

# RELAIS, L'INFO



— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE —

Janvier 2021



Bonne année 2021

## 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](http://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 janvier à février	
Le jardin avec la Lune .....	page 8
Une maladie, un ravageur .....	page 9
- Hyponomeute du pommier et du poirier	
Relais les annonces .....	page 10

## LES INITIATIVES DES MEMBRES

Nouveauté sur le site Strasbourg ça pousse : un bouton arbre a vu le jour !



Ce bouton permet à tout habitant de suggérer la plantation d'un arbre sur l'espace public, permettant ainsi aux services de la Ville de s'appuyer sur l'expertise d'usage.

Une fois la suggestion enregistrée, les services analyseront la faisabilité de la proposition.

En effet, il n'est pas possible de planter partout, à n'importe quel moment ! Il sera nécessaire d'étudier la largeur de la rue, la présence de réseau(x)... puis de créer la fosse de plantation qui permettra à l'arbre de se développer sans risque d'abîmer les réseaux ou la chaussée.

Enfin, il faudra attendre le moment propice : les mois de Novembre/Décembre sont parfaits pour planter ! Les arbres pourront ainsi développer leurs racines dans un sol gorgé d'eau, loin des canicules qui surviennent de plus en plus tôt.

Comment suggérer un lieu de plantation ?

Rien de plus simple ! Rendez-vous sur la page d'accueil du site, cliquez sur "Envie de jardinier" ou "Participer", et il suffira de cliquer sur "Planter un arbre".

Le bouton vous renvoie vers un formulaire MonStrasbourg, qu'il vous suffit de remplir.

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

<https://www.strasbourgcapousse>



# INFOS, CÔTÉ JARDIN

## Le jardin de janvier à début février

### Les arbres, arbustes et arbrisseaux

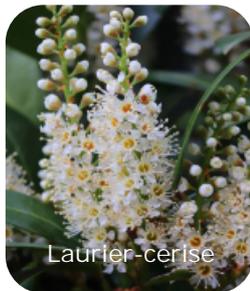
Jusqu'en mars, le jardinier poursuit l'élagage des arbres de haut-jet (arbres hauts de plus de 8 m à l'âge adulte) en privilégiant l'élimination des branches cassées ou mortes. Faire appel à des professionnels reste souvent la meilleure solution.

Les arbustes à floraison printanière (*forsythia*, *spiree blanche*, *weigelia*, *lilas* ...) conduits en forme libre ne sont pas taillés ; ils le seront après leur floraison. Ceux conduits en haies au carré sont taillés toute l'année (2 à 3 fois). Attention, leur floraison est moins abondante et la base de leurs pieds se dégarnit assez rapidement.

Les arbustes à floraison estivale (*spiree rose*...) et ceux à feuilles (*troène*, *laurier-cerise*, *charmille*...) sont taillés jusqu'en mars.



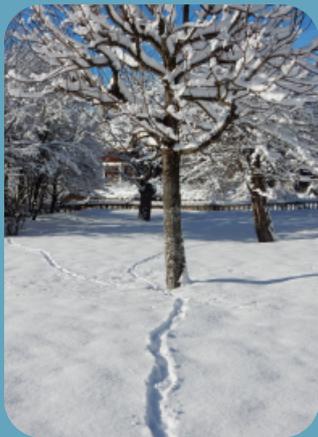
Spirée rose ou du Japon



Laurier-cerise

### La neige au jardin !

Une couche épaisse de neige poudreuse est une excellente protection contre le froid. Les organismes du sol et les racines supportent ainsi mieux les chutes de températures ou les fortes gelées. L'adage populaire « Bonne chute de neige, pour la terre vaut fumier » a du sens car la neige apporte des faibles doses d'azote atmosphérique, capté par les flocons lors de leur formation dans les nuages. La fonte de la neige humidifie « tranquillement » le sol en profondeur. Ainsi, il est important d'entasser de la neige dans la serre ou sous le tunnel ou la tonnelle car leur sol ne bénéficie pas des pluies d'automne.



Quand il neige, le jardinier ne doit pas marcher sur la pelouse enneigée ou dans les autres espaces du jardin. Tasser la neige la rend moins isolante. Il peut secouer les rameaux fragiles des plantes qui pourraient rompre sous le poids. Ne pas utiliser de sel pour déneiger les allées, lui préférer le sable.

