

RELAIS, L'INFO



— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE —

Novembre 2020



LES INITIATIVES DES MEMBRES

Soutenir les producteurs locaux

Plus de 80 points de distribution de paniers (points relais, boulangeries, centre socio-culturels...) et 37 fermes proposent leurs produits en vente directe. Sans oublier les magasins de producteurs " La nouvelle douane " située au centre-ville et " Hop'la " à Oberhausbergen. Retrouvez la liste complète dans la plaquette " Mangeons local " téléchargeable en ligne <https://www.strasbourg.eu/web/strasbourg.eu/-/alimentation-et-produits-locaux>.



Pour les entreprises ou les associations intéressées par des commandes groupées régulières de paniers de produits locaux pour leurs salariés, collègues ou adhérents, l'Eurométropole de Strasbourg propose une mise en relation avec les producteurs locaux. Signalement auprès d'Anne Frankhauser, chargé de mission " agriculture " à l'adresse : anne.frankhauser@strasbourg.eu

Les marchés d'approvisionnement sont ouverts dans le respect des mesures barrière en vigueur.

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 novembre à début décembre	
Cultivez les légumes, pas les moustiques !	page 8
Le jardin avec la Lune	page 8
Une maladie, un ravageur	page 9
- Le Tigre de Platane	
Relais les annonces	page 10

L'innovation verte récompensée

Les prix Sève, qui distinguent les projets innovants en matière d'écologie développés par des entreprises et des étudiants, ont été remis le 14 octobre à onze binômes.

Parmi les onze lauréats de l'édition 2020, qui ont reçu leur prix le 14 octobre, la coopérative d'auto-partage Citiz. Cette dernière a développé un algorithme lui permettant de mieux gérer sa flotte de véhicules. La jeune société Commown, spécialisée dans la location d'objets électroniques, a réussi à augmenter la durée de vie de ses produits. De son côté, 3D Eau a mis au point une application pour optimiser le fonctionnement du réseau d'eau lors des orages et limiter les rejets polluants dans les cours d'eau. Et Orisae a conçu des kits pour fabriquer soi-même son kombucha ou son kéfir. Les candidatures à la prochaine édition de Sève, programme piloté par l'Eurométropole en partenariat avec l'Agence de la transition écologique (Ademe), l'Université de Strasbourg, l'Institut national des sciences appliquées (Insa) et l'école d'ingénierie Ecam, peuvent déjà être déposées.



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

INFOS, CÔTÉ JARDIN

Le jardin d'octobre à début novembre

Les arbres, arbustes et arbrisseaux

Novembre est celui de la chute des feuilles pour le bonheur des micro- ou macro-organismes du sol.

Les arbustes à floraison printanière ne sont pas taillés pour assurer une floraison abondante en 2021. Seuls ceux à floraison estivale le sont d'octobre à mars. Les arbustes conduits en haie au carré sont taillés strictement. Les arbres de haut-jet (plus de 7 m) sont élagués après les dernières feuilles tombées.

Tous les types de rosiers sont taillés en novembre. Cette taille est dite de nettoyage. Elle consiste à



diminuer le volume des branches et à couper uniquement les branches malades ou mortes. La taille de finition (taille de floraison) sera faite en mars. Cet automne, le jardinier apporte à leurs pieds un paillis de feuilles mortes déchiquetées.

C'est parti pour les plantations des arbres (plus de 7 m), des arbustes (4 à 7 m), des arbrisseaux (0,50 à 4 m) et des sous-arbrisseaux (moins de 0,50 m) racines nues ou en conteneur. Le jardinier doit bien respecter les distances de plantation. Le trou doit correspondre à 3 fois le volume du conteneur ou des racines nues.

Les arbres fruitiers et les petits-fruits

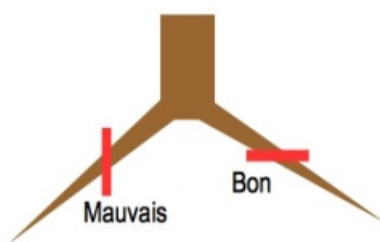
Un arbre fruitier est le plus souvent acheté racines nues. Il est planté idéalement à l'automne car l'enracinement avant l'hiver facilite une meilleure reprise au printemps. Plante de janvier à mars, le jardinier doit obligatoirement l'arroser très régulièrement après la plantation. Acheté en conteneur, l'arbre peut être planté jusqu'en mars.

Où acheter un arbre fruitier ?

Les pépiniéristes alsaciens offrent du matériel végétal de très bonne qualité ; certains sont d'ailleurs spécialistes en arbres ou arbustes fruitiers. Le choix en arbres "racines nues" est très important. Les jardinerie proposent aussi des arbres de qualité mais avec moins de choix. Ces spécialistes du jardinage peuvent vous renseigner sur les espèces ou les variétés, ou leur vigueur. Ils donnent aussi des conseils sur la taille de formation. L'achat en grande surface est à éviter car les arbres sont souvent de mauvaise qualité ... sauf peut-être à leur arrivage.

Comment planter un arbre ?

