

RELAIS, L'INFO

— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE —

Juillet 2020



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

Au programme de ce mois

Des nouvelles du Club	page 1
Les initiatives des membres	page 1
Infos, côté jardin	page 2
- Le jardin de juillet à début août	
Infusions, décoctions !	page 9
Cultivez les légumes, pas les moustiques !	page 9
Le jardin avec la Lune	page 10
Une maladie, un ravageur	page 11
- Le botrytis du basilic et le mildiou du persil	
Relais les annonces	page 12

LES INITIATIVES DES MEMBRES

Que faire au jardin dans la semaine !

Le Club Relais jardin et compostage propose toutes les semaines, de mai à septembre, des conseils sur le jardinage naturel sous un format vidéo (10 mn). Ces informations sont diffusées sur différentes pages

Facebook et sont téléchargeables sur le blog du Club et sur le site de "Strasbourg, ça pousse !" Un article est adossé à chaque vidéo.



Eau de Strasbourg, j'en prends soin !



Ressource limitée et fragile, il est de la responsabilité de shabitants et des habitantes de la préserver afin de laisser une eau de qualité aux générations futures. # Moi je le fais

Téléchargement de la plaquette des bons gestes : <https://www.strasbourg.eu/-/eau-de-strasbourg-j-en-prends-soin>

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 juillet à début août

Les arbres, arbustes et arbrisseaux

La taille des arbustes à floraison printanière se poursuit sur les plantes défleuries (voir Relais l'INFO de mai et juin 2020 pour la taille de certaines espèces). Ils sont conduits isolés ou en haie libre. Leur hauteur avoisine les 2 m. Avant de sortir le sécateur, bien vérifier l'absence de nid. Si oui, attendre début août.



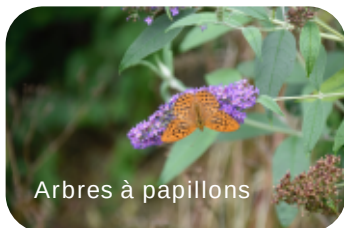
Weigelia



Spirée

Tous les arbustes à fleurs peuvent être conduits en haie taillée, mais d'année en d'année leurs floraisons seront moins intenses et leurs pieds vont se dégarnir. Le jardinier fait 2 à 3 tailles comme pour les arbustes à feuilles.

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



Arbres à papillons



Spirée de Chine

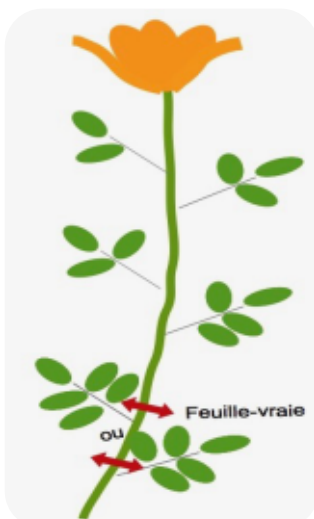


Hortensia



Les arbustes à feuilles (troène...) ou les conifères (thuya...) des haies taillées sont diminués en hauteur et en largeur 3 fois par an.

Les rosiers défleurissent ; le jardinier enlève régulièrement les fleurs fanées. Comment les tailler ? Les feuilles sont constituées selon les variétés de 5 ou 7 folioles. Plus les feuilles sont proches des boutons floraux, plus le nombre de folioles diminue. En partant des fleurs fanées, les rameaux de rosiers sont



alors taillés juste après la première ou deuxième vraie feuille à 5 ou 7 folioles.

Quelques conseils pour protéger les arbres et arbustes !

Les attaques de pucerons sont de plus en plus faibles car les jeunes pousses sont moins nombreuses. En présence d'auxiliaires (adultes et larves de coccinelles, larves de chrysopes...), ne faire aucune pulvérisation !

Des actions insectifuges ou insecticides sont conseillées grâce aux infusions de plantes aromatiques (menthe, mélisse citronnelle, sauge, lavande...), à une macération de feuilles de rhubarbe ou à l'utilisation de savon noir.

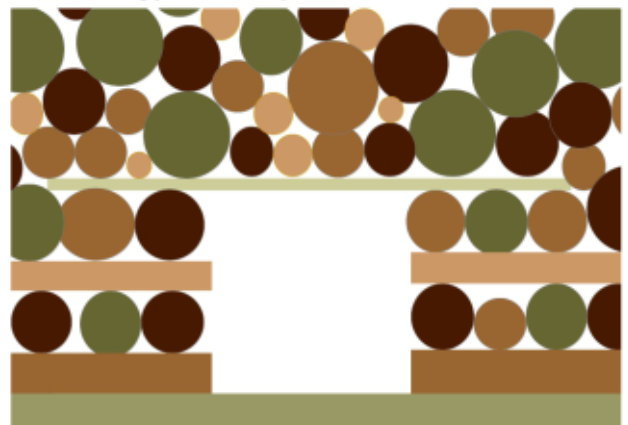


Des déchets de taille !