### La haie de Benjes

La haie d'Hermann Benjes est une méthode de valorisation des déchets d'élagage : le principe est de créer les conditions favorables à l'installation d'une haie sans plantation mais grâce à l'activité de la macrofaune locale. Techniquement, il faut amasser des branches sur une bande de terre ou un talus. Cet environnement naturel devient favorable à la vie sauvage. Le vent et les déjections d'oiseaux et de petits mammifères contenant des graines ensemencent ce milieu. D'années en années, la bande herbeuse se transforme en une haie d'arbustes de variétés locales. L'installation de la haie est très intéressante économiquement, mais la patience est de rigueur !

La haie d'Hermann Benjes est plutôt destinée aux longs alignements et aux immenses propriétés. Toutefois, pour les plus petites parcelles, il est possible de s'en inspirer en structurant et diminuant l'amas de branches entre des piquets (hauteur d'1 à 1,50 m et largeur de 0,50 à 0,60 m voir plus).

La mise en place et la gestion d'une haie d'Hermann Benjes sur une plus petite parcelle sont faciles :

- Planter profondément et tous les 1,50 m, 2 rangées de piquets ou de cornières hauts d'1,20 m,
- Entasser les branches à plat en alternant les parties épaisses et fines de ces dernières,
- Les années suivantes et jusqu'à l'arrivée des premiers arbustes, supprimer les espèces végétales envahissantes. Une fois installée, la haie d'arbustes se gère comme une haie champêtre.
- Attention : une conduite de la haie de Benjes stricte est possible. Il suffit de supprimer au fur et à mesure toutes les plantes ligneuses qui poussent dans et à proximité de la haie.



De faible longueur, cet amas de bois mort peut servir de support pour des courges, potirons ou concombres, ainsi que pour une vigne ou une ronce sans épine. Des plantes grimpantes, annuelles ou vivaces, peuvent la fleurir : capucine, rosier grimpant, ipomée ou liseron commun... Les piquets peuvent servir de tuteurs à tomates à condition que la plantation se fasse dans un endroit bien ensoleillé.

Aussi, la haie de Benjes est idéale pour délimiter l'aire de compostage, pour séparer les différentes zones de grands espaces verts (potager/ verger ...).

## Les arbres fruitiers et les petits-fruits

La plantation est encore possible pour les arbres fruitiers si le sol n'est pas gelé. Depuis novembre, les arbres fruitiers à pépins ou à noyau sont taillés (taille de formation, de fructification ou d'entretien). Ne pas oublier que la taille d'hiver est stimulante !

Côte petits fruits, tous les arbustes sont plantés, taillés ou bouturés jusqu'en mars.



Neige bienfaitrice pour le sol !



Pour en savoir plus, relire les Relais l'INFO de septembre à décembre 2020 !

## Les légumes et les plantes du potager

Le jardin naturel n'est pas un style mais un comportement joyeux et qui améliore le pouvoir de non-achat. En raison des faibles surfaces de terrain (un balcon à quelques ares de jardin), faire de la permaculture au sens large (démarche permacole et permaculturelle) est impossible, mais s'en inspirer devrait en être la règle ! Commençons par les balcons et les très petits jardins (Relais l'INFO de janvier 2021), puis les jardins de plusieurs ares (Relais l'INFO de février 2021).

### Plantons sur les balcons

Un mini-jardin nourricier est possible sur un balcon mais le jardinier doit être conscient de certaines contraintes de la culture hors-sol :

1- Si le logement est situé plein nord ou si l'ombre est permanente, la culture de légumes ou de fruits est à oublier et doit être remplacée par des



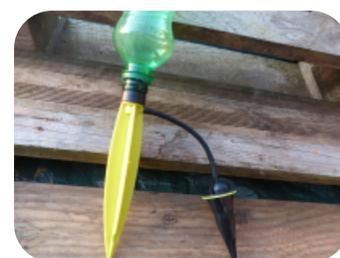
Hosta panachée

plantes ornementales d'ombre (hostas, fougères...). L'exposition est donc importante ! Les légumes-feuilles (salades, blettes, épinards...) peuvent apprécier la mi-ombre avec le soleil le matin. Par contre les légumes-fruits (tomates, aubergines, poivrons, courgettes...) préfèrent le plein soleil avec une exposition sud ou sud-ouest.