Le jardinier rafraîchit son chevelu racinaire et en rabattant très légèrement ses racines. Les plaies doivent être nettes et dirigées vers le bas. Pour faciliter l'émission de radicelles, un pralinage

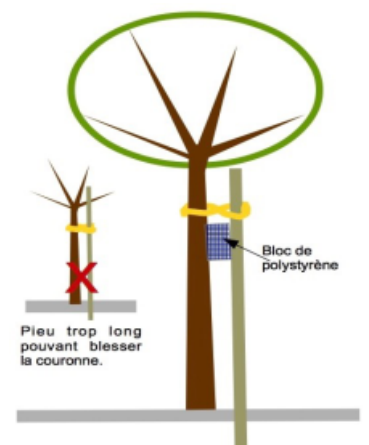
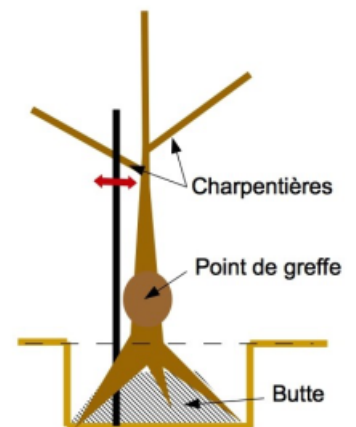


des racines est favorable. Dans une très large poubelle, mélanger terre "fine" (terre de taupinières) et eau jusqu'à l'obtention d'un pralin qui colle aux doigts, puis plonger les racines.

Si le sol est profond, le trou de plantation est dimensionné au volume des racines en ajoutant 25%. Si le sol est peu profond, le trou est double ou triple par rapport au volume des racines ou du conteneur.

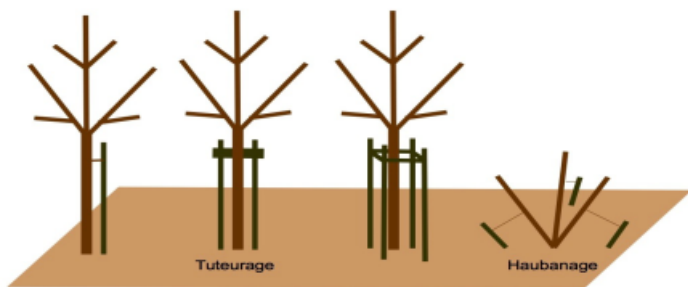
- Mettre au fond du trou de la "terre fine" (terre de taupinières) en petite quantité et en butte. Idéalement, du compost très mûr (ou terreau de plantation) et de la corne broyée peuvent y être mélangés,

- Enfoncer un pieu à une profondeur de 30 à 50 cm. Sa longueur dépend de celle du tronc (longueur du tronc + 50 cm). Le pieu est décalé du centre du trou et face au vent dominant,



- Placer l'arbre éloigné du pieu (20 cm) ; les racines doivent être libres dans le trou.
- Couvrir les racines avec de la "terre fine" en secouant légèrement l'arbre de haut en bas pour bien faire pénétrer la terre au centre du chevelu racinaire : l'arbre doit tenir tout seul !
- Compléter par de la terre plus grossière et des mottes enherbées ou pas, puis tasser aux pieds : attention, le point de greffe (si présent) doit être au-dessus du niveau du sol,
- Couper le pieu au-dessous des premières charpentières et en biais (pour faciliter l'écoulement de l'eau),
- Attacher l'arbre au pieu avec des attaches adaptées, un bas usage ou une chambre à air, et ceci en faisant un "8". Un petit bloc de polystyrène peut être intercalé entre tronc et pieu (fixer le bloc au pieu pour éviter tout envol et ainsi tout déchet dans l'environnement),
- Arroser copieusement au printemps et en été si nécessaire.

Important : enlever toute étiquette sur le tronc ou les branches (risque d'étranglement). La clouer sur le tronc puis reporter le nom sur un plan.

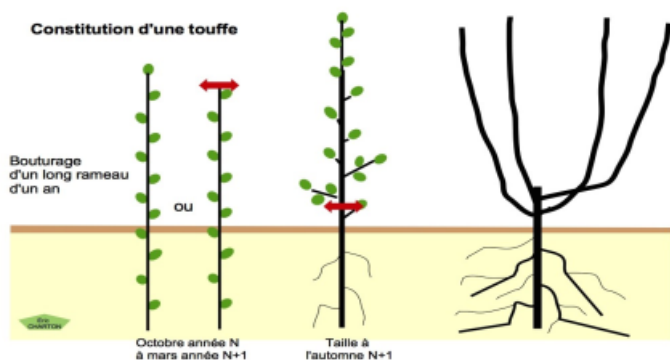


Côté petits fruits

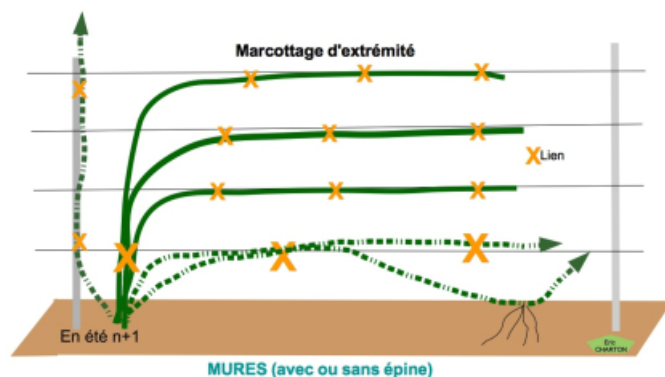
Les petits fruits sont aujourd'hui incontournables dans les jardins. Ils sont faciles d'entretien et exigent peu de surface de plantation.

