

RELAIS, L'INFO

— CLUB DES RELAIS JARDIN ET COMPOSTAGE —

La lettre d'informations sur le jardinage du Club Relais jardin et compostage

Août 2021

[Le blog du Club](#)

Au programme de ce mois !

- [Le Club !](#)
- [Les initiatives des membres](#)
- [Infos, côté jardin](#) : Que faire au jardin d'août à début septembre ?
- [Infusions, décoctions](#) : Comment faire ?
- [Le jardin avec la lune](#) : En août et septembre 2021.
- [Cultivez vos légumes, pas les moustiques !](#) Les nouvelles de août/septembre
- [Une maladie, un ravageur](#) : la mouche de la carotte
- [Un peu de biologie végétale](#) : Formule ou diagramme floral
- [Relais, les annonces en août/septembre 2021](#) : emploi, stage, projet ...

LE CLUB

Le Club compte 273 membres (collectivités, associations, collectifs de personnes ou entreprises) situés ou intervenant sur le territoire de l'EMS, ainsi que les 317 écoles et structures périscolaires, et des habitants du Parc Naturel Urbain.

IMPORTANT : Merci d'envoyer vos programmes d'activités sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg, ainsi que vos annonces ou toute demande de soutien technique par le Club. Envois avant le 20 du mois précédent

LES INITIATIVES DES MEMBRES

OPÉRATIONS D'EFFAROUCHEMENT D'OISEAUX AU PORT DU RHIN

Durant la semaine du 26 juillet au 1er août 2021, des ballons, rubans et cerfs-volants ont été installés dans les arbres colonisés par les étourneaux. À partir du 2 août, et pour une durée d'environ une semaine, des cris de rapaces au coucher du soleil (voir au lever du soleil), ont été diffusés dans les zones concernées. Enfin, si la présence des étourneaux est encore effective suite à l'application de ces mesures à la fin du mois d'août, des fauconniers seront mobilisés pour éloigner les oiseaux avec des rapaces et si besoin. Des dispositifs complémentaires pourront être mis en œuvre si besoin.



La collectivité s'engage ainsi en faveur d'une cohabitation apaisée avec la faune sauvage grâce à des solutions douces et graduées pour la biodiversité tout en améliorant les conditions de vie des habitant·e·s.

ALIMENTATION ET PRODUITS LOCAUX

Les fermiers et producteurs locaux sont présents sur le territoire de l'Eurométropole de Strasbourg au travers de nombreux points de vente et de livraison, et ont particulièrement besoin du soutien des habitants en cette période économique difficile.

PLUS DE 80 POINTS DE DISTRIBUTION DE PANIERS ET 37 POINTS DE VENTE À LA FERME

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 notre plaquette "Mangeons local" téléchargeable en ligne. [Télécharger la plaquette - Distribution de paniers et vente à la ferme](#)



LIVRAISON DE PANIERS POUR LES ENTREPRISES ET ASSOCIATIONS

Si vous êtes intéressé par des commandes groupées régulières de paniers de produits locaux pour vos salariés, collègues ou adhérents, l'Eurométropole de Strasbourg vous propose une mise en relation avec les producteurs locaux.

Signalez-vous par mail auprès d'Anne Frankhauser, chargé de mission " agriculture " à l'adresse : anne.frankhauser@strasbourg.eu

LA CARTE DE LA CONSOMMATION LOCALE ET L'APPROVISIONNEMENT EN CIRCUITS COURTS

Open data : Les établissements figurant sur ces cartes actualisées chaque jour sont également accessibles sur la [plateforme Open data de l'Eurométropole de Strasbourg](#).

AUTRES LIENS UTILES

[bonplanbio.fr](#) [Coopérative Hop'la](#) [La Nouvelle Douane](#) [Réseau AMAP Alsace](#)

UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE POUR L'EUROMÉTROPOLE DE STRASBOURG

L'Eurométropole de Strasbourg va construire un " Atlas de la Biodiversité Communale " (ABC) afin de mieux connaître la biodiversité de son territoire et ses enjeux. En effet, la collectivité est lauréate d'un appel à projets, lancé par l'office français de la biodiversité dans le cadre du plan France Relance, visant à soutenir les collectivités pour la réalisation de l'ABC.



Cet outil stratégique permettra à l'Eurométropole de Strasbourg d'améliorer la connaissance de la biodiversité, de cartographier ses enjeux et de mettre en place des actions ciblées pour la protéger.

La collectivité va travailler aux côtés d'acteurs locaux naturalistes du territoire pour réaliser cet Atlas :

- L'association Office des Données NATuralistes du Grand Est (ODONAT) ;
- Le Conservatoire Botanique d'Alsace (CBA) ;
- L'association Strasbourg Initiation Nature Environnement (SINE) ;
- L'université de Strasbourg et le CNRS - Lab. Image Ville et Environnement.