2- La deuxième contrainte est la taille et surtout la profondeur des contenants qui doit être adaptée aux conditions de vie des plantes : 20 cm de profondeur suffisent pour des laitues ou des radis roses, 40 à 60 cm sont obligatoires pour les autres légumes ou fruits. Le jardinier peut donner du volume en mettant un treillage sur 1 ou 2 côtés du bac ou en installant un tipi de tuteurs (bambous, perches de

noisetier...) ou en tiges métalliques (queues de cochon, cornières...). À leurs bases, des haricots ou des pois à rame sont semés ou des plants de l'espace ratatouille (tomates...) repiqués.

Plus la profondeur du bac est importante moins les plantes sont dépendantes aux apports d'eau. Durant la période estivale ou lors de ses absences prolongées, le jardinier



veille à installer des gouttes-à-gouttes automatiques ou bricoles (bouteilles renversées...). Les plantes n'aiment pas l'eau froide qui les stresse ; alors l'arrosoir doit être rempli à l'avance pour la réchauffer. De plus, l'arrosage ne doit pas noyer les plantes ; le sol doit être simplement humide. Un paillage de 2 à 3 cm constitué de broyat de branches, feuilles mortes ou de tontes de gazon desséchées limite les pertes d'eau, apporte des nutriments indispensables aux plantes et évite les éclaboussures lors des arrosages.

Un substrat adapté aux besoins des plantes leur assure un accroissement puis un développement harmonieux. Aussi, il limite les soucis de maladies.

Il doit être composé, à parts égales, de terre de jardin et de compost bien mûr (et de sable si la terre est lourde). Un terreau de plantation de qualité convient aussi. Des billes d'argiles, des cailloux ou des tuiles cassées déposées au fond du bac assurent un bon drainage. Durant l'année, les besoins en nutriments sont assurés grâce au substrat de départ. Du marc de café peut être reparté en surface toutes les semaines en complément des différents paillis. Tous les ans, du compost mûr est apporté à l'automne pour reconstituer les réserves de sels minéraux épuisés par les plantes. Des feuilles mortes de petites tailles (bouleau, charme, orme...) ou des déchets végétaux déchiquetés sont déposés en surface en automne ... c'est comme en forêt !

Les plantes aromatiques comme le basilic, le thym, la menthe, le romarin ou la sauge demandent un plein soleil ; cette exigence est moindre pour la ciboulette, la ciboule, le ciboullail, le persil ou le cerfeuil. Les premiers demandent un sol assez profond et peu pourvu en matière organique ; les seconds le préfèrent plus riches en terreau.



Certaines plantes sont semées ; d'autres sont achetées en godet puis repiquées. Pour ces dernières, le jardinier doit les diviser : avec un pot de basilic, le jardinier obtient une dizaine de pieds !

### Des petits jardins très productifs

Avec quelques mètres, le jardinier peut récolter des dizaines de kilos de légumes et de fruits.

L'exposition est primordiale ! Une ombre de quelques heures dans la journée n'aura pas la même influence qu'une ombre permanente. L'impact de l'ombre sur les plantes dépend également d'autres variables : sa nature (bâtiment, feuillage dense...), son déplacement et de son emprise au sol au fil de la journée et des mois, la nature du sol (un sol qui garde l'eau est plus froid qu'un sol bien drainé), des températures...

Comment chercher la lumière et la chaleur ? En ville, l'ombre est un facteur limitant. Lorsque le jardinier aménage un potager sur un terrain ombragé à semi-ombragé, il doit identifier les zones les mieux exposées. La première solution est de diminuer les sources d'ombre en limitant la hauteur d'une haie,

Les petits-fruits (groseille, cassis, framboise...) et les arbres fruitiers très nainés ou de type "spur" (poire, pomme...) n'ont pas leur place sur un balcon, sauf si les bacs sont larges, profonds et bien exposés.

Par contre, les fraises peuvent égayer les balcons et les assiettes. Leurs besoins sont : une profondeur de 30 cm, une distance de plantation de 30 cm, un terreau de plantation, une exposition ensoleillée et un sol humide (sans être mouillé). En bricolant une palette, la plantation verticale de fraisières est possible. Mais, elle nécessite un arrosage très régulier. Le jardinier peut choisir des variétés remontantes ou non. Certains fraisières sont dits "grimpants". Ils sont parfaits pour garnir un petit treillage ou un tipi. D'autres ont un port retombant et conviennent aux balconnières ou aux palettes verticales.



Des fleurs peuvent être mélangées aux légumes sans les concurrencer (souci, tagetes...).