Un jardin de petits fruits est peu cher à sa conception grâce à la multiplication facile de ses espèces (bouturage, marcottage...):

- Cassissiers, casseillers, framboisiers ou groseillers : bouturage du bois de l'année (octobre à mars),
- Ronces avec ou sans épine : plantations des



extrémités racinées des rameaux de l'année (octobre à mars).

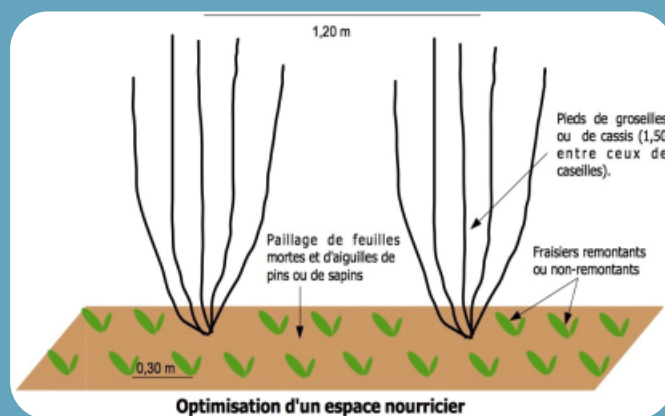


Plantations des petits fruits

Avant la plantation des petits fruits, le jardinier fait un piquetage de la parcelle avec des bâtons afin de visualiser les différents espaces de petits fruits et ceci en respectant bien les distances de plantation :

1 - Groseilles/cassis/caseilles

- Un trou tous les 1,20/1,50m de 30/40 cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,
- Plantation, puis paillage de feuilles mortes ou de broyat sur 10 cm d'épaisseur.



2 - Framboises

- Décompactage du sol, puis griffage,
- Mise en place du système de palissage (pieux et fil de fer),
- Un trou tous les 50 cm

de 20 cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,

- Plantation, puis paillage de feuilles mortes sur 20 à 40 cm d'épaisseur.

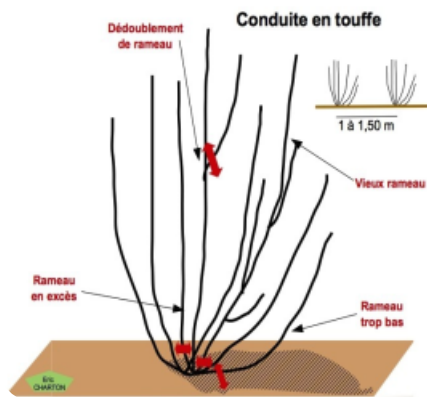
- Variante : le palissage traditionnel peut être remplacé par des pieux individuels tous les 0,50 à 1 m.



3 - Mûres cultivées ou sauvages

- Mise en place du système de palissage ou en vrac sur une palissade par exemple,
- Un trou tous les 2m de 30/40cm de profondeur, puis dépôt de compost bien décomposé au fond,
- Plantation, puis paillage de feuilles mortes ou broyat sur 10 cm d'épaisseur.

La taille des arbustes à petits fruits tels que les **pieds de cassis, de groseille ou de casseille (ou caseille)** est la plus facile. Il suffit d'éclaircir les végétaux conduits en



touffe par « le nombre et la couleur ». Une partie du vieux bois (celui le plus foncé) est coupée. Les branches doubles sont simplifiées. Les jeunes rameaux (bois clair) en surnombre sont coupés. Grâce à cette taille de fructification, les fruits sont mieux exposés au soleil et le repèrement de nouvelles pousses (bois jeune) est favorisé.

Les cannes des **framboisiers non remontants** (variétés avec une production en juin) ayant fructifié sont coupées à ras (cannes desséchées), puis sont fagotées pour allumer le barbecue. Les brûler est préférable, car la moelle des cannes du framboisier peut renfermer des prédateurs. La sélection des cannes devant fructifier en année "N" sera faite en mars de la même année "N".

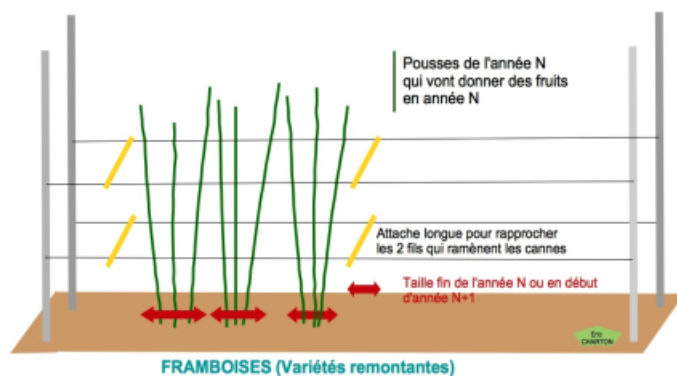
Le palissage est obligatoire ; le jardinier a le choix selon son envie ou pas de bricoler ! Le plus simple est de palisser les cannes sur 3 à 4 fils et en les attachant individuellement. Les nouvelles cannes ayant poussé dans l'année sont ramenées sur le

rang grâce à un fil. Cette précaution évite de les casser et permet d'avoir des sujets bien droits. Sinon, il existe celui avec 2 fils ou en Croix de Lorraine inversée (en V).