Les déchets de tailles de faible grosseur 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).

Après séchage, les grosses branches sont valorisées à la cuisson ou au chauffage. Des aménagement faits dans les tas de bois peuvent concerner la macro-faune comme les hérissons.

Abri à hérisson dans un tas de bois = planche épaisse pour faire le toit dans un tas de bûches d'1 m de long (hauteur de 30 cm).



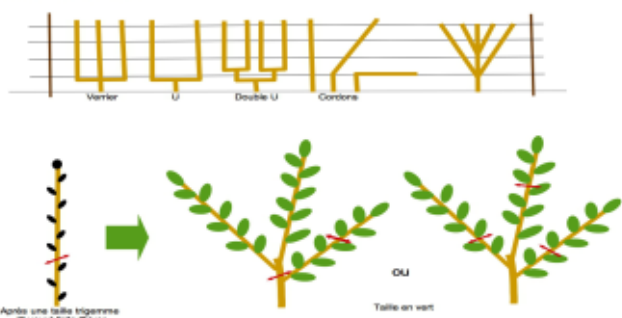
Au verger, le jardinier poursuit la taille d'élimination des branches mortes ou malades.

La **taille en vert** commence ! Elle regroupe toutes les opérations de taille réalisées quand les arbres fruitiers portent des feuilles.

La taille en vert concernait surtout **les pommiers ou les poiriers** conduits en formes palissées et très structurées : les formes savantes (U, double U, V, cordon horizontal ou vertical...). Cette taille va ralentir la végétation et concentrer la sève sur les organes de base conservés lors de la taille trigemme faite l'hiver (taille à 3 yeux).



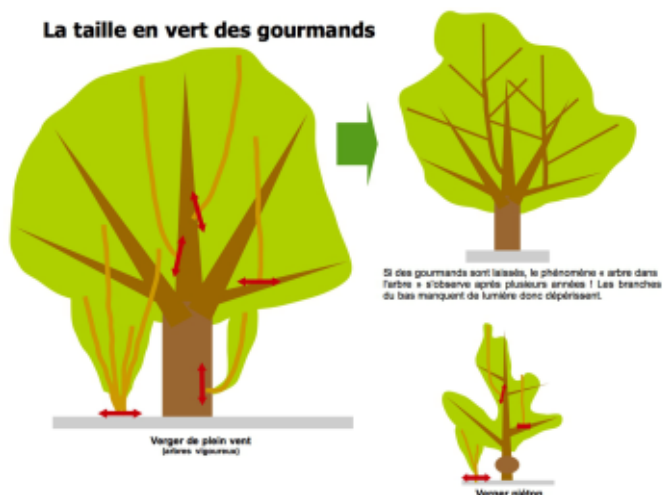
Formes savantes



Aujourd'hui, la taille en vert dans les vergers piétons ou de plein vent **de pommiers ou de poiriers** consiste à supprimer les branches en excès pour favoriser celles qui restent en place. Attention à ne pas couper des branches avec des fruits ! Le jardinier enlève alors les gourmands et les rameaux évidents qui devraient être coupés en hiver. Les gourmands pénalisent les futurs rameaux à fruits. Ils peuvent être malades ou couverts de prédateurs. Laissés, ils engendrent le phénomène de « l'arbre dans l'arbre » qui éloigne la production de fruits du sol.

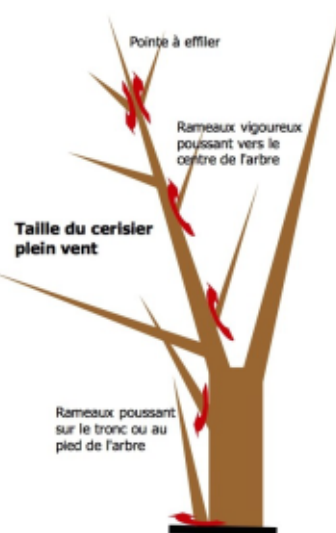
La taille en vert consiste aussi à supprimer les

La taille en vert des gourmands



rameaux poussant plus bas que le point de greffe, ainsi que ceux poussant au pied de l'arbre à partir du collet ou des racines.

