

Les concombres (ou les cornichons) ont été repiques fin mai tous les metres dans une terre riche en matiere organique. Le jardinier peut encore en semer en juin directement en pleine terre. Leur palissage sur un grillage haut d'1,00 a 1,60 m favorise leur developpement.



Le jardinier peut laisser faire sans tailler mais des tailles successives accélèrent la venue des fruits. Une fois que la tige principale porte 4 vraies feuilles, le jardinier coupe après la deuxième ou troisième feuille. Il taille ensuite les deux rameaux secondaires qui se sont développés après la troisième feuille lorsqu'ils en ont 5 ou 6. Les fruits apparaissent sur les rameaux qui naissent à la base des feuilles conservées. Ensuite, le jardinier raccourcit les tiges qui les portent, une feuille au-dessus du fruit. Attention, les cornichons ne sont pas taillés.

Le jardinier poursuit la plantation des plantes aromatiques semées ou achetées en godets (oseille, ciboulette, ciboule, melisse citronnelle, sauge, thym, romarin...). Il les sème aussi en place ou en godets, et notamment le basilic.

Quelques conseils pour proteger l'espace "Potée"!

Les choux sont attaques par les limaces ; le jardinier prevoit donc des techniques simples (cendre de bois, aiguilles de pin ou de sapin ... ou produits anti limaces autorises en agriculture biologique).

Les aleurodes des choux (moucheons blancs) sont combattus avec des pulverisations d'infusions de melisse, de sauge ou de lavande. Le jardinier peut aussi utiliser du savon noir (30 g /litre d'eau) ou pincer simplement les feuilles atteintes. En plantant les choux dans un paillis odorant (mélisse, sauge...), la pression des aleurodes est moins forte.

Les pierides, papillons blancs avec un point noir sur les ailes, pondent sous les feuilles des choux. Leurs chenilles sont tres voraces. En cas de tres fortes invasions, le jardinier peut pulveriser du Bacille de Thuringe (BT). Attention, ce produit tue tous les papillons, donc ne l'utiliser que sur les legumes concernes.

Une pulverisation d'une decoction de prele sur concombres, poireaux, carottes, panais ou celeris limite les attaques de champignons.

Pour eviter la teigne ou la mouche du poireau, ou la mouche de la carotte, le filet anti-insectes est le plus efficace. Une pulvérisation avec une macération ou un extrait fermenté de rhubarbe limite ces prédateurs.

#### En période d'après confinement!

Certains légumes de l'espace "Potée" sont difficiles à produire ; le jardinier doit confirmer ses habitudes à acheter les légumes qu'il ne sème pas chez les petits producteurs !

#### Espace "Plat gros volume 2020"

Les petits-pois, les pois ou les feves sont buttes pour augmenter leur enracinement.

Grâce aux pluies et aux fortes chaleurs de mai, les pieds de pommes de terre sont vigoureux. Un 2ème buttage est nécessaire. Les plantes indésirables arrachées sont déposées sur l'entre-rang.

Les graines de haricots nains lèvent rapidement car le sol est chaud. Le jardinier peut prevoir un semis tous les 15 jours jusqu'au 15 août 2020 (60 jours entre semis et récoltes). L'ideal est de faire une tranchee puis de semer en ligne ou en poquet les haricots. Les graines sont recouvertes







legerement de terre (1 à 2 cm) pour que le soleil les rechauffe. Une fois germes et bien developpes, ils sont buttes une a deux fois.

Le jardinier poursuit le semis en poquet des haricots a rames au pieds de piquets en lignes, en tipi ou en évantail. 2 a 3 mois sont necessaires avant leur recolte.



Quelques conseils pour proteger l'espace "Plat gros volume"!

Les pucerons noirs des feves sont combattus avec des pulverisations d'infusions de melisse, de sauge ou de lavande. Le jardinier peut aussi utiliser du savon noir (30g /litre d'eau) ou pincer simplement les feuilles atteintes.

Pour prevenir l'attaque de Mildiou, le jardinier peut pulveriser les feuilles des pommes de terre avec une decoction de prele.

Attention aux doryphores, adultes et larves, qui devorent les feuilles. Ils sont ramasses et leurs oeufs sont detruits manuellement.