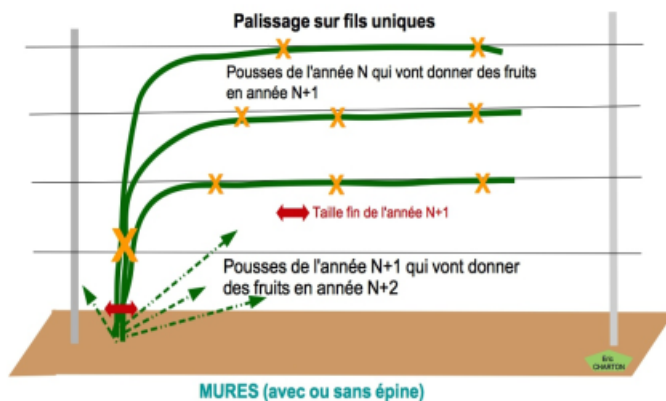
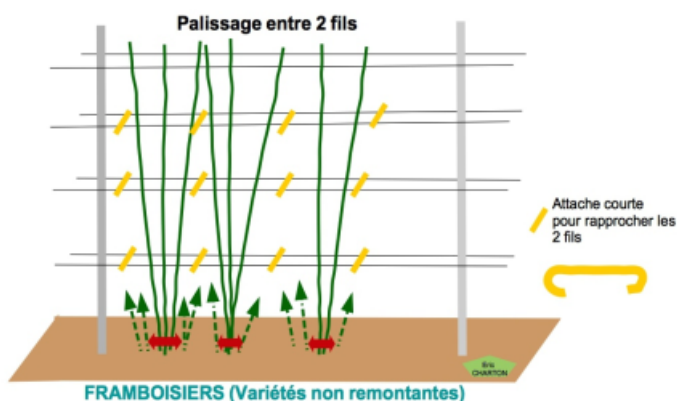
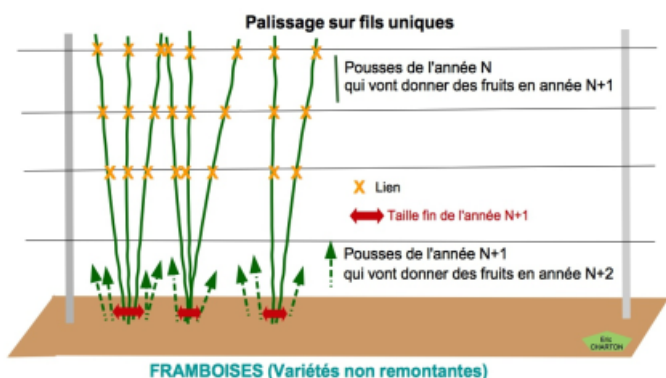
Les **framboisiers remontants** (variétés avec une production étalée sur plusieurs mois et jusqu'aux gelées) peuvent être taillés de 2 façons.

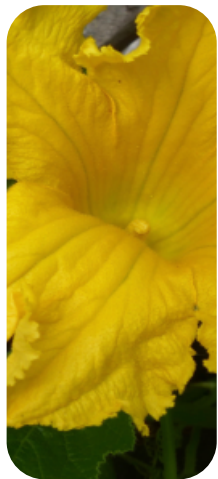
La première consiste à tailler les cannes à ras en février. Les productions commenceront en été et jusqu'aux gelées mais en quantité importante.

Pour la deuxième, le jardinier doit faire fin de l'hiver une sélection des cannes en enlevant le bois mort et les cannes en excès. La production s'étalera du printemps à l'automne.



La technique de taille est identique pour les **ronces**, avec ou sans épine. Les rameaux ayant produit sont coupés. Les nouvelles pousses sont longues ; elles sont palissées sur les différents fils. Toutes les pousses secondaires sont rabattues à 3/5 yeux (taille en arête de poisson).





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 novembre à décembre 2020 ?

Le jour "1" de l'année jardin commence le jour où il tombe le plus de feuilles mortes dans la commune du jardinier. Le jardin 2021 commence donc entre le 25 octobre et le 15 novembre 2020.



Le jour "1" annonce différents travaux au jardin : le paillage du sol du jardin avec des feuilles mortes ou

par d'autres déchets verts du moment (fanés de légumes, broyat ou déchiqueté de déchets de taille, géranium ou autres plantes en pot...), le vidage du compostier unique et le bêchage particulier (demi-bêchage ou double-bêchage) des sols limoneux à argileux et enfin la plantation des plantes vivaces (arbres ou arbustes racines nues...).