La taille en vert est identique pour **les arbres à noyaux**. Les gourmands **des pruniers** peuvent dépasser les 3 m d'où l'importance de les supprimer avant (sauf s'ils ont un intérêt pour un rajeunissement de l'arbre). Concernant **les cerisiers**, les récoltes se terminent ; les arbres peuvent subir une "taille en vert complète" qui remplacera la taille d'hiver. Cette taille faite en juillet sur les cerisiers permet d'éliminer les branches malades ou sèches facilement repérables, puis celles rentrant vers le centre de l'arbre. Sur les sous-charpentières qui sont déjà à plat sont éliminés les rameaux poussant vers le bas ou le haut. Le jardinier doit avoir l'impression que "des mains aux doigts écartés" se dirigent vers l'extérieur de l'arbre. Les charpentières sont effilées dans les derniers mètres en fonction de leur longueur.



Si des cerises restent sur les arbres, il est très important de secouer les branches, ce qui évite les fruits momifiés collés ou suspendus aux rameaux. Ce sont de véritables sources de maladies pour 2021.



Taille poussante ou non-poussante !

Fin septembre, l'arbre est en équilibre entre son système racinaire et son système aérien. Au printemps, l'arbre va démarrer normalement sans excès. Plus le jardinier intervient avant septembre, plus il participe à cet équilibre. Donc, la taille en vert est dite non-poussante à la différence de celle pratiquée en automne ou en hiver qui est poussante au printemps. En effet, cette dernière engendre un déséquilibre entre la quantité de racines et celle de branches. Le manque de branches engendrent les gourmands avec son flot probable de maladies et de prédateurs.

Attention, si l'arbre est peu vigoureux, mieux vaut le tailler en février-mars pour lui donner un coup de fouet !

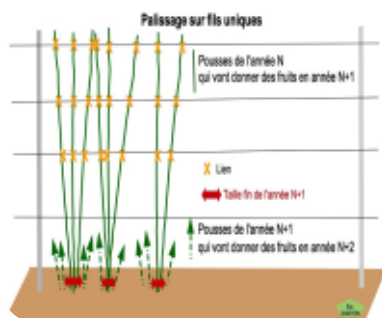
Concernant l'espace de petits-fruits, le jardinier complète leurs paillis avec les déchets verts du moment.

Les cannes des framboisiers remontants ou non-remontants

ayant produit sont coupées à ras sans blesser les nouvelles. Attention, les nouvelles cannes des framboisiers

remontants vont produire rapidement et jusqu'en décembre en fonction des variétés et des conditions climatiques. Celles des variétés non-remontantes produiront en juin 2021.

Les groseilles, les casseilles ou les cassis sont encore cueillis début juillet pour les variétés les plus tardives. Attention, à ne pas blesser les pousses de



l'année qui se chargeront de fruits les années à venir.

Les mûres avec ou sans épine commencent à produire. Les nouvelles pousses de 2020 sont palissées pour éviter toute dégradation ou marcottage d'extrémité automatique pour les ronces.

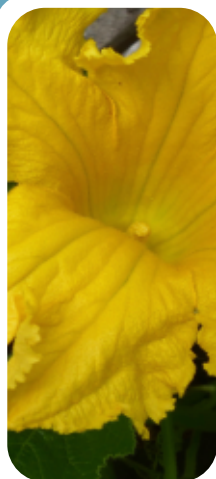
Quelques conseils pour protéger son verger et ses petits fruits !

Les pousses oïdiées des pommiers (couvertes d'un feutrage blanc) sont supprimées à la main.

La pose de bandes engluées autour des troncs stoppe la montée des cheimatobies femelles (papillons non ailés). Fécondées par les mâles ailés, elles pondent à proximité des bourgeons. Au printemps suivant, les chenilles dévoreront les jeunes feuilles.



Les légumes et les plantes du potager



Comme depuis plusieurs années, 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.

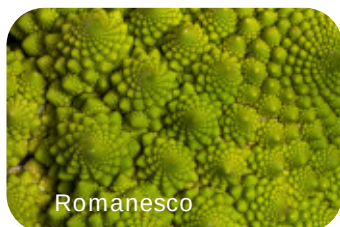
- L'espace "Ratatouille" : tomates, poivrons, aubergines, courgettes, piments, plantes aromatiques, ail, oignons et échalotes.
- L'espace "Potée" : carottes, poireaux, céleris, panais, navets, choux + concombres, cornichons, crosnes, topinambours pour donner du volume.
- L'espace "Plat gros volumes" : 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 juillet à août 2020 ?