Un dernier conseil ! Pour compenser le manque de surface sont à privilégier les espèces à croissance rapide (radis, carotte "grelot", roquette, chou-rave, salade...) afin de libérer rapidement de la place et y planter de nouveaux légumes... à croissance rapide !

en remplaçant un mur par une clôture ajourée... En orientant les rangs nord/sud ou nord-est/sud-ouest, les plantes profitent d'un maximum d'ensoleillement.

L'utilisation d'abris, mini-serres, cloches ou châssis permet d'avancer et de reculer les phases de productions.

Attention aux plantes les plus hautes qui font de l'ombre aux plus petites comme les choux-feuilles ou -fleurs !

Quels types de légumes peuvent être plantés ? Les légumes-feuilles supportent bien les expositions semi-ombragées : asperge, blette de différentes couleurs, celeri à côtes, chou frisé, épinard, laitues et roquette, poireau... Côte légumes-racines, le jardinier choisit : carotte, pomme de terre, radis roses ou d'hiver. La betterave-rouge, le céleri-rave et

le navet risquent d'être plus petits. L'ail, l'échalote et l'oignon poussent bien, sauf si le sol reste très humide (risques de pourritures).

Les légumes-fruits (tomates, poivron, aubergine, courge...) ont besoin de soleil pour produire ; les haricots supportent des situations semi-ombragées. Les plantes aromatiques seront plantées en situation la mieux exposée ; certaines se satisfont d'endroits plus ombragés (voir "balcons").

Concernant le sol ! Quelque soit l'exposition, il existe toujours des solutions pour améliorer la qualité du sol. L'apport de matières organiques sous différentes formes (paillis, compost demi-mûr à mûr) et des techniques culturales appropriées (sol toujours couvert, absence de pesticide et d'engrais de synthèse...) vont modifier la structure du sol qui va tendre, plus ou moins rapidement, vers un aspect grumeleux. Le jardinier crée ainsi toutes les conditions pour obtenir un sol vivant avec ses légions de micro/macro-organismes. Le jardin doit tendre vers un écosystème dont le jardinier fait partie.

Toutefois, si le sol est très humide, fortement argileux ou peu profond, la culture sur-élevée offre la meilleure réponse à cette situation négative : bacs en bois, keyholes (photo), billons, buttes permaculturelles... Si



le sol est intoxiqué, la culture en bacs hors-sol (géotextile, bâche...) et hauts de 50 à 60 cm est obligatoire !

Pour faciliter la sélection et le regroupement des légumes ou de légumes fruits, pourquoi ne pas le faire par plats gastronomiques. Voici 3 espaces avec des plantes qui s'associent bien et avec des exigences culturales identiques (3 schémas d'espaces de 1,20 X 1,40 m) :

- L'espace "Ratatouille" (1) : tomates, poivrons, aubergines, courgettes (les 4 plantes du 08 mai au 01 juin) + ails, oignons et échalotes (les 3 plantes en mars sur un endroit de l'espace sans paillis).
- L'espace "Potée" (2) : carottes, navets, panais (les 3 semences en avril), choux, poireaux (les 2 repiqués en juin), celeris (repiqués en mai) + concombres et cornichons (repiqués en mai et palissés sur un grillage entre 2 piquets pour donner du volume à l'espace).
- L'espace "Plat gros volumes" (3) : pommes

de terre (plantées à la floraison des lilas), haricots verts nains et à rames (semés en mai), petits pois nains et à rames et fèves (les 3 semés en mars).

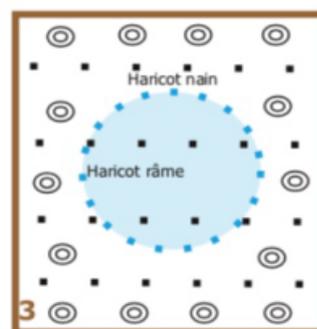
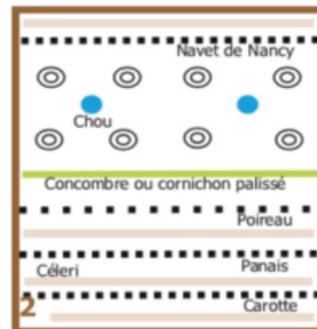
Les salades et les radis roses occupent les places vides avant, pendant ou après le développement des légumes principaux : ils bouchent les trous ! À ces 2 légumes, le jardinier peut rajouter à la liste : radis d'hiver, betteraves rouges, blettes ou navets de Nancy.