Espace "Potée 2020"

Toutes les variétés d'hiver de choux à feuilles, pommes ou à fleurs, les carottes, les panais, les céleris-raves ou les poireaux sont récoltés à



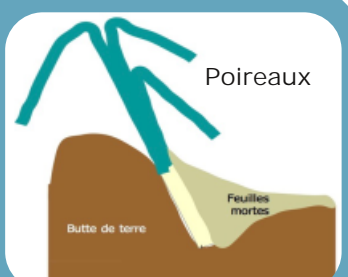
Chou-fleur violet

besoin. Les espaces libres ou libérés sont couverts avec des déchets verts du moment et en particulier de feuilles mortes.

Les chicorées ou les laitues repiquées en août/septembre sont récoltées à besoin ; les températures sont très douces pour la saison.

Une soupe se conserve mieux si elle est versée bouillante dans une bouteille puis fermée aussitôt. La bouteille refroidie est placée 3 à 5 jours au réfrigérateur.

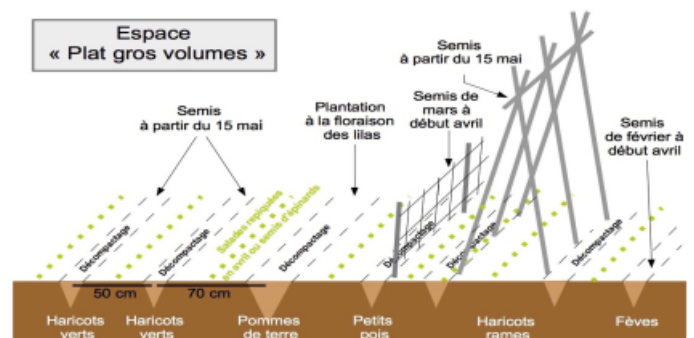
Le jardinier prépare l'espace de jauge car la majorité des légumes de l'espace "Potée" peut être conservée ainsi à partir de début décembre. Cette technique de conservation libre de la place dans cet espace.



Comment préparer cet espace pour 2021 ?

L'espace "Potée 2020" deviendra l'espace "Plat gros volume 2021".

Le sol du futur espace "Plat gros volume" demande au moins un décompactage sur les rangs des futurs semis de haricots, de petits-pois ou de fèves (tous les 50 cm), ou futures plantations de pommes de terre (tous les 70 cm). En sol limoneux, le jardinier paille avec des feuilles mortes puis le décompacte jusqu'en mars avec une fourche-bêche ou un outil type "grelinette". En sol argileux, c'est, jusqu'à mi-décembre, demi-bêchage (sans retournement des mottes) puis paillage de feuilles mortes. Avant le paillis de feuilles mortes, le fumier est épandu très composté pour éviter les vers fils de fer (larves de taupins) et les légumes fourchus.



Espace "Plat gros"

Les dernières pommes de terre sont ramassées. Elles sont conservées en absence de lumière dans un endroit hors gel, aéré et peu humide.

Les fanes souvent sèches des haricots nain ou a rame sont cisailées sur place et les racines sont laissées dans le sol ; le tout est couvert de feuilles mortes.



Les laitues, les chicorees, la mâche, les navets ou les radis d'hiver se développent dans un sol encore bien chaud. Si le froid s'intensifie, les salades (sauf mâche) sont protégées par un voile de protection ou un mini-tunnel. Attention il faut les découvrir dès le matin lors de périodes de long ensoleillement ; des pourritures seraient à craindre.



Comment préparer cet espace pour 2021 ?
L'espace "Plat gros volumes 2020" deviendra l'espace "Ratatouille 2021".

Le sol du futur espace "Ratatouille" ne demande aucun décompactage. En mai 2021, la plantation des tomates, aubergines, poivrons, piments ou courgettes engendreront uniquement le creusement de trous larges et profonds d'un fer de bêche puis leur remplissage de compost. Donc ni décompactage ni bêchage ne sont obligatoires en automne. Des novembre, le sol est couvert d'une épaisse couche de feuilles mortes (au moins 10 cm) ; elle sera complétée de divers autres déchets verts au courant des mois. Avant les feuilles, le jardinier peut épandre du fumier peu décomposé ou pailleux, ou du compost demi-mûr ou frais. Pourquoi faire plus ?

Espace "Ratatouille 2020"

Avec des températures printanières, des tomates, aubergines ou poivrons sont encore cueillis ce mois sous tonnelle ou tunnel. Les pieds de tomates malades sont arrachés et cisailés, puis déposés comme paillis dans d'autres espaces du jardin (haie, verger, petits fruits...). Les pieds de tomates non malades, de poivrons et d'aubergines sont cisailés

menus sur place en laissant les racines dans le sol.

Les salades d'hiver plantées sous un tunnel, un mini-tunnel ou une serre sont consommées à besoin. La multiplication des plantes aromatiques se poursuit par division des pieds (oseille, ciboulette, ciboule, ciboulail, melisse citronnelle...) ou par bouturage (sauge, thym, romarin...).