Espace "Potée 2020"

Les choux pommés (Cabus, de Milan, quintal, rouge...) à feuilles ou à fleurs (chou-fleur, brocoli, Romanesco) sont repiqués tous les 50 cm

entre et sur le rang. Les différentes variétés 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. Un paillis de tontes de gazon (1 cm), de broyat de taille ou de paille est vraiment nécessaire.

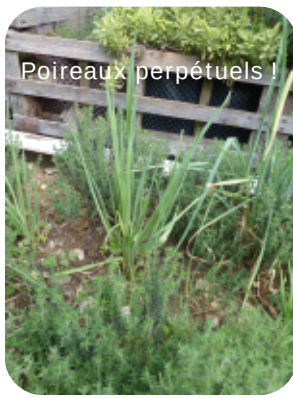


Les carottes sont éclaircies à 5/10 cm et les panais le sont à 15/20 cm. Les déchets d'éclaircissage sont laissés entre les rangs.

Les céleris-raves ou à branches se développent dans un sol enrichi en compost et paillé. Le jardinier a optimisé la place en repiquant des salades sur et entre les rangs. Les feuilles des céleris les plus vieilles, souvent plus jaunes et à plat sont enlevées et déposées sur ou entre les rangs.



Les poireaux sont repiqués jusqu'à début août en fonction des variétés (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 moitié des racines et un tiers des feuilles. Pour avoir des fûts blancs plus longs, les poireaux sont enfoncés profondément grâce à un plantoir. Plusieurs semaines après, il seront buttés et paillés.



Le jardinier occupe les places libres ou libérées 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 sur plaque de semis.

Des concombres (ou des cornichons) sont encore repiqués en juillet tous les mètres dans une terre riche en matière organique. Leur



palissage sur un grillage haut d'1 à 1,60 m facilite leur conduite. Leur plantation peut être faite alors tous les 60 cm.

Le jardinier poursuit la plantation des plantes aromatiques semées ou achetées en godets (oseille, ciboulette, ciboule, mélisse citronnelle, sauge, thym, romarin...).

La sauge peut se bouturer en juillet dans de larges pots individuels. Le jardinier prélève des rameaux de l'année de 15 cm. Puis, il élimine les feuilles de la base. Les pots sont remplis d'un mélange de terreau et sable grossier. Recouvrir le pot d'un petit capuchon en plastique puis placer l'ensemble à l'ombre. Après 2 mois, les boutures sont bien racinées.



Quelques conseils pour protéger l'espace "Potée" !

Les aleurodes des choux (moucheron blancs) sont combattus avec des pulvérisations d'infusions de mélisse, de sauge ou de lavande. Le jardinier peut

aussi utiliser du savon noir (30 g /litre d'eau).

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

Une pulvérisation d'une décoction de prêle sur concombres, poireaux, carottes, panais ou céleris limite les attaques de champignons.

Pour éviter la teigne ou la mouche du poireau, ou la mouche de la carotte, le filet anti-insectes est le plus efficace.

En période d'après confinement !

Certains légumes de l'espace "Potée" sont difficiles à produire ; le jardinier doit confirmer ses habitudes à acheter chez les petits producteurs les légumes qu'il ne cultive pas. En juin, la fréquentation a déjà baissé !

Espace "Plat gros volume 2020"

Les petits-pois, les pois ou les fèves sont ramassés ce mois. Les coups de chaleurs peuvent rapidement dessécher les gousses. Les déchets, les gousses et les tiges servent de paillis efficaces. Ils peuvent être cisaillés sur place. Les racines sont laissées dans le sol. Après la récolte, le jardinier peut repiquer des salades, chicorée ou laitues, ou semer des navets ou de la mache.

Certains pieds de pommes de terre sont encore vigoureux. Attention aux doryphores et au mildiou. D'autres sont complètement secs. Le jardinier commence à récolter quelques pieds.



Les graines de haricots nains lèvent rapidement, car le sol est chaud. Le jardinier peut prévoir des semis tous les 15 jours jusqu'au 15 août 2020 (60 jours entre semis et récoltes). L'idéal est de faire une tranchée puis de semer les haricots en ligne (une graine tous les 3 cm) ou en poquet (5 à 8). Les graines sont légèrement recouvertes de terre (1 à 2 cm) pour que le soleil les réchauffe. Une fois germés et bien développés, ils sont buttés une à deux fois.



En période d'après confinement !