Mobilisés pour protéger l'environnement, ces acteurs réaliseront en 2021 un état des lieux des connaissances existantes sur la faune et la flore qui permettra d'identifier des espaces peu connus jusqu'ici. En 2022, ces espaces feront l'objet d'inventaires naturalistes complémentaires qui seront complétés par la recherche d'espèces plus rares ou patrimoniales et en 2023 ces résultats seront révélés. À l'issue de ce processus, ces recherches permettront de réfléchir à l'utilisation de ces données pour établir une stratégie ciblée pour préserver la biodiversité.

Alors que les recherches seront bien avancées en 2022, les citoyen·ne·s du territoire, petit·e·s et grand·e·s, seront invité·e·s à s'informer et s'impliquer pour cet Atlas. Des sorties seront proposées pour faire l'inventaire de certains espaces grâce aux sciences participatives (strasbourg.eu/sciences-participatives) et des animations seront organisées.

SENSIBILISATION SUR LE MOUSTIQUE TIGRE DANS LES JARDINS FAMILIAUX DE LA VILLE DE STRASBOURG

LE MOUSTIQUE TIGRE AEDES ALBOPICTUS



Reconnaissable à ses rayures noires et blanches sur les pattes et l'abdomen, ce moustique de très petite taille (5 à 7 mm) vit en milieu urbain, à proximité des hommes et se déplace peu. Nuisible, il pique surtout pendant la journée. Les larves se développent dans les eaux stagnantes. Ce moustique peut transmettre la dengue, le chikungunya ou le zika, s'il pique une personne malade revenant de zones tropicales où ces maladies sont présentes.

Les jardins collectifs, lieux propices au moustique tigre !

En plus d'être des milieux favorables au repos des moustiques tigres adultes, ceux-ci offrent une multitude de sites de ponte potentiels : fûts de récupération d'eau de pluie, seaux, arrosoirs, etc.

Comment lutter contre sa prolifération ?

- Eliminer les endroits où l'eau peut stagner
- Couvrir ce qui contient de l'eau
- Vérifier le bon écoulement des eaux

Pour répondre à toutes vos questions sur ce moustique nuisible, recueillir des conseils pour lutter contre sa prolifération, des spécialistes du Syndicat de Lutte contre les Moustiques organisent plusieurs rencontres et ateliers pour tout public :

- Des ateliers de sensibilisation en petits groupes, durée 2 à 3 heures pour en apprendre davantage sur ce moustique : sa biologie, son comportement, outils d'observation et de prévention, exposition...
- Des stands nomades : situés aux entrées de certains jardins familiaux, sous la forme d'un point d'observation, documentation, conseils...
- À la rencontre des locataires de jardins familiaux : dans certains jardins familiaux, des spécialistes du moustique tigre viendront à votre rencontre pour vous informer et sensibiliser sur le moustique tigre...

► **Les dates de ces différentes actions seront indiquées sur les tableaux d'affichage des jardins familiaux concernés, 15 jours avant, afin de s'adapter au mieux aux conditions météorologiques**

[Télécharger le flyer Moustique Tigre](#)

INFOS, CÔTÉ JARDIN

Les arbres, les arbustes et les arbrisseaux

Avec les conditions climatiques très pluvieuses et fraîches de juin et juillet 2021, les arbres et arbustes sont toujours très "poussants" !

- **Tailler les arbustes à floraison printanière** mais c'est la dernière ligne droite.

- **Tailler les arbustes à feuilles (troène, charmille...)**. C'est en principe une taille de rectification ; la dernière a été faite en juin.

- **Faire une taille de floraison des rosiers jusqu'en septembre**. Les rosiers refleurissent si la taille des branches déflorées est faite en continu. Tous les types de rosiers sont concernés comme les fameux rosiers couvre-sol qui sont faciles d'entretien.



- **Ne rien faire sur les arbustes à floraison estivale** car leur taille sera prévue d'octobre 2021 à mars 2022 (3 photos : Althéa, Spirée du Japon, Hortensia).



- **Valoriser les déchets de taille**. Les déchets d'élagage des arbres ou de taille des arbustes sont déchiquetés ou broyés, puis servent comme paillis ou deviennent le BRF (Bois Raméal Fragmenté).

Quelques conseils pour protéger les arbres et arbustes !

Important : les attaques des prédateurs sont très souvent stoppées par des auxiliaires très communs (coccinelles, chrysopes, forficules...)

Infos du mois : le Bois Raméal Fragmenté (BRF)

Un broyage spécifique de branches de feuillus d'un diamètre inférieur à 7 cm correspond au fameux BRF (Bois

Raméal Fragmenté). L'épaisseur du broyat est inférieure à 4 mm. La part des résineux peut cependant représenter 10 à 20%. La « fraîcheur » est importante : les branches taillées sont broyées dans la semaine et l'épandage doit être fait le jour qui suit. Le BRF peut être laissé en surface ou incorporé à la griffe dans les premiers cm du sol. Il faut compter 30 litres par m². La période idéale est d'août à octobre car le sol est encore chaud et « très vivant » pour lancer la décomposition du broyat. La technique du BRF est très efficace pour (re)constituer les stocks d'humus du sol. Une faim d'azote est souvent à craindre l'année qui suit.