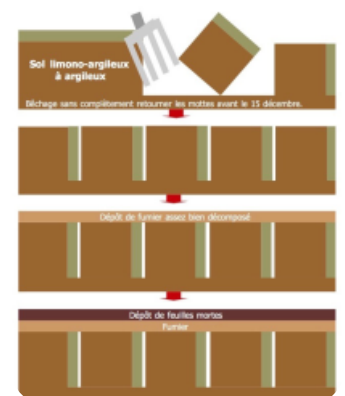
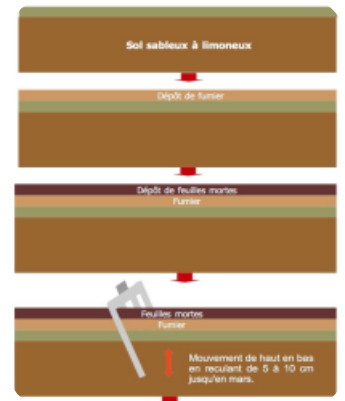
Comment préparer cet espace pour 2021 ?
L'espace "Ratatouille 2020" deviendra l'espace "Potée 2021".

Le sol du futur espace "Potée" demande un décompactage et plus particulièrement pour celui des planches des légumes-racines (carotte, panais...) ou demi-racines (celer-rave, navet...).

En sol limoneux, le jardinier paille avec des feuilles mortes puis le décompacte jusqu'en mars avec une fourche-bêche ou un outil type "grelinette".

En sol argileux, c'est, jusqu'à mi-décembre, demi-bêchage (sans retournement des mottes)

puis paillage de feuilles mortes. Avant le paillis de feuilles mortes, le fumier est épandu très composté pour éviter les vers fils de fer (larves de taupins) et les légumes fourchus. Pour les planches de choux, leurs décompactage ne sont pas nécessaires ; un trou large et profond d'un fer de bêche sera bien suffisant à la plantation des mini-mottes de choux pommés ou de brocolis !



Espace "Soupe de courges 2020"

L'espace "soupe de courges" est vide ! Les courges comme les potirons, les butternuts ou les citrouilles sont conservées dehors sur des palettes ou dans de grands cageots puis dans un local sec et hors gel (10 à 15°C). Celles qui se conservent le mieux sont : longue de Nice, butternut et potimarron.

Comment préparer cet espace pour 2021 ?

L'espace "Soupe de courges 2020"

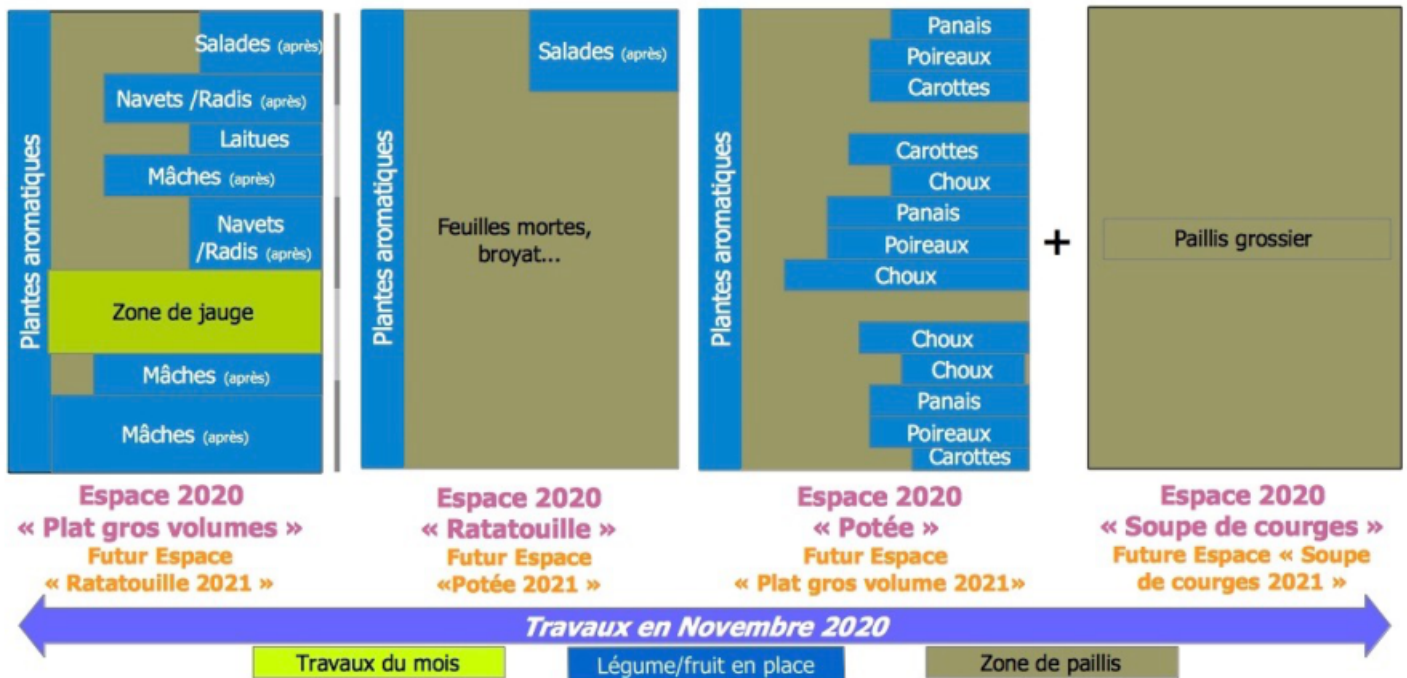
restera l'espace "Soupe de courges 2021"