L'espace "Soupe de courges" qui regroupe les courges, potirons, citrouilles, potimarrons... est réservé aux grands jardins (plantation en tous sens de 1,50 à 2m). D'année en année, les espaces ("Ratatouille", "Potée" et "Plat gros volumes") vont tourner : c'est la technique de la rotation des cultures. 1/2/3 devient 2/3/1 puis 3/1/2.

Toute l'année, un paillis est de rigueur en sachant que "le déchet vert du moment est toujours le meilleur" comme par exemples : dépôt de tonte de gazon sur 1 cm tous les 10 jours dès le printemps (sauf pour l'ail, l'oignon et l'échalote) ou paillis de feuilles mortes à partir de novembre.

D'autres espaces !

Au jardin gastronomique se rajoutent les plantes aromatiques (lineaires, massifs, spirales aromatiques, rocailles...) qui sont insectifuges et d'autres plantes incontournables du potager comme la rhubarbe ou les fraises. Les arbustes à petits fruits (groseilles, framboises...) donnent du volume au potager et, plantes en bordure, abritent les légumes des vents dominants et des coups de soleil éventuels.



Un espace "Compostage" est obligatoire. Comme la surface du jardin est faible, le jardinier choisit le compostage en bacs et comme beaucoup de déchets verts du potager sont utilisés directement sous forme de paillis, un bac suffit en général. Le choix peut aussi se porter sur une keyhole.



Un petit espace "Fleurs" favorise la biodiversité et la pollinisation au jardin. Il attire les auxiliaires qui vont se nourrir des ravageurs et favoriser la pollinisation. Le jardinier fait plutôt le choix de semer des plantes sauvages ; quelques espèces horticoles peuvent y être associées.

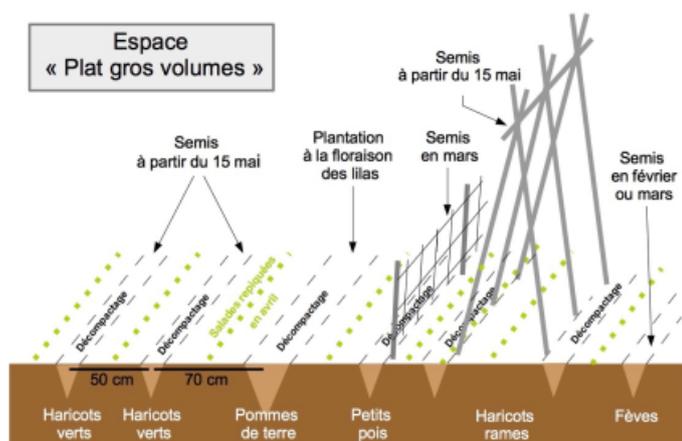
## Que faire en janvier sur les espaces suivis mois par mois !

Les espaces se vident de leurs légumes. Les uns restent en place car ils supportent les basses températures ; les autres ont été mis en jauge en décembre... ou sont perdus à jamais si le froid s'intensifie !

### Espace "Plat gros volume 2021"

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

Le sol de l'espace "Plat gros volume 2021" 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". 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. En sol argileux, c'était, jusqu'à mi-décembre, demi-bêchage (sans retournement des mottes) puis paillage de feuilles mortes. Bêcher est "limite" en janvier sauf s'il fait très froid les semaines qui viennent.



### Espace "Ratatouille 2021"

L'espace "Plat gros volumes 2020" est devenu l'espace "Ratatouille 2021".

L'espace "Ratatouille 2021" 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 paillieux, ou du compost demi-mûr ou frais. Pourquoi faire plus ?

### Espace "Potée 2021"

L'espace "Ratatouille 2020" deviendra l'espace "Potée 2021".

Le sol de l'espace "Potée 2021" demande un décompactage et plus particulièrement pour celui des planches des légumes-racines (carotte, panais...) ou demi-racines (celéri-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'était, 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. Bêcher est "limite" en janvier sauf s'il fait très froid les semaines qui viennent !



Fumier trop peu composté : attendre 6 mois !

## Espace "Soupe de courges 2021"

L'espace "Soupe de courges 2020" reste 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.