#### En période d'après confinement!

Ces légumes ont la particularié d'avoir des graines ou des plants qui peuvent se multiplier à l'infini. Les particularités des variétés sont conservées. Le jardinier doit penser à garder une partie des récoltes pour les semis de l'année d'après. La boucle est bouclée!

## Espace "Ratatouille 2020"

L'ail, l'oignon et l'echalote sont en pleine feuille et seront récoltés fin juillet. Attention, en l'absence de pluie, le jardinier doit arroser une fois par semaine pour augmenter la grosseur des bulbes. Des



feuilles peuvent être prélevées et servir à la cuisine.

Jusqu'à mi-juin, les pieds de tomates sont plantes jusqu'a debut juin. Les distances de plantation sont de 60/80 cm sur et entre les rangs. Un tuteur droit, torsade (queue de cochon) ou un simple fil convient. pieds de tomatescerises sont plantes tous les 2m le long d'un grillage haut de plus d'1m.



Les pieds de tomates-cerises ne sont pas tailles. Toutes les pousses sont palissees sur un grillage. Pour les autres varietees de tomates, il est possible de conduire chaque pied sur plusieurs tiaes. Les gourmands premiers vigoureux (1 a 3) sont gardes puis palisses. La vigueur est ainsi contenue le pied est moins sensible aux maladies dont mildiou. Ensuite, gourmands sont coupés



jeunes. A partir du 1er aout, tous les gourmands sont laisses pour la 2eme phase de production.

Début juin, les pieds d'aubergine, de poivron ou de piment sont repiques a 60/80cm sur et entre les rangs, et sont tuteures. En laissant la tige principale, les fruits sont plus precoces.

Le jardinier poursuit la plantation des courgettes non coureuses, tous les metres sur et entre les rangs. Les semis se poursuivent en juin pour assurer un renouvellement. Celles plantees mai developpent bien.

Quelques conseils pour proteger l'espace "Ratatouille"!

Pour prevenir l'attaque de mildiou ou d'autres maladies, le jardinier peut pulveriser ces legumes fruits avec une decoction de prele (dilution a 20%), ou d'extraits fermentes de consoude ou d'ortie

(dilution a 5 %). Ces derniers peuvent être verses a l'arrosoir aux pieds des plantes (dilution a 20%). En de mildiou, les feuilles attaquees sont supprimees au couteau. Une pulverisation de bicarbonate de soude (5 g par litre d'eau + savon noir) bloque cette maladie. Attention, son pouvoir assechant peut affecter les fleurs ; il faut les proteger avec un carton lors de la pulverisation.

En période d'après confinement! Les graines des tomates sont issues fécondations. Chaque jardinier peut sélectionner sa ou ses propres variétés!

#### Espace "Soupe de courges 2020"

Le jardinier peut encore repiquer Idifferentes especes (butternut, citrouille, longue Nice, potiron...) en respectant les distances de plantations (de 1 a 2 m selon les varietes) et en completant les paillis (tonte de

pelouse, paille, broyat...).



Quelques conseils pour proteger cet espace! Ces legumes-fruits sont protéges des limaces en mettant un pot perce autour et depassant du sol de 3 a 5 cm. 5 a 8 granules d'antilimaces autorises en Agriculture biologique (Ferramol) sont deposes a l'interieur.

En periode tres chaude, les feuilles des courges sont sensibles au blanc (oidium). Pour prevenir ces attaques, le jardinier peut pulveriser toutes les semaines et le soir avec un melange d'eau et de lait (ou petit-lait).

#### Espaces gastronomiques de juin à juillet 2020



#### L'aire de compostage et la valorisation des déchets verts

fanes Les ou autres dechets de legumes sont déposés dans compostier, mais conviennent au paillage potager. Ils doivent être indemnes de maladies OU



predateurs. Ils peuvent être laisses sur place entiers ou broyes a la cisaille ou a la tondeuse. Au contraire, les dechets malades ou infestes sont compostes. Il est important de les melanger a des tontes de pelouse. Ainsi l'augmentation de la temperature du tas engendree sur plusieurs jours eliminent la grande partie des maladies et des ravageurs.