Le besoin de BRF ne doit pas justifier l'élimination ou le massacre de haies, véritables refuges d'une biodiversité auxiliaire du jardinier !

Les arbres fruitiers et les petits fruits

- **Tailler en vert** les arbres fruitiers ayant produit (cerisiers, certains pruniers) ou qui vont produire (pommiers, poiriers...). Pour les pêchers, attendre mars 2022.
- **Tailler les cannes des variétés de framboisiers non remontantes** qui sont souvent complètement desséchées. Les nouvelles cannes de 2021 des variétés remontantes produisent depuis mi juillet et produiront jusqu'en novembre en fonction des espèces.
- **Tailler les pieds de casseilles, de cassis ou de groseilles** conduits en touffe. Les branches sèches sont coupées à ras. Les branches doubles sont simplifiées. La taille des jeunes rameaux en surnombre (bois clair) seront coupés en novembre 2021 car ils peuvent être bouturés pour multiplier les différentes espèces.
- Pour les ronces, **attacher leurs nouveaux rameaux très vigoureux** pour ne pas les blesser lors des cueillettes ou des passages de la tondeuse.
- **Repiquer** les stolons bien formés des fraisiers tous les 30 cm. Auparavant, le jardinier prépare les plates-bandes de fraisiers. Il ameublir le sol sur 30 cm en apportant du compost mur ou du terreau. Il dépose un paillis de 1 cm d'aiguilles de pins ou de sapins.
- Pour améliorer la production de l'espace de petits fruits, **compléter les paillis de déchets verts du moments** (tonte, broyat de taille, plantes indésirables...). Pour les fraisiers, les paillis constitués d'aiguilles de pin ou de sapin limitent la voracité des limaces et des escargots.

Pour en savoir + sur la taille et la plantation des arbres fruitiers et des petits fruits : "Dossier plantation et taille des arbres fruitiers et des fruits" sur le blog.

Quelques conseils pour protéger le verger et les petits fruits !

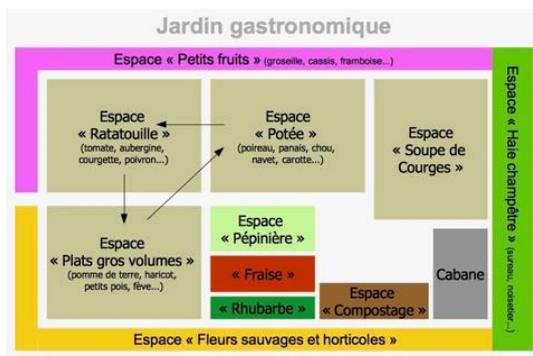
- Enlever les fruits non-cueillis des cerisiers ou des pruniers et ceci par cueillette ou secouage des branches. Ces fruits momifiés laissés sur l'arbre sont sources de maladies en 2022.

- Poser des bandes engluées autour des troncs pour stopper 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.

- Contre les vers des fruits (carpocapses) des pommiers, poiriers ou pruniers, enrouler des cartons ondulés autour des troncs pour inciter les larves descendantes à y former leurs cocons. Ils seront brûlés en novembre.

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, ails, oignons et échalotes.

• **L'espace "Potée"** : carottes, poireaux, céleris, panais, navets, choux + concombres, cornichons, crosnes, topinambours pour donner du volume.

• **L'espace "Plat gros volumes"** : pommes de terre, haricots verts nains et à rames, petits-pois nains et à rames et fèves.

• **L'espace "Soupe de courges"** : toute la famille des Cucurbitacées sauf courgettes et concombres.

• **Les salades, les radis, les blettes, les betteraves de différentes couleurs ou les navets ...** occupent les parties libres ou libérées des différents espaces.

Espace "Plat gros volumes 2021"

- **Récolter les pommes de terre** tout le mois d'août sans attendre obligatoirement le total dessèchement des pieds. Ces légumes sont rentrés secs et en l'absence de toute lumière. Humides, ils pourrissent rapidement. A la lumière, ils verdissent et sont impropres à la consommation.



Laissées en terre, les pommes de terre se conservent mieux. Toutefois, les pieds peuvent "patater" en refaisant de nouvelles petites pommes de terre qui affaiblissent la première production. De plus, en raison de fortes attaques de mildiou et des fortes pluies, le champignon peut pénétrer dans le sol et progresser vers les tubercules, les contaminer et engendrer des pourritures brunes, notamment au cours de la conservation.

Traditionnellement, les variétés de pommes de terres sont jaunes. Nombreux sont les jardiniers à opter pour des variétés roses ou violettes (photo).