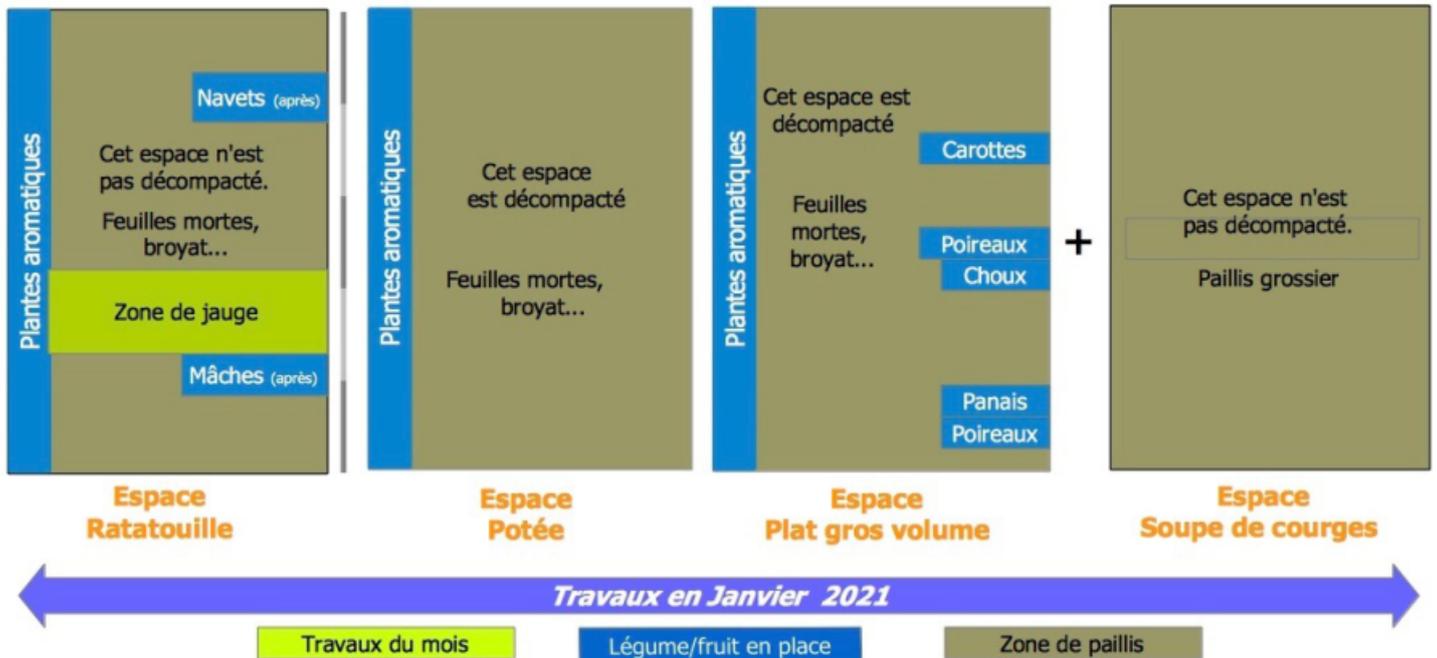
Depuis novembre 2020, le sol est couvert d'une épaisse couche de feuilles mortes, de déchets verts grossiers, de déchets de fauche, de plantes montées en graines ou d'indésirables (mauvaises herbes), de

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 ?



Une haie de Benjés peut servir de support à courges. Les pieds sont repliés à la base en mai !

## Espaces gastronomiques de janvier à février 2021



## La pelouse

Les pelouses sont gorgées d'eau ou gélées en janvier ou février. Le jardinier ne fait rien dans ces conditions !

Le jardinier peut réfléchir sur la destinée de ses surfaces enherbées. Dans un premier temps, il doit estimer les zones de sa pelouse qui lui sont nécessaires pour ses activités au quotidien ou saisonnières (espace de repas, de jeux, de détente...). Ces zones enherbées sont gérées comme des pelouses rustiques ou "prestige" avec des tontes fréquentes. Pourquoi ne pas gérer autrement les autres zones avec leur évolution en prairie de fauche ? La prairie de fauche constituée d'une majorité de graminées est fauchée une seule