Rappel: En se decomposant, les fanes de legumes liberent des nutriments directement assimilables par les legumes. De plus, elles restituent les stocks de sels mineraux du sol dans lequel elles les ont preleves.

#### Remarques et astuces

• Les fanes odorantes (fanes de carottes ou de celeri, feuilles de tomates...) deposees entre les rangs d'autres legumes perturbent les insectes predateurs. Les feuilles de celeris ou de carottes sont deposees entre les rangs des poireaux. Les

feuilles de tomates sont deposees aux pieds des choux pour limiter les invasions d'aleurodes (petites mouches blanches).

• Si les dechets en bac ou le tas de compost ne chauffent pas en raison de l'exces de dechets « bruns » (dechets grossiers et carbones), il est preferable de ne pas y mettre les dechets de legumes malades (avec mildiou, oidium...). Mieux vaut les deposer, broyes et en fines couches dans d'autres espaces du jardin comme aux pieds des haies d'arbustes. Les vers de terre s'en occuperont ... gustativement! Cette technique est valable pour les feuilles de courgettes ou de courges couvertes de blanc (oïdium). Les pieds de tomates infestés par le mildiou, les pieds sont noirs, peuvent être déposés broyés aux pieds des petits fruits. Les pieds traités par du cuivre sont plutôt déposés en déchetterie car le cuivre limite les populations des vers de terre. Enfin, les feuilles malades des arbres fruitiers peuvent être déposées entre les rangs des légumes ou des légumes-fruits.

#### En période d'après confinement!

Profiter des moments de discussions avec les voisins pour imaginer un projet simple de compostage partagé ou d'espace jardiné au sein d'un quartier ou d'une résidence!

#### La pelouse

Le jardinier peut donner un coup de fouet à des zones de sa pelouse qui sont peu poussantes. Le fertilisant le plus efficace et gratuit est l'urine. Le dosage est une urine pour un arrosoir et la fréquence est d'une fois par semaine. Le jardinier peut rajouter de la cendre de bois bien blanche (une boite de conserve pour un arrosoir).

#### En période d'après confinement!

Peut-être que le jardinier à l'image des communes n'a pas tondu les espaces verts jusqu'au 10 mai ... pour le bonheur des abeilles et autres pollinisateurs ? Il peut continuer ce non-exercice en juin ! Ou peut-être, ne tondre que des chemins pour montrer que ce choix est conscient !

#### Les massifs et

Certaines plantes de rocailles sont défleuries. Le jardinier les laissent en partie se ressemer. Après, les coussins de plantes sont désépaissis à la cisaille ; les déchets sont répartis sur cet espace.



En pepiniere ou sur place en fonction des especes, le jardinier sème des plantes bissannuelles qui ont un cycle de végétation qui s'étale sur deux années.

Elles sont généralement semées au printemps ou en été. Elles ne fleuriront abondamment qu'au

#### les bordures de plantes

printemps ou l'été suivant après avoir passé l'hiver en pleine terre. Pendant l'hiver, elles entrent en période de repos ; sa croissance est interrompue.

Cette période de froid est essentielle à leur floraison future. Une fois ce cycle végétatif accompli dans sa totalité, la plante meurt. Le jardinier



sème alors : pensée, Viola, giroflée ravenelle, rose trémière, œillet de poète ou de Chine, myosotis ...

## Infusions, décoctions!

Tout le long des paragraphes, le jardinier retrouve des conseils permettant de se passer de pesticides (texte en rouge). Sont privilégiées des solutions simples et souvent gratuites : infusions, décoctions, extraits

fermentés... Bien entendu, le jardinier peut faire le choix d'acheter les préparations prêtes à l'emploi et vendues chez les spécialistes membres du Club.

#### Infusion

Faire frémir de l'eau de pluie, éteindre puis plonger les plantes coupées (100g/l). Filtrer à froid. Utiliser de suite sans dilution (sauf indication).

#### Décoction

Plonger les plantes coupées (100g/l) dans de l'eau puis faire frémir l'eau de pluie pendant 20 mn. Filtrer à froid. Utiliser de suite sans dilution (sauf indication).