Après la récolte des pommes de terre, **repiquer les salades**.

- **Ne plus semer de haricots à rame** (photo).



- **Semer les haricots nains pour la dernière fois**. Ils lèvent rapidement car le sol est chaud et humide. Le jardinier avait prévu un semis tous les 15 jours jusqu'au 15 août 2021 (50 à 60 jours entre semis et récoltes). Butter les haricots après l'arrivée des premières vraies feuilles. Après la dernière récolte, les fanes sont cisailées sur place et les racines sont laissées en terre. Après quelques jours, le jardinier repique laitues et chicorées, ou sème mâche ou radis d'hiver.

- **Pour occuper les plates-bandes vides, repiquer les salades** tous les 30 cm et dans un sol bien décompacté. **Ne pas oublier de semer les salades (chicorées et laitues)** en pépinière pour un repiquage ultérieur.

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

- Combattre les pucerons des haricots avec des pulvérisations d'infusions de mélisse, de sauge ou de lavande, ou de savon noir (30g /litre d'eau).

Espace "Potée 2021"

- **Repiquer pour l'hiver des choux à fleurs (chou-fleur, brocoli, romanesco), à feuilles (kale, palmier...) et les choux de Bruxelles** et ceci tous les 50/60 cm en tout sens. **Repiquer les choux-raves** (photo) **ou les choux-navets** tous les 30 cm. Ils doivent pousser rapidement pour éviter "de manger du bois".



- **Eclaircir les carottes** à 5/10 cm et **les panais** à 15/20 cm. Ces légumes-racines sont récoltés à besoin. Les fanes sont laissées sur place ou déposées dans les rangs de poireaux (action insectifuge).

- **Repiquer les poireaux jusqu'au**

15 août en fonction des variétés (Bleu de Solaise, 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, ils seront buttés et paillés. Compléter les paillis des plantations précédentes.



- **Enrichir de compost le sol des céleris-raves ou des céleris à branches puis pailler.** Les feuilles des céleris les plus vieilles, souvent plus jaunes et à plat, sont enlevées et déposées sur ou entre les rangs.

- **Semer des betteraves rouges** (Crapaudine, Noire d'Egypte...) **début août et des navets** (Navet blanc, boule d'or...) **tout le mois d'août ou repiquer des laitues d'automne.** Les betteraves peuvent être semées en godets ou en plaque de semis. Ces semis ou plantation permettent d'occuper les places libres ou libérées de l'espace "Potée".

- **Tailler les concombres** (ou pas).

Quelques conseils pour protéger l'espace "Potée" !

- Pour limiter les attaques de champignons. pulvériser avec une décoction de prêle (photo) les concombres, poireaux, carottes, panais ou céleris.



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

- Pour éviter la teigne ou la mouche du poireau, ou la mouche de la carotte, mettre un filet anti-insectes.

- Comme les choux sont fortement attaqués par les limaces en raison des pluies fréquentes, prévoir des techniques simples (cendre de bois, aiguilles de pin ou de sapin ... ou produits anti-limaces autorisés en agriculture biologique).

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

Espace "Ratatouille 2021"

- **Récolter début août l'ail, l'oignon ou l'échalote.** Une fois arrachés, les plants sont laissés sur

place pour les faire sécher. Ils sont ensuite déposés dans des cageots ou tressés, et enfin remis au sec. Éliminer les bulbes pourris et consommer en premier les blessés.

L'espace étant libéré, **repiquer des salades (chicorées ou laitues d'automne) ou semer des radis d'hiver ou des navets.**



- En raison des fortes attaques de mildiou, **arracher les pieds de tomates aux tiges noires.** Sur ceux moins atteints, **éliminer les feuilles malades puis faire une pulvérisation** avec du bicarbonate de soude.

C'est très compliqué cette année que ce soit en plein vent ou sous tonnelle ! Les pieds de tomates arrachés sont remplacés par des choux-raves, brocolis, chou-kale. La place libéré sous tonnelle ou tunnel est semé de betterave-rouge ou de carotte grelot (pousse très rapide) et surtout sera planté de salades d'hivers. Bien entendu, l'arrosage est obligatoire et les tunnels sont ouverts...car l'été ne devrait pas être fini !



- **Tuteurer les pieds d'aubergine** qui ont beaucoup de feuilles et un retard dans la fructification, **et les pieds de poivron ou de piment** qui se développent très bien.

- **Supprimer les feuilles malades ou jaunies des pieds courgettes.** Les productions sont importantes.



Quelques conseils pour protéger l'espace "Ratatouille" !

- Pour prévenir l'attaque des maladies, pulvériser ces 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%).

- Pulvériser les pieds de tomates peu affectés par le mildiou avec du 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 2021"

- **Pincer les rameaux des courges coureuses de la 3ème à la 5ème feuille** qui suit un fruit. Les différentes espèces de courges (butternut, citrouille, longue de Nice, melon, potiron...) se développent très bien en tous sens grâce aux conditions climatiques.