Les pommes de terre sont souvent oubliées dans la liste des légumes cultivés car les potagers sont petits. Pourquoi ne pas transformer en 2021 une partie de la pelouse en plantant une vingtaine de pommes de terre et en installant quelques tipis à haricots à rame !

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

Pour prévenir l'attaque de mildiou, le jardinier peut pulvériser les feuilles des pommes de terre avec une décoction de prêle. De nombreux doryphores ont pu faire de gros dégâts. Ils sont ramassés à la main et uniquement !

Espace "Ratatouille 2020"

L'ail, l'oignon ou l'échalote

va être récolté fin juillet à début août. 10 à 15 jours avant, le jardinier peut nouer les feuilles ou passer, avec précaution, un râteau sur les feuilles pour les aplatir. Cette technique favorise le grossissement des bulbes. Une fois arrachés, les plants sont laissés sur place pour les faire sécher. Ils sont ensuite déposés dans des cageots ou tressés, et enfin remisés au sec. Libéré, l'espace est repiqué de salades ou semé de radis d'hiver ou de navets.



Les pieds de tomates

commencent à produire. Le jardinier dépose en continu sur et entre les rangs 3 à 5 cm de broyat de taille d'arbustes (déchets de taille de troènes, de charmille, paille, foin...) ou 1 cm de tonte de gazon toutes les semaines. Un à deux arrosages copieux par semaine suffisent voire un si le paillage est important et amendé régulièrement.

Les gourmands sont enlevés très tôt à l'aisselle des feuilles sauf sur les variétés de tomates-cerises. Début août, le jardinier pourra stopper la pousse en hauteur des pieds. Ensuite, il laissera "venir" les gourmands pour une production de fruits plus tardives.



Les pieds d'aubergine, de poivron ou de piment se développent très bien ; les premiers fruits sont déjà bien formés. Ne pas oublier de les tuteurer, car les fruits sont lourds.

Le jardinier poursuit la plantation des courgettes non coureuses semées en juin, tous les mètres sur et entre les rangs. Sur les anciens pieds, les courgettes vertes ou jaunes sont en pleine production. Elles sont paillées de déchets verts. Un arrosage est nécessaire tous les 2 à 3 jours en l'absence de pluie.



L'effeuillage ou pas ?

L'effeuillage de la bases des pieds de tomates n'est pas obligatoire sauf si les feuilles sont jaunes. Plus les pieds sont couverts de feuilles, plus les fruits sont alimentés en nutriments !

Toutefois, si plusieurs feuilles se superposent dans une situation rarement ensoleillée, mieux vaut en garder qu'une pour limiter les risques de mildiou sur les feuilles humides et en situation fraîche.

En période d'après confinement !

Les tomates peuvent être conservées par stérilisation et congélation, et aussi séchées (séchage au soleil et/ou séchoir électrique).

Quelques conseils pour protéger l'espace "Ratatouille" !

Pour prévenir l'attaque de mildiou ou d'autres maladies, le jardinier peut pulvériser les légumes fruits avec une décoction de prêle (dilution à 20%), ou d'extraits fermentés de consoude ou d'ortie (dilution à 5 %). Ces derniers peuvent être versés à l'arrosoir aux pieds des plantes (dilution à 20%). En cas de mildiou, les feuilles attaquées sont supprimées au couteau. Une pulvérisation de bicarbonate de soude (5 g par litre d'eau + savon noir) bloque cette maladie. Attention, son pouvoir asséchant peut affecter les fleurs ; il faut les protéger avec un carton lors de la pulvérisation.



Espace "Soupe de courges 2020"

Les différentes espèces de courges (*butternut*, *citrouille*, *longue de Nice*, *melon*, *potiron*...) se développent. Leur arrosage doit être copieux une fois par semaine ; le paillage maintient l'eau dans le sol. Concernant leur taille, le jardinier peut pincer les tiges coureuses 3 à 4 feuilles après chaque fruit.

Quelques conseils pour protéger l'espace "Soupe de courges" !

Pour prévenir l'attaque d'oidium, le jardinier peut pulvériser les pieds avec une décoction de prêle. Les attaques des limaces diminuent rapidement avec l'augmentation des températures.



Courges ou tomates sur des andains de déchets verts (feuilles mortes, tontes...) : 1 à 3 arrosages depuis la plantation en mai 2020 !

Espaces gastronomiques de juillet à août 2020



L'aire de compostage et la valorisation des déchets verts

Les grosses chaleurs obligent de fermer les couvercles des compostiers ou de couvrir les tas de paille ou d'autres déchets verts du jardin, s'ils sont en plein soleil. Une humectation est souvent nécessaire. L'intérêt est vraiment d'installer les aires de compostage dans une situation à mi-ombre, le long d'une haie de feuillus par exemple (noisetiers, sureaux, aubépines...).