L'espace "Soupe de courges" se situe dans un potager de grande taille ou ailleurs dans le jardin, car les distances de plantations des courges varient entre 1,50 et 2 m. Son sol ne demande aucun décompactage car les plantations de courges en mai 2021 engendreront uniquement le creusement de trous larges et profonds d'un fer de bêche puis leur remplissage de compost. Des novembre 2020, le sol est couvert d'une épaisse couche de feuilles mortes, de déchets verts grossiers, de déchets de fauche, de plantes montées en graines ou d'indésirables (mauvaises herbes), de feuilles malades de fruitiers,

de pommes ou autres fruits pourris, de balayages d'écorces de bois issues de livraisons de bois de chauffage... Pourquoi faire plus ?

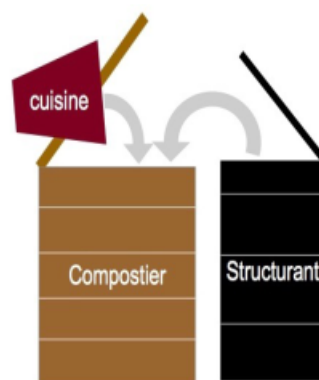


Espaces gastronomiques de novembre à décembre 2020



L'aire de compostage et la valorisation des déchets verts

Le jardinier entasse sur l'aire de compostage des feuilles mortes pour s'en servir comme structurant pour aérer ces apports de bio-déchets de cuisine (0,5 à 1 unité de structurant par unité de bio-déchets). L'idéal est de les protéger pour éviter leur décomposition. Pour une année, le jardinier devrait entasser 4 volumes de compostiers de feuilles/compostier de dépôts. Tous les types de



feuilles conviennent. Les feuilles dures (érable) ou vernissées (laurier cerise) sont broyées. Celles de noyers sont à éviter sauf en mélange. Les feuilles malades (tavelure, oïdium, autres maladies...) conviennent ; le compostage aseptisent ! Les pieds de tomates couverts de cuivre ne peuvent pas servir de structurant même broyés ; ils sont apportés en déchèterie.

La pelouse

Le jardinier ramasse les feuilles mortes pour éviter d'étouffer l'herbe. La tonte mulching des feuilles mortes reconstitue le taux de matière organique des

pelouses et évite l'achat de terreau. Il est encore possible de semer une pelouse .

Les plantes de rocailles ou de massifs sont plantées sans restriction en respectant les distances de plantation.

Jusqu'au début décembre, le jardinier plante les bulbes de printemps : crocus, cyclamen, fritillaire, jacinthe, jonquille, muscari (photo), narcisse, perce-neige, tulipe... Le sol



est soigneusement griffé et désherbé puis faire un trou avec un transplantoir ou un plantoir à bulbe. Ne pas utiliser un plantoir conique pour éviter qu'une poche d'air reste sous le bulbe une fois le trou comble. Paillis de feuilles mortes ou de broyat de taille parfait cette plantation.

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 novembre !

Le temps s'adoucit progressivement dans les communes colonisées par le moustique tigre. Les adultes se font de plus en plus rares du fait



des températures fraîches et de la diminution de la luminosité. Ils ne résisteront pas au mois de novembre.

Seuls les œufs de moustique tigre passent l'hiver. Ces œufs sont pondus sur les bords intérieurs des contenants de votre jardin (fûts, coupelles, arrosoirs, etc.). En brossant l'intérieur de ces contenants, vous allez décoller et casser ces œufs. Ainsi vous limiterez la prolifération des moustiques tigres dans votre jardin pour le printemps suivant !

Contrairement au moustique tigre, d'autres espèces de moustiques passent l'hiver sous forme de larves ou d'adultes. C'est le cas du moustique commun,

Culex pipiens, ce moustique qui vous réveille pendant les nuits d'été pour vous piquer. Cette espèce est capable de passer l'hiver sous forme adulte. Les femelles vont chercher une cave, un garage, une grotte, ou encore un grenier pour se mettre à l'abri et rester au chaud pendant l'hiver. Elles vont hiberner et ressortir de leur gîte au printemps suivant lors de l'augmentation des températures et de l'ensoleillement. Après avoir pris un repas de sang, les femelles vont pondre des œufs à la surface d'eau stagnante. A la différence du moustique tigre qui pond ses œufs sur un support, les femelles des moustiques communs pondent leurs œufs sur la surface de l'eau.



Barquette d'œufs à la surface de l'eau de Culex pipiens

Les œufs vont former une barquette d'environ 200 œufs qui flotte à la surface de l'eau.

Après cette ponte, les femelles vont rapidement mourir et les œufs donneront la nouvelle génération de l'été.

Vous pensez avoir vu un moustique tigre ?

Signalez-le sur : https://signalement-moustique.anses.fr/signalement_albopictus/

Plus de renseignements sur le site du SLM67 : <https://www.slm67.fr/>

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 !