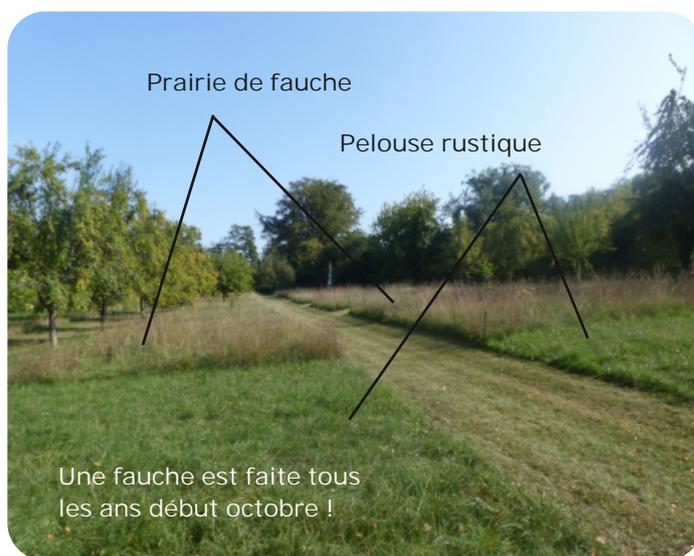


Chacun son style !

fois dans l'année début octobre. Le déchet de fauche est déposé dans l'espace "Soupe de courges" ou au pied des haies par exemple. Cette exportation annuelle va appauvrir le sol en azote par rapport au phosphore et au potassium. Des plantes à fleurs annuelles ou vivaces vont s'installer. Cette évolution va développer la biodiversité végétale et animale.

Pour justifier cette technique (et non un délaissement), un chemin est prévu tous les ans. Il est tondu en laissant l'herbe sur place (tous les 2 à 3 semaines). Si l'effet n'est pas apprécié, le jardinier peut alors revenir à ses premiers amours (pelouse rustique ou "prestige").

Des semis de plantes champêtres (plantes de prairies fleuries) peut être faits ici et là en timbres-postes et ceci en automne ou en mars/avril. Il suffit de decaper le sol en faisant des carres de 0,50 cm de côté. Le déchet d'herbes est déposé sur l'andain de courges. Le sol est décompacté sur 20 à 30 cm de profondeur puis tassé légèrement avec le dessus d'un râteau. Le semis se fait à hauteur de 4 g/m<sup>2</sup>.



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

Les bacs uniques ont été vidés en novembre ou en décembre. En janvier et en février, les bacs sont peu remplis et les températures sont basses (inférieures à 10 ° C). Les micro- ou les macro-organismes sont au repos (diapause). Malgré cet "immobilisme" bien mérité, le jardinier ne doit pas oublier de mélanger les feuilles mortes avec les biodéchets de cuisine. Au printemps, le redémarrage sera favorisé grâce à cette bonne aération. En l'absence de feuilles mortes, le jardinier



peut utiliser du broyat de déchets de taille, des copeaux, du foin, des boîtes à œufs ou du carton déchiquetés.

C'est toujours le bon moment pour construire des compostiers à partir de matériaux de récupération. Avec du bois de palettes et en fonction de l'épaisseur des planchettes, un bac peut "survivre" aux attaques des insectes détritovores et des champignons pendant 5 ou 8 ans. Ne pas utiliser les vieilles palettes (parfois bleues ou rouges), elles sont traitées. Les nouvelles qui ne sont pas réutilisables n'ont pas subi de traitements dangereux. Le jardinier est invité à passer une huile de lin (ou spéciale bois) sur les planches.

### Les massifs et les bordures de plantes

Si le sol n'est pas gelé, c'est encore la très bonne période pour les plantations des plantes vivaces et de leur multiplication (division, bouturage...).

Le jardinier peut repérer des espaces où il souhaite peu intervenir. Pourquoi ne pas penser aux plantes couvre-sol ? Ces végétaux, très vigoureux pour certains, sont limités en hauteur 1 à 2 fois par an (roto-fil, sécateur ou cisaille, tondeuse...). Leur expansion



est limitée par leur arrachage et le bordurage à la bêche (tranchage). Le jardinier a du choix : Herbe aux goutteux (très vigoureuse), geranium sauvage (nombreuses variétés), pervenche, lierre, thym, serpolet ... Attention aux besoins spécifiques de chacune de ces plantes.



## 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 14 au 27 janvier et du 9 au 26 février (peu ou pas de semis à cette période).
- Plantations du 1er au 13 puis du 28 au 31 janvier, et du 1er au 8 puis du 23 au 28 février :
  - 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.