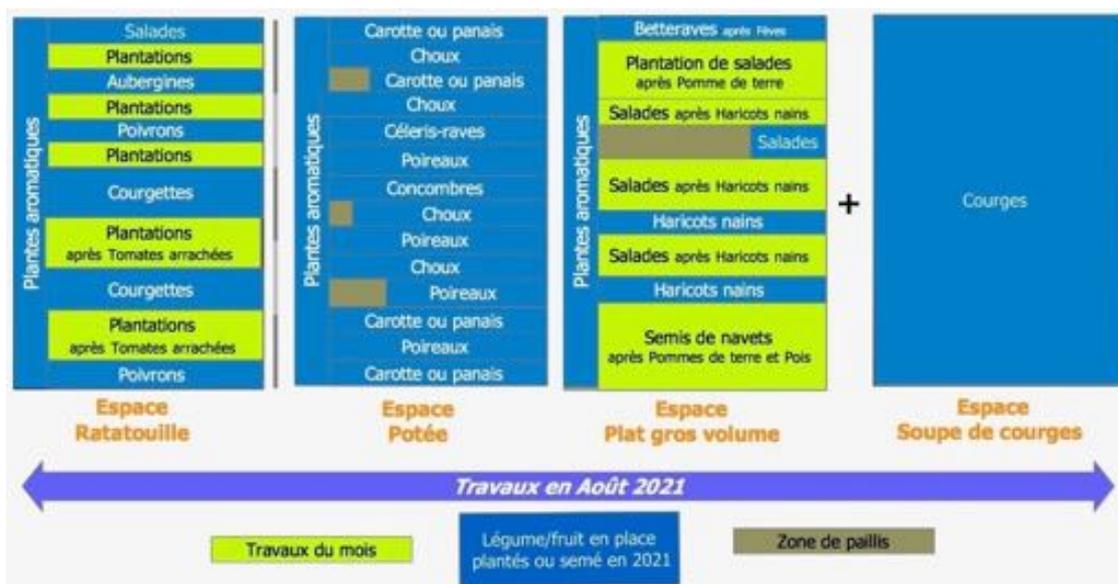


Photo : fleur femelle.

Quelques conseils pour protéger cet espace !

- En période très chaude, les feuilles des courges sont sensibles au blanc (oïdium), prévenir ces attaques en pulvérisant toutes les semaines et le soir avec un mélange d'eau et de lait (ou petit-lait).

En résumé : les espaces gastronomiques d'août à début septembre 2021 !



La pelouse

- **Tondre les pelouses au-dessus de 6 cm** car en raison des conditions climatiques la pousse est importante cette année. En laissant le déchet de tonte sur le sol, ce paillage gratuit améliore la qualité du sol et sa capacité à retenir l'eau.



Attention à l'utilisation des robots-tondeuses : si le jardinier en utilise,

ne le faire fonctionner qu'en journée car la nuit ils sont destructeurs de biodiversité : hérissons, crapauds, grenouilles, orvets...

- Préparer le sol des espaces à engazonner la 2ème quinzaine d'août.

La création d'une pelouse doit être faite en septembre/octobre pour maximiser sa réussite.

- À l'aide d'une houe, éliminer les touffes d'herbe. Les déchets sont compostés ou complètent les paillis à l'espace "Ratatouille" ou "Soupe de courges",
- Arracher profondément les plantes enracinées, surtout celles à racines pivotantes (pissenlits...),
- Nivelier le sol à la griffe pour araser les buttes et reboucher les trous et, enfin, au râteau éliminer les mottes et les cailloux,
- Faire un faux-semis : après un ratissage appliqué, arroser (ou attendre une pluie), et attendre la levée des graines des plantes indésirables. Cette technique facilite leur élimination au râteau. Faire 2 faux semis sont préférables.

- En raison des conditions climatiques favorables, **regarnir les pelouses** (zones dénudées...) avec du gazon de regarnissage ou spécifique (rustique...).



- Décompacter le sol à la fourche-bêche, puis le griffer à la griffe à 4 dents en enlevant les plantes indésirables (nombreux passages en tout sens) et enfin passer le râteau. Du terreau de semis peut être épandu après le griffage (terreautage),
- Semer à la main ou à l'aide d'un semoir (25 à 35g des semences au m²),
- Tasser avec le dos d'un râteau ou un rouleau,
- Arroser en "pluie fine".

L'aire de compostage et de valorisation des déchets verts

- **Valoriser les fanes ou autres déchets de légumes** en les utilisant directement comme paillage ou en les déposant dans le compostier. Attention, les déchets malades de tomates ne sont ni déposés dans le compostier ni épandus comme paillis. Ils peuvent être broyés à la tondeuse et déposés aux pieds d'une haie mais loin d'un potager.