#### Extrait fermenté

Plonger les plantes (1000g/10l) dans un bidon rempli d'eau de pluie à 15/20°C et à l'ombre. Remuer souvent et sur plusieurs jours. La fermentation va rapidement débuter. Une fois finie, filtrer avec précaution puis mettre dans des bidons qui seront entreposés au frais et à l'ombre (cave, ...). Utiliser dilué sur 6 mois. En règle générale pour la dilution : un verre d'extrait + 4 d'eau pour l'arrosage, et un d'extrait + 19 d'eau pour la pulvérisation.

#### Macération non fermentée

Faire macérer les plantes coupées (100g/l), 24 h, dans de l'eau de pluie et a 15/20°C. Filtrer. Utiliser de suite sans dilution (sauf indication).

#### Autres infos:

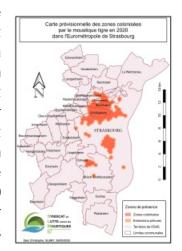
- Si le jardinier utilise des plantes sèches, la quantité est de 30g/l.
- Les plantes ne sont pas mélangées avant, mais après "la cuisine".
- La pulvérisation est faite le soir.

## Cultivez vos légumes, pas les moustiques!

Le Syndicat de Lutte contre les Moustiques du Bas-Rhin (SLM67) réalise des actions de sensibilisation auprès des jardiniers afin de lutter contre les moustiques qui se développent dans les jardins. Il surveille les espèces invasives comme le moustique tigre présent dans le Bas-Rhin depuis 2014.

Météo du moustique tigre : En juin, le temps commence à se couvrir côté moustique. Les premiers moustiques ont fait leur retour dans les communes colonisées.

Le moustique tigre se déplace très peu durant sa vie. En général, 150 à 200 mètres autour de son lieu de naissance. C'est un piètre volant. Pour 2020, on peut d'ores et déjà s'attendre à un étalement de la zone de colonisation de 150 mètres minimum autour des zones déjà colonisées en 2019.



Ce sont les jardinières et les jardiniers qui ont le pouvoir d'inverser la tendance. Pas de panique, il est encore temps d'agir pour éviter la tempête et espérer l'arrivée d'un anticyclone durant les mois d'été en supprimant les gîtes larvaires potentiels du jardin!

Exemple de gîtes larvaires que le moustique tigre

affectionnent : fût de récupération d'eau de pluie, jardinières, arrosoirs, seaux, jouets pour les enfants, piscine non entretenue, pied de parasol, gouttière obstruée...

Les larves de moustiques se développent dans l'eau stagnante présente dans divers contenants. Il faut donc agir à la source du problème : l'eau stagnante. En supprimant les gîtes du jardin ou du balcon, les jardiniers limitent les populations de moustiques dans leur environnement. Les répulsifs antimoustiques sont à utiliser uniquement en dernier recourt !

Les balcons sont également des lieux propices au le développement du moustique tigre. Par exemple, les soucoupes de pots de fleurs remplies d'eau sont des gîtes très rependus sur les balcons. Une solution : remplir la soucoupe avec du sable. Le sable va absorber l'eau pour la restituer à la plante et les moustiques ne pourront plus y pondre.



Vous pensez avoir vu un moustique tigre ? Signalez-le sur :

https://signalement-moustique.anses.fr/signalement\_albopictus/

Plus de renseignement sur le site du SLM67 : https://www.slm67.fr/ z avoir vu un moustique tigre?

## Le jardin avec la lune!

Suivre le calendrier lunaire permet une programmation de l'activité au jardin sans rien oublier. Mais avant tout, il est impératif de privilégier l'état du sol et les conditions climatiques !