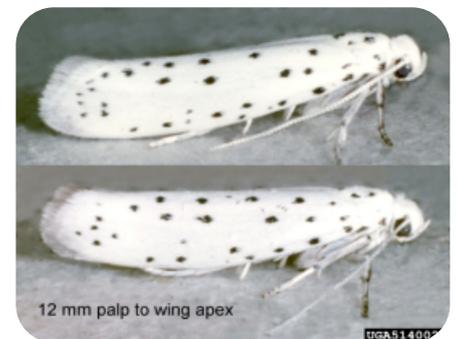
# UNE MALADIE, UN RAVAGEUR !

## Hyponomeute du Pommier ou du Poirier

Les chenilles provoquent deux types de dégâts suivant leur stade de développement.

En mai, lorsque les chenilles sont dans les feuilles (1<sup>er</sup> stade larvaire) celles-ci prennent un aspect boursoufflé et se parent d'une couleur brune. Les galeries formées par les chenilles sont distinguables par transparence.

Lors du 2<sup>ème</sup> stade larvaire, les chenilles agglomérées dans leurs nids, reconnaissables à leur aspect soyeux, provoquent des défoliations de l'arbre. Les jeunes fruits inclus dans les nids peuvent présenter des traces de morsures.



### Biologie

L'hyponomeute est un papillon ayant une activité crépusculaire durant les mois de juillet et d'août. Après le vol nuptial, les femelles pondent 20 à 90 œufs regroupés entre eux au bout des rameaux de la plante hôte. Ce regroupement d'œufs forme un abri appelé ooplaque. De suite après l'éclosion (fin septembre), les chenilles entrent en diapause et hivernent jusqu'au mois de mai. Les chenilles quittent alors leurs abris et pénètrent dans les feuilles qu'elles minent (1<sup>ère</sup> phase larvaire). Après la floraison, les chenilles quittent l'intérieur des feuilles et tissent des nids communautaires englobant les rameaux dont elles dévorent le feuillage (2<sup>ème</sup> phase larvaire). Les chenilles effectuent leur nymphose dans un nid collectif.

### Moyens de lutte

- Installer des bandes engluées sur les troncs attaqués pour piéger les chenilles lors de leurs déplacements,
- Supprimer les nids puis de les brûler pour éviter leur propagation comme les chenilles de l'hyponomeute ne sont pas urticantes,
- Favoriser les oiseaux en installant des nichoirs dans le jardin, la plupart se nourrissent de chenilles.
- Si nécessaire, pulvériser les pommiers ou poiriers de *Bacillus thuringiensis*. Une pulvérisation le soir est à privilégier car cette bactérie est sensible au soleil. Attention, ce traitement peut tuer toutes les chenilles donc ne pulvériser que les plantes atteintes.

### 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 bio-agresseurs (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->



Le site de référence pour jardiner sans pesticide

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

### Les mois précédents ...

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
Nov 2020	Le Tigre du Platane
Déc 2020	Les Chancres

# RELAIS, LES ANNONCES EN JANVIER 2021

## 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](mailto: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

Accompagnement à la création de sites de compostage collectif sur l'espace privé ou public au pied de votre immeuble ou dans votre quartier.  
Contact : Amandine DUPIN - Direction de l'Environnement et des Services Publics Urbains  
[compostage@strasbourg.eu](mailto:compostage@strasbourg.eu)

## 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

- grimpeurs-ses - élagueurs-ses / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 17/01/2021
- jardinier-ère / Direction Mobilité, Espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures : 17/01/2021
- agent de déchetterie / Environnement et services publics urbains / Collecte et valorisation des déchets Date limite de dépôt des candidatures: 21/01/2021
- horticulteur-trice, floriculteur-trice / Mobilité, espaces publics et naturels / Espaces verts et de nature Date limite de dépôt des candidatures: 31/01/2021

Commune  
Lingolsheim

Jardinier (h/f)

Date limite de dépôt des candidatures : 17/01/2021

Commune  
Entzheim

Agent des espaces verts (h/f)

Date limite de dépôt des candidatures : 31/01/2021

Plus d'emploi !

<https://www.emploi.strasbourg.eu>  
[https://www.emploi-territorial.fr/recherche\\_emploi\\_mobilite/1/](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](mailto:clubrelaisjardinetcompostage@gmail.com)  
<http://www.strasbourg.eu/ma-situation/association/club-jardinier-autrement-composter>  
<http://clubrelaisjardinetcompostage.blogspot.com/>