- **Déposer dans le compostier les déchets de taille et les plantes indésirables** nombreux en raison des pluies incessantes. Toutefois, ces bio-déchets doivent être coupés menus pour faciliter leur

décomposition et la montée en chaleur. Des mélanges de déchets fins et grossiers, et verts (azotés) et bruns(carbonés) facilitent l'humification.

Attention, les plantes indésirables sont très souvent des plantes sauvages indispensables à la biodiversité animale (photos : véronique, bourse-à-pasteur, laiteron, tanaïs, camomille). Ce sont aussi aussi des plantes bio-indicatrices de sol.



Les massifs et les bordures de plantes

- **Nettoyer les rocailles, les massifs ou les jardinières** en coupant les fleurs ayant défleuri. Ces déchets servent de paillis dans tous les espaces du jardin.

- **Diviser les iris des jardins** en août. 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.

- **Tailler les lavandes après leur floraison.** Les pieds sont taillés de moitié pour éviter qu'ils se dégarnissent d'année en année et qu'ils vivent moins longtemps. Les déchets de taille servent de paillis odorants dans le potager ; ils ont une action insectifuge comme par exemple contre les alleurodes du chou ou les papillons ou mouches du poireau ou de la carotte...). Il ne faut

jamais couper le vieux bois car il y a très rarement de nouvelles pousses.
Après la floraison, c'est aussi le bon moment pour bouturer la lavande.



INFUSIONS, DÉCOCTIONS... !

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.
- La pulvérisation est faite le soir.

Tout le long des paragraphes de la lettre d'informations, le jardinier retrouve des conseils permettant de se passer de pesticides (texte en rouge). Sont privilégiées des solutions simples et souvent gratuites : infusions, décoctions, extraits fermentés... Bien entendu, le jardinier peut faire le choix d'acheter les préparations prêtes à l'emploi et vendues chez les spécialistes membres du Club.

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 avant de jardiner !

Du 1er au 5 et du 9 au 31 août, puis le 1er et du 8 au 28 septembre (lune ascendante et/ou croissante) : Semis et greffage.

Du 6 au 18 août, puis du 2 au 14, le 29 et le 30 septembre (lune descendante) : Plantation, travail du sol, apport d'amendements et paillage des espaces libres ou libérés avec les déchets verts du moment.

CULTIVEZ VOS LÉGUMES, PAS LES MOUSTIQUES !

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

La météo du moustique tigre :

Jours pluvieux, moustiques heureux ! Ce mois d'août s'annonce piquant dans les communes colonisées par le moustique tigre. Les bons gestes vont permettre de limiter le nombre de moustiques tigres adultes.

Les espèces de moustiques autochtones qui, contrairement au moustique tigre, se développent en milieu naturel, prolifèrent également cette année. En effet, les pluies abondantes qui n'ont cessé depuis le mois de mai ont engendré l'émergence de milliards de moustiques.

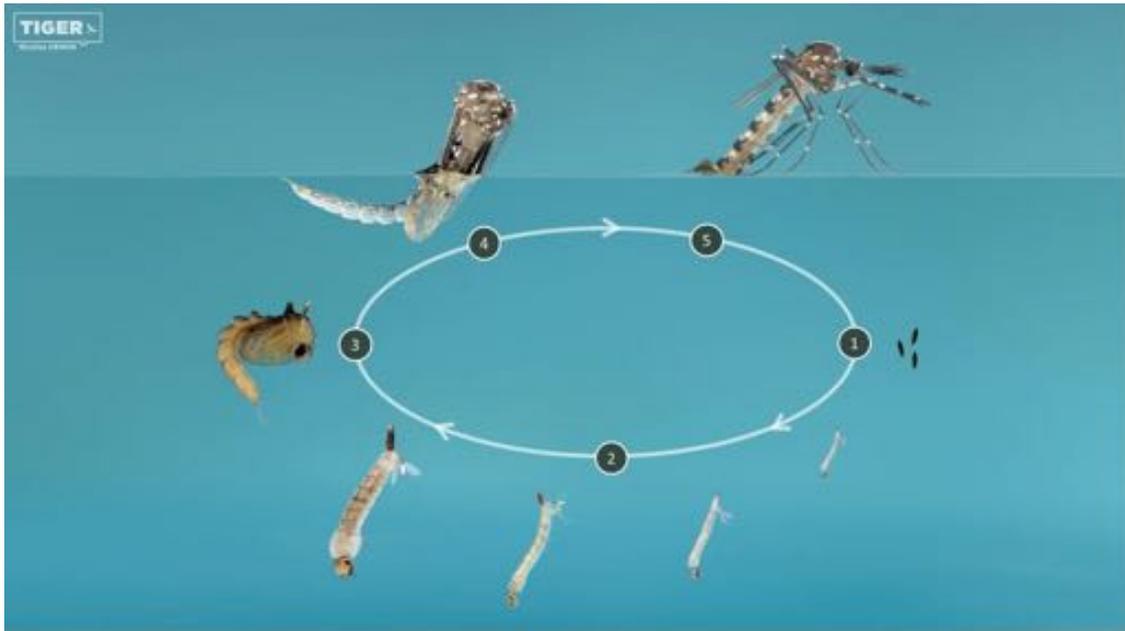
Le lien entre les moustiques et l'eau stagnante ...