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. Il ne faudra pas juger le style des uns des autres. Trouver un "style moyen" n'est pas toujours facile ! Par contre, le comportement "jardinage naturel" est obligatoire.

La pelouse

Les pelouses-paillassons peuvent devenir courantes avec la succession de périodes sèches aux températures brûlantes en juillet et en août. Il ne faut plus tondre ou le faire au-dessus de 6 cm. En laissant le déchet de tonte sur le sol, ce paillage gratuit améliore la qualité du sol et sa capacité à retenir l'eau.

En période d'après confinement !

Rappelez-vous que les jardiniers à l'image des communes n'ont pas tondu les espaces verts jusqu'au 10 mai ... pour le bonheur des abeilles et autres pollinisateurs ? Ils peuvent poursuivre ce non-exercice en juillet ! Ou peut-être, ne tondre que des chemins pour (dé)montrer que ce choix est conscient !

Les massifs et les bordures de plantes

Concernant les espaces fleuris, le jardinier poursuit le nettoyage des rocailles, des massifs ou des jardinières en coupant les fleurs fanées.

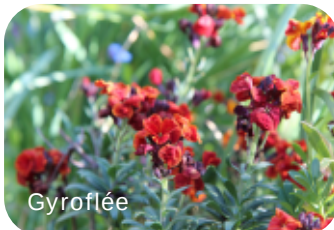
Le jardinier sème les plantes bisannuelles, à savoir : Pensée, Viola, Giroflée ravenelle, Rose trémière, Oeillet de poète ou de Chine, Myosotis...



Myosotis

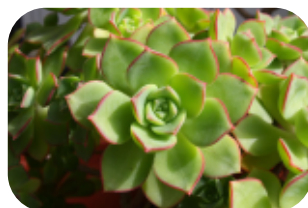


Rose trémière



Giroflée

Les échéverias ressemblent à des petits choux. Ces plantes succulentes ont une forme de rosette. Dans la nature, ce sont des plantes de montagnes au Mexique ou dans les pays voisins. Comme les joubarbes, elles affectionnent les espaces rocheux. Les échéverias sont adaptées à la sécheresse, mais ne supportent pas l'excès d'humidité et les températures inférieures à 0°C. Il faut donc les rentrer l'hiver dans un endroit hors gel, lumineux et pas trop humide, c'est pourquoi les jardiniers les cultivent généralement en pot ou en petite vasque. Sinon, ces succulentes peuvent être plantées en pleine terre. Pour les faire hiverner, les jardiniers coupent alors toutes les têtes. Après les avoir laissées sécher 24 heures, ils les plantent dans un bac rempli d'un mélange de terreau et de sable, et placé dans un endroit comparable à celui des pots. Il les replantera aux printemps. Pour les multiplier, il suffit de couper des têtes et de les repiquer dans un mélange sablonneux après un séchage de 24h. Une autre technique est aussi efficace : la bouture de feuilles plantées à la verticale. De nouvelles petites rosettes vont alors apparaître à leur base. La multiplication par semis est aussi possible, mais les individus peuvent être différents des parents (fécondation croisée) !



Seuls les iris des jardins sont plantés en plein été. Le jardinier n'enterre pas complètement leur rhizome, il doit affleurer du sol. Le lieu de plantation doit être ensoleillé et le sol meuble et modérément arrosé.



Profiter pour désherber lors de la nouvelle plantation !

Avec le changement climatique, les canicules peuvent se suivre et se ressembler. Les plantes des parcelles situées plein sud souffrent voire meurent. Certaines peuvent mieux supporter cette exposition comme : armoises, calament des Alpes, cistes, échinops, épiaires laineux, hélianthèmes, immortelles, italiennes, joubarbes, lavandes, lavatères, népétas, panicauts, pennisetum, romarins, santolines, sauges (communes, panachées), stipe (avoine), thym (communs, panachés...).



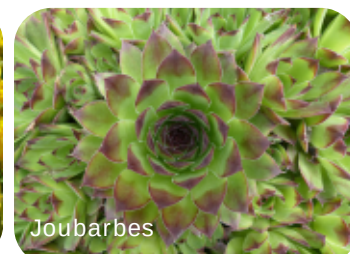
Echinops



Népétas



Hélianthème



Joubarbes

Le pavot de Californie offre des tapis flamboyants ou en mélange avec d'autres plantes à fleurs. Cette plante se satisfait de situations sèches comme les rocailles. Le jardinier doit laisser évoluer la plante jusqu'aux semis naturels. D'année en année, le pavot de Californie s'installe sans être envahissant. La nigelle de Damas s'inscrit dans la même dynamique.