- Semis du 1er au 5 novembre, du 16 au 29 novembre (peu ou pas de semis à cette période).
- Plantations du 6 au 18 novembre, et du 3 au 15 décembre puis du 30 au 31 et aussi :
 - Bouturage ou marcottage des plantes aromatiques (romarin, thym, sauge, lavande...) et de nombreux arbrisseaux,
 - Travail du sol, apport d'amendements et paillage des espaces libres ou libérés.

UNE MALADIE, UN RAVAGEUR !

Le Tigre du Platane

Le tigre du platane est une petite punaise qui pique au revers des feuilles de platane. Les piqûres affaiblissent les arbres qui perdent parfois leurs feuilles précocement. De très grosses attaques plusieurs années successives peuvent conduire à un dépérissement de l'arbre.

Toutefois, la majorité des nuisances causées par les tigres sont dues aux dépôts de miellat. Ces dépôts sucrés et collants peuvent dégrader la peinture ou rendre le sol glissant.

Biologie

Ce petit insecte aux ailes transparentes, peut réaliser 3 à 4 générations par an. Il est capable de résister au gel caché sous les écorces s'exfoliant des troncs de platane. Au printemps, les insectes remontent vers la cime de l'arbre et commencent à s'y nourrir.

Ce tigre est arrivé en France dans les années 70 à Antibes, il a depuis colonisé les platanes dans tout le pays.



Moyens de lutte

- En hiver, vérifier la présence de ces insectes en décollant délicatement un morceau d'écorce de platane. Vous trouverez les insectes hivernants ce qui vous permettra d'évaluer l'infestation;
- Attirer les prédateurs naturels des tigres (chrysope) en installant des fleurs à nectar dans votre jardin. Deux nématodes entomopathogènes du genre *Steinernema* sont efficaces sur les insectes présents sous les écorces avant leur remontée vers le feuillage. Ils peuvent également être répandus sur le feuillage au printemps ou à l'été. Les chrysopes attaquent les premiers stades larvaires du tigre ce qui aide à limiter la population. Elles peuvent être déposées sous forme d'œufs sur le feuillage en juin.

Guide d'observation et suivi des bio-agresseurs au jardin

Ce guide est destiné à apporter aux jardiniers amateurs les notions nécessaires au diagnostic des bioagresseurs (maladies et ravageurs) affectant les plantes du jardin.

Ce guide est proposé par la Société Nationale d'Horticulture de France avec le soutien du ministère en charge de l'Agriculture et de l'alimentation, du ministère de la Transition écologique et solidaire et de l'Agence Française pour la Biodiversité.

<https://www.jardiner-autrement.fr/guide-dobservation-et-suivi-des->



Les mois précédents ...

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
Jul 2020	Le Botrytis du Basilic et le Mildiou du Persil
Aou 2020	Les Pucerons du Melon
Sep 2020	La Chrysomèle de la Lavande
Oct 2020	Le Cynips du Châtaignier

Le Zéro pesticide avance ! Le vendredi 3 juillet 2020, le gouvernement a mis en consultation publique un arrêté étendant la loi Labbé, relative au « Zéro-phyto », à de nouveaux espaces non agricoles. Les pesticides seront donc interdits sur les copropriétés, les hôtels, campings, parcs d'attractions, zones commerciales, espaces verts des lieux de travail, établissements d'enseignement, de santé, terrains de sport et cimetières. Auparavant, seul était interdit l'usage des pesticides chimiques aux particuliers, et sur les espaces verts des collectivités.

Cependant il reste des espaces non-concernés par le texte du gouvernement, comme les forêts privées, les voies SNCF, les autoroutes et les zones techniques ou de stockage des entreprises. On peut également se demander quelles sanctions sont prévues pour le non-respect de ces mesures. Concernant le sport de haut niveau, le délai est porté à 2025.

Pour lutter contre les ravageurs ou les maladies, les jardiniers amateurs peuvent utiliser les produits de biocontrôle, les produits utilisés en agriculture biologique et portant la mention EAJ (Emploi Autorisé au Jardin) et les produits à faible risque.



Le site de référence pour jardiner sans pesticide

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

RELAIS, LES ANNONCES EN NOVEMBRE 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

- Arboriculteur-trice / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 06/12/2020
- Chargé-e des études faune, flore et milieux / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 06/12/2020
- Grimpeurs-ses - élagueurs-ses / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 08/11/2020
- Gestionnaire du patrimoine arboré - f/h / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 08/11/2020

SIKLE



Sikle est une association qui collecte à vélo les déchets organiques des restaurants de Strasbourg et des particuliers place St Etienne, en collaboration avec l'EMS. Tous ces déchets alimentaires sont compostés localement sur notre site de compostage, pour une ville fertile.

Nous produisons un compost riche en azote qui permet d'amender le sol efficacement, permettant ainsi une culture foisonnante.

Ce compost est disponible à la vente en vrac ou en sac de 40L. Si vous souhaitez passer commande, contactez Eve à l'adresse suivante : eg@sikle.fr

Plus d'emploi !

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

Photos : <https://pixabay.com/fr/> et Eric Charton

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/>