#### En juin...

1	Jour racine : Semis de carottes, panais, navets, radis roses, salsifis,		ıte	22	Jour fleur : Semis de choux à fleurs. /Plantation des légumes-fleurs.		
2	panais, navets, radis roses, salsifis, scorsonères./ Plantation des célerisraves.  Jour fleur: Semis de choux à fleurs. / Plantation des mêmes légumes-fleurs et des plantes à fleurs.  Jour feuille: Plantation de laitues,		croissante	23	Jour feuille : Semis de bettes, choux à feuilles (kale, palmier) ou pommés (Cabus, rouge), différentes	ш	
3	Jour fleur : Semis de choux à fleurs. / Plantation des mêmes légumes-fleurs et des plantes à fleurs.	une descendante	Lune	24	variétés de persil, salades./ Plantation des mêmes légumes-feuilles.	ш	
4	Jour feuille : Plantation de laitues,	desce		25	Jour fruit : Semis de courgettes, concombres, cornichons, haricots,	ш	
5	céleris branches et choux à feuilles.	Lune		26	melons./ Plantation des mêmes		
6	Noeud lunaire : Ne rien faire			27	Jour racine : Semis de betteraves	Φ 0	
7	Jour fruit : Plantation d'aubergines, concombres, courges et courgettes, cornichons, poivrons, tomates.			28	rouges ou d'autres couleurs, choux- navets, choux-raves, navets blancs ou de Nancy, radis roses./ Plantation des betteraves, choux-navets, choux-	Lune croissante	
8	Jour fruit : Semis de concombres, courgettes, et haricots nains ou à rames.			29	raves,	Tondre, tailler, fertiliser, pailler. Lune descendante Lune croissante	
9	Jour racine : Semis de carottes, choux- navets, choux-raves, panais, navets blancs			30	Jour fleur : Semis des fleurs./ Plantation des choux à fleurs.		
10	ou de Nancy, persils tubéreux, radis roses, salsifis, scorsonères en pleine terre.				puis début juillet !	ш	
11	Jour fleur : Semis de choux à fleurs (brocolis, choux-fleurs, romanesko) et fleurs			01	Jour fleur : Semis des fleurs/. Plantation des choux à fleurs.	П	
12	à jardinière, massif ou rocaille (giroflée, pensée).		décroissante	02	Jour feuille : Semis de bettes, différentes variétés de persil, salades	ш	
13		ıte	décro	03	(laitues et chicorées)./ Plantation des mêmes légumes- feuilles et poireaux.		
14	Jour feuille : Semis de choux à feuilles (kale, palmier) ou pommés (Cabus, rouge), différentes variétés de persil, salades (laitues et chicorées).	Lune ascendante	Lune	Lune	04	Noeud lunaire : Ne rien faire	
15					05	Jour fruit : Semis de haricots.	
16		ے ا		06			
17	Jour fruit : Semis de courgettes, concombres, cornichons, melons.			07	Jour racine : Semis des betteraves rouges o différentes couleurs, des choux-navets, de choux-raves, des navets blancs ou de Nanc	ascendante écroissante	
18				08	ou des radis roses.	Lune ascendante une décroissante	
19	Jour racine : Semis de carottes (derniers), choux-navets, choux-raves, navets blancs			09	Jour fleur : Semis de fleurs à jardinière,	Lune	
20	ou de Nancy, persils tubéreux, radis roses.			10	massif ou rocaille (giroflée, pensée).		
21	Noeud Iunaire : Ne rien faire			11	Jour feuille : Semis de bettes, différentes variétés de persil, salades.		
Deux rythmes lunaires sont pris en compte :							

Deux rythmes lunaires sont pris en compte :

Le rythme « croissant/décroissant » est facilement observable : c'est celui des phases de la lune (nouvelle lune, lune croissante avec le premier quartier, pleine lune et lune décroissante avec le dernier quartier).

Le rythme « ascendante/descendante » est plus difficilement observable : c'est la hauteur apparente de l'orbite de la lune par rapport à l'horizon. Ce rythme est privilégié !

## UNE MALADIE, UN RAVAGEUR!

#### Le Virus de la mosaïque du concombre

Les symptômes exprimés par le virus de la mosaïque peuvent être de plusieurs natures : mosaïque ou marbrures foliaires, jaunissement progressif du feuillage, anneaux nécrosés, déformation des fleurs, des fruits et des feuilles.

Les dégâts peuvent nécessiter la destruction totale de toutes les plantes et peut totalement empêcher la récolte.

Le virus de la mosaïque a une répartition planétaire et peu spécifique, et peut infecter une très vaste gamme de planteshôtes. En fait, il est considéré, parmi tous les virus de plantes connus, comme celui qui a la plus grande gamme d'hôtes, soit plus de 1 200 espèces de végétaux.