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

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 à 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 juillet, la tempête « moustique tigre » fait rage dans les communes colonisées. Les premières nuisances commencent à se faire ressentir à Schiltigheim, Bischheim, Strasbourg ou encore Illkirch-Graffenstaden.

C'est grâce aux signalements des citoyens et aux pièges pondoirs installés dans le Bas-Rhin à des endroits stratégiques que le SLM67 sait où le moustique tigre est actif.

Un piège pondoir est constitué d'un petit seau noir rempli d'eau dans lequel est placé un morceau de polystyrène qui flotte sur l'eau. Pour éviter que des

larves de moustiques se développent dans le piège, un larvicide d'origine biologique est rajouté dans l'eau. Les femelles qui veulent pondre, déposent leurs œufs sur les bords du polystyrène. Les œufs ressemblent à de petits grains de riz noir et mesure environ 1 mm de long. Le polystyrène est récupéré et remplacé plusieurs fois pendant la saison des moustiques.

Le moustique tigre pond ses œufs sur des supports verticaux (bord intérieur d'un arrosoir, d'une coupelle ou encore d'un fût de récupération d'eau de pluie) ou des éléments qui flottent sur l'eau (morceau de bois, de plastique ou des feuilles d'arbres). Les femelles pondent juste au dessus de la surface de

l'eau, ainsi lorsqu'il pleut les œufs sont immergés et peuvent éclore. C'est pour cette raison qu'il est important de frotter les bords



intérieurs de vos contenants avec une brosse à poils durs afin de casser les œufs et les éliminer. L'eau du contenant peut être versé sur le sol. Les œufs et larves ne survivront pas sans quelques centimètres d'eau.

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 juillet...

1	Jour fleur : Semis des fleurs/. Plantation des choux à fleurs.	Semis et plantations	Tondre, tailler...	Lune croissante	22				
2	Jour feuille : Semis de bettes, différentes variétés de persil, salades (laitues et chicorées). / Plantation des mêmes légumes- feuilles et poireaux.	Semis et plantations	Tondre, tailler...	Lune croissante	23	Jour fruit : Semis de haricots.			
3					24				
4	Noeud lunaire : Ne rien faire				25	Périgée : Ne rien faire			
5	Jour fruit : Semis de haricots.				26	Jour racine : Semis des betteraves rouges ou différentes couleurs, des choux-navets, des choux-raves, des navets blancs ou de Nancy ou des radis roses.	Tondre, tailler, fertiliser, pailler...	Semis et plantations	Lune descendante
6					27				
7	Jour racine : Semis des betteraves rouges ou différentes couleurs, des choux-navets, des choux-raves, des navets blancs ou de Nancy ou des radis roses.				28	Jour fleur : Semis de fleurs à jardinière, massif ou rocaille (giroflée, pensée...). / Plantation des choux à fleurs et des iris et des bisannuelles.	Tondre, tailler, fertiliser, pailler...	Semis et plantations	Lune croissante
8					29				
9	Jour fleur : Semis de fleurs à jardinière, massif ou rocaille (giroflée, pensée...).				30	Jour feuille : Semis des salades. / Plantations de poireaux et choux-kale.			
10					31	Noeud lunaire : Ne rien faire			
11	Jour feuille : Semis de bettes, différentes variétés de persil, salades.				... puis début août !				
12	Apogée : Ne rien faire				01	Jour fruit : Semis de haricots.			
13	Jour feuille : Semis de bettes, différentes variétés de persil, salades.				02				
14					03	Jour racine : Semis des betteraves rouges ou différentes couleurs, des navets blancs ou de Nancy ou des radis roses.			
15	Jour fruit : Semis de haricots.				04				
16	Jour racine : Semis des betteraves rouges ou différentes couleurs, des choux-navets, des choux-raves, des navets blancs ou de Nancy ou des radis roses.				05	Jour fleur : Semis de fleurs à jardinière, massif ou rocaille (giroflée, pensée...).			
17					06				
18	Noeud lunaire : Ne rien faire				07	Jour feuille : Semis de bettes, chicorées, laitues, de mâches ou différentes variétés de persil.			
19	Jour fleur : Semis de fleurs à jardinière, massif ou rocaille (giroflée, pensée...). / Plantation des choux à fleurs.	Tondre, tailler...	Semis et plantations		08				
20					09	Apogée : Ne rien faire			
21	Jour feuille : Semis des salades. / Plantations des choux à feuilles.	Tondre, tailler...	Semis et plantations		10	Jour feuille : Semis de bettes, chicorées, laitues, de mâches ou de persil.			