Les moustiques ont une vie semi-aquatique et semi-aérienne. Au contact de l'eau, les œufs vont éclore. Les moustiques passent alors le début de leur vie sous forme de larves dans **l'eau stagnante**. Les larves sont équipées d'un siphon respiratoire qui leur permet de respirer à la surface de l'eau l'air atmosphérique.



Pour pouvoir respirer, les larves ont besoin d'une eau sans mouvement. Les mouvements d'eau compliquent la respiration des larves.

En période estivale, le développement des larves est rapide. Au bout d'une semaine, elles vont se métamorphoser en nymphes puis en moustiques adultes. Les femelles vont chercher à se nourrir de sang pour pouvoir réaliser un nouveau cycle biologique.



Cycle biologique du moustique tigre

- 1- ponte des œufs sur un support vertical (contenant artificiel),
- 2- développement larvaire (4 stades),
- 3- la nymphe,
- 4- émergence du moustique,
- 5 - moustique adulte hors de l'eau.

Vous pensez avoir vu un moustique tigre ?

Signalez-le sur :

https://signalement-moustique.anses.fr/signalement_albo_pictus/

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



UNE MALADIE, UN RAVAGEUR !

La mouche de la carotte

Les asticots de la mouche de la carotte, attaquent généralement les cultures de carotte mais aussi d'autres plantes de la famille des Apiacées (persil,

céleri). Ils creusent des galeries dans les racines ce qui peut leur donner un mauvais goût et entraîner un pourrissement.

Symptômes/Dégâts

Les larves provoquent des dégâts sur les racines à partir de juin jusqu'à octobre ou novembre. On observe souvent un jaunissement ou un rougissement du feuillage des plantes atteintes. Les racines ont une croissance ralentie et le pied peut disparaître en cas d'attaque précoce.

Les larves creusent des galeries dans les racines, en particulier sur la couche externe. Chaque racine peut héberger plusieurs larves (une dizaine). Les carottes attaquées ont une croissance très ralentie et prennent un goût amer.

Ces galeries creusées dans les racines constituent des portes d'entrée pour les champignons et les bactéries responsables de pourritures secondaires en culture ou pendant la conservation.

[Voir la suite](#)



Depuis le 1er janvier 2019, l'usage des pesticides de synthèse par les particuliers est interdit grâce à l'[entrée en application de la loi Labbé](#).

Pour les accompagner dans l'évolution de leurs pratiques, [Jardiner Autrement](#), se veut un site d'informations fiables pour la réussite d'un jardinage raisonné.

L'objectif est d'apporter des clés pour réussir un jardin plus respectueux de la nature, en rappelant les fondamentaux pour un jardin en bonne santé, en faisant le point sur les techniques alternatives efficaces.

UN PEU DE BIOLOGIE VÉGÉTALE !

La **formule florale** est une représentation de la morphologie d'une fleur sous forme de formule.

Sépale Pétale Etamine Carpelle

nS nP nE nC

« n » indique le nombre de pièces

Ex : 5P 5 pétales

Si $n=n$ indique un nombre indéterminé de pièces ou un nombre élevé

D'autres infos

« () » indique que les pièces sont soudées

Ex : (5P) 5 pétales soudés

« \overline{nC} » indique un ovaire infère

« \underline{nC} » indique un ovaire supère

⊕ ou « O » = Fleur actinomorphe

· | · ou « X » = Fleur zygomorphe

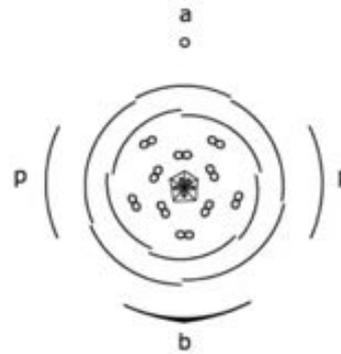
nC^N = nombre de loges

nC_N = nombre d'ovules par loge

<https://biologievegetale.be/>

Le **diagramme floral** est une représentation graphique de la structure de la fleur en coupe transversale.

Par convention, on oriente le diagramme en situant vers le haut la section transversale de l'axe portant la fleur et vers le bas, celle de la bractée florale.