La transmission se fait par l'intermédiaire de nombreuses espèces de pucerons, mais le puceron noir (Aphis gossypii) est prépondérant. La transmission est possible pendant seulement quelques dizaines de minutes. L'intervention rapide sur les pucerons, même lorsque leur population est faible, est le seul moyen efficace de prévention, surtout si votre jardin contient les principales plantes réservoirs



(bryone dioïque dans les haies ou le long des grillages en particulier) ou des porteurs sains (n'exprimant aucun symptôme) du virus (céleri). Il convient d'éliminer ou d'écarter ces plantes avant de lutter contre les pucerons.

Il est important de noter que le virus de la mosaïque des cucurbitacées est totalement différent de celui qui attaque les solanacées (virus de la mosaïque du tabac).

#### Moyens de lutte

- · Limiter la présence de plantes réservoir,
- Éliminer et détruire immédiatement les plantes qui montrent des symptômes,
- Limiter la présence de pucerons en favorisant les auxiliaires et leurs habitats, ou en utilisant des pulvérisations avec des infusions de plantes ou du savon noir,
- Utiliser des outils propres lors des tailles et des travaux de jardinage,
- Choisir des semences ou des plants sains.
- Choisir des variétés de concombre résistantes.

#### Brochure "Protéger les plantes de son jardin avec le biocontrôle"

Consultez la brochure "Protéger les plantes de son jardin avec le biocontrôle" pour découvrir quelles sont ces solutions et comment les utiliser efficacement au jardin. Elle est disponible librement au téléchargement :

https://www.jardiner-autrement.fr/brochure-proteger-plantes-de-jardin-biocontrole/#



Le site de référence pour jardiner sans pesticide

Extraits de textes et photos : http://www.jardiner-autrement.fr

#### Les mois précédents ...

L' Otiorhynque des Lilas Jun 2019

L' Oïdium du Dahlia Jul 2019

La Thrips du Poireau

La Rouille du Milleperthuis Sep 2019

Volutella buxi du Buis Oct 2019

L'Oïdium de la Mâche Nov 2019

La Mouche du brou Déc 2019 de la Noix

La Cloqure du Pêcher

Le Puceron du Rosier Fév 2020

Le Septoriose du Céleri

La Maladie des taches pourpres du Fraisier Avr 2020

Les Punaises des Choux Mai 2020

## RELAIS, LES ANNONCES EN JUIN 2020

### 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/

'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

#### Stages

COLLEGES 2020 / Stages collèges réservés aux élèves de 4ème ou 3 ème

Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2020

• RESERVES - 2020 / Candidatures stages RESERVEES aux lycéens de l'enseignement général, aux adultes en formation professionnelle non diplômante via un organisme agréé et aux périodes de mise en situation en milieu professionnel pour les demandeurs d'emploi etc ....

Date limite de dépôt des candidatures : 30/11/2020

Apprentissage

CAPA travaux paysagers

Date limite de dépôt des candidatures : 09/06/2020

**Emplois** 

 Agent-e de surveillance des espaces naturels / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de natŭre

Date limite de dépôt des candidatures : 12/07/2020

 Agent-e technique en gestion et restauration des écosystèmes – spécialité travaux sylvicoles ou traction animale en milieu forestier / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature

Date limite de dépôt des candidatures : 05/07/2020

- Gestionnaire du patrimoine arboré f/h / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 28/06/2020
- Adjoint-e au responsable du département espaces verts urbains / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatues : 28/06/2020

Agent des espaces verts (h/f)

Date limite de dépôt des candidatues : 28/06/2020

Garde champêtre

Date limite de dépôt des candidatues : 27/07/2020

Plus d'emploi

https://www.emploi.strasbourg.eu https://www.emploi-territorial.fr/recherche\_emploi\_mobilite/1/

Contact Club et Relais L'INFO

Eric Charton clubrelaisjardinetcompostage@gmail.com

http://www.strasbourg.eu/ma-situation/association/club-jardiner-autrement-composter

http://clubrelaisjardinetcompostage.blogspot.com/