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 botrytis du basilic

Le botrytis est une maladie courante du basilic. Elle attaque souvent pendant les longues périodes de temps doux et humide. Les premières attaques de botrytis entraînent l'apparition de taches blanches sur les feuilles. Ces taches deviennent ensuite gris foncé et des fructifications grise-noires

Biologie

La température optimale de développement se situe autour de 20°C. Le champignon s'attaque aux tissus tendres, sains ou sénescents (phase saprophytique fréquente). Les infections se produisent souvent lorsque les feuilles infectées entrent en contact avec les feuilles saines et restent collées à la surface foliaire des feuilles saines. Les conidies se dispersent très rapidement par les courants d'air ou via les gouttelettes d'eau.



Le mildiou du persil

Le champignon (*Plasmopara nivea*) est responsable du mildiou du persil. Ce champignon se développe tout au long de la culture, en plein air et sous serre. Des taches chlorotiques apparaissent sur la face supérieure des feuilles. Lorsque la maladie progresse, ces taches s'agrandissent, prennent une forme angulaire et une teinte jaune évoluant vers des nécroses. Sur la face inférieure de la feuille à l'emplacement des taches chlorotiques, par forte hygrométrie, un duvet gris-blanc peut être observé. Ce champignon s'attaque essentiellement aux feuilles jeunes.



Biologie

Plasmopara nivea est un champignon pathogène qui a besoin de tissus de la plante hôte pour se développer (parasite obligatoire).

L'hiver, il se conserve sous forme d'oospore dans les parties desséchées des feuilles. Si les conditions optimales sont présentes (températures douces et forte hygrométrie), la dissémination peut être très rapide.

Une végétation dense et une rosée persistante sont favorables au développement du mildiou.

Moyens de lutte contre ces 2 maladies

- Lors de la mise en place de la culture, distancer suffisamment les plants pour faciliter le séchage des feuilles après la pluie,
- Éviter les plantes indésirables autour à proximité des plantes, celles-ci retiennent l'humidité,
- Préférer un arrosage au pied plutôt que par aspersion,
- Pulvériser avec une décoction de prêle pour prévenir les attaques quand les plants sont jeunes,
- En cas d'attaque, retirer et détruire les parties malades pour éviter la contamination d'autres plants.

Les mois précédents ...

Jul 2019	L' Oïdium du Dahlia
Aou 2019	La Thrips du Poireau
Sep 2019	La Rouille du Milleperthuis
Oct 2019	Volutella buxi du Buis
Nov 2019	L'Oïdium de la Mâche
Déc 2019	La Mouche du brou de la Noix
Jan 2020	La Cloque du Pêcher
Fév 2020	Le Puceron du Rosier
Mar 2020	Le Septoriose du Céleri
Avr 2020	La Maladie des taches pourpres du Fraisier
Mai 2020	Les Punaises des Choux
Jun 2020	La Mosaïque des Concombres



Le site de référence pour jardiner sans pesticide

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

RELAIS, LES ANNONCES EN JUILLET 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/>

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

Stages

- COLLEGES 2020 / Stages collèges réservés aux élèves de 4ou 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

Emplois

- Responsable du département arbres - f/h / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 09/08/2020
- Grimpeur-se - élagueur-se / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 09/08/2020
- Agent-e de surveillance des espaces naturels / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature 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

Apprentissage

- CAPA Travaux forestiers Date limite de dépôt des candidatures : 16/07/2020

Wolfisheim

Garde champêtre

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

Mundolsheim

Agent des espaces verts (h/f)

Date limite de dépôt des candidatures : 22/08/2020

Plus d'emploi !

<https://www.emploi.strasbourg.eu>
https://www.emploi-territorial.fr/recherche_emploi_mobilite/1/

La Maison
du compost

Formation de maître-compoteur Le maître-compoteur est le référent technique et l'animateur de la prévention et de la gestion de proximité des biodéchets. Il coordonne et participe à la mise en place de projets et d'opérations de compostage individuel, partagé et en établissements. Il anime et forme les relais mobilisés sur son territoire.

Renseignements et inscription : La Maison du Compost
33a rue de la Tour 67200 STRASBOURG lamaisondumcompost@gmail.com

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/>