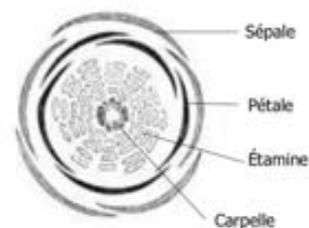
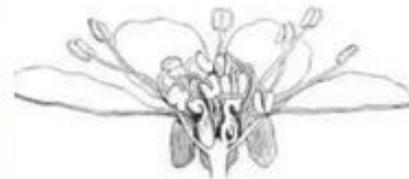
EC 13

Fleur - Morphologie végétale

La fleur

Mespilus germanicus = Néflier

Spermatophytes
Angiospermes
Dicotylédones



O 5S 5P nE (5C)

EC 14

Fleur - Morphologie végétale

Pour en savoir plus sur le monde végétal et notamment sur la fleur :

[Dissection d'une fleur, diagramme floral et formule florale](#)

RELAIS, LES ANNONCES EN AOUT/SEPTEMBRE 2021 !

Vous souhaitez passer une annonce !

Elle peut concerner :

- Projets ou actions ,
- 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,
- 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...).

Attention, ces annonces ne sont pas des offres commerciales.

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

Eurométropole de Strasbourg et Strasbourg



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...

<http://www.strasbourgcapousse....>

Projet - 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

Projet - La Semaine Européenne de la Réduction des Déchets (SERD) aura lieu du 20 au 28 novembre 2021. Tout le monde peut agir ! Pour rejoindre cette dynamique et voir figurer votre événement dans le programme commun édité par l'Eurométropole de Strasbourg, il vous suffit de vous inscrire **avant le 15 septembre**, via [ce formulaire](#). Le format des actions est libre : conférences, ateliers, portes-ouvertes, tuto, expositions, spectacles, etc.

Projet - l'Eurométropole de Strasbourg lance simultanément trois appels à projet à destination des associations pour l'année 2022 : zéro

déchet zéro gaspi / compostage et éco-citoyenneté / éducation à l'environnement et éco-citoyenneté. N'hésitez pas à diffuser cette information autour de vous ! Retrouvez les règlements et modalités de ces 3 appels à projet sur notre site : <https://objectifz.strasbourg.eu/aapobjectifz>

Emploi - [CHARGÉ-E DE MISSION « ANIMAL EN VILLE »](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 22/08/2021

Emploi - [CAP TRAVAUX PAYSAGERS](#)

Date limite de dépôt des candidatures:29/08/2021

Emploi - [BAC PRO TRAVAUX PAYSAGERS](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 04/07/2021

Emploi - [COORDINATEUR-TRICE DE L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 05/09/2021

Emploi - [CONSERVATEUR-TRICE RÉSERVE NATURELLE](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 05/09/2021

Emploi - [GRIMPEUR-SE - ÉLAGUEUR-SE](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 12/09/2021

Emploi - [GESTIONNAIRE DU PATRIMOINE ARBORÉ - F/H](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 12/09/2021

Emploi - [JARDINIER-ÈRE](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 26/09/2021

Des liens pour en savoir plus sur les offres d'emploi et de stages de l'EMS et de Strasbourg

<https://www.strasbourg.eu/offr...>

Commune de Mundolsheim

Emploi - [Agent d'entretien des espaces verts \(H/F\)](#)

Date limite de dépôt des candidatures: 15/08/2021

SOLenVILLE Strasbourg

Projet - Vous souhaitez mieux connaître les petites bêtes qui peuplent le sol de votre jardin, foisonnent au pied de vos arbres, grouillent dans la terre meuble du potager ou voisinent avec bonheur avec votre compost ? Et tout cela en faisant progresser les connaissances scientifiques sur la biodiversité des sols en ville ?

Rejoignez la démarche de sciences participatives sur la biodiversité des sols urbains SOLenVILLE Strasbourg et faites-vous connaître en nous contactant à contact.solenville@gmail.com ou sur www.facebook.com/solenville

Même démarche si vous souhaitez être destinataire de notre newsletter et de notre programme d'événements et de formations.

Les Mains vertes

Projet - Ateliers de jardinage à Neudorf avec LES MAINS VERTES

Venez vous former aux bases du jardinage bio et de la permaculture ! Tout au long de l'année, vous pourrez apprendre les techniques de jardinage et les connaissances pour pouvoir débiter votre potager. Les ateliers couvrent de nombreuses thématiques suivant la saison. Ateliers payants, ouverts à tous sur inscription. Ils ont lieu au jardin partagé de l'Arrosoir à Neudorf.

Plus d'infos sur le programme : <https://les-mains-vertes.fr/debut-des-ateliers-jardinage-a-larrosoir/> ou sur la [page facebook Les Mains Vertes](#)

Des liens pour en savoir plus sur les offres d'emploi

<https://www.emploi-territorial...>

Club Relais jardin et compostage de l'Eurométropole de Strasbourg

Contact Club et Relais L'INFO

Eric Charton 06 02 38 18 12

clubrelaisjardinetcompostage@gmail.com

<http://clubrelaisjardinetcompo...>

Vous recevez cette lettre d'infos parce que vous êtes membre ou contact du Club, ou signataire de la Charte "Tous unis pour + de biodiversité !".

[Se désabonner](#)

mailer lite