



La Feuille de Chou

Fonsorboise et Fontenilloise

N° 56 Janvier 2010

Bulletin de liaison du Club Local des Jardiniers de France de Fonsorbes-Fontenilles-Saint Lys - regroupant les jardiniers du Canton de Saint Lys et de Seysses

Le Club Local des Jardiniers de France n° 61323 est domicilié chez : M. Christian TROCH 58 chemin de Canto Laouzetto 31470 FONSORBES. N° tel : 05.61.91.93.77. - 06.86.79.76.08. - Courriel : jardinclub61323@aol.com

PROCHAINE REUNION DU CLUB LOCAL

LUNDI 14 Janvier à 20h - SALLE DUFFAUD à FONSORBES

A l'angle de la place du Trépapé et de l'avenue du château d'eau

VOUS POUVEZ RETROUVER LA FEUILLE DE CHOU ET BIENTÔT D'AUTRES ARTICLES SUR LE BLOG DU CLUB DES JARDINIERS <http://jdf61323.free.fr>

- Assemblée Générale statutaire : rapport d'activité par diaporama et bilan de la comptabilité 2009 – discussion sur les travaux du mois - Questions diverses
Nous profiterons de la fin de la réunion pour tirer les rois dans le cadre d'un dessert partage



*Il pousse plus de choses
dans un jardin Jardin
qu'on en a semé.*

Proverbe serbo-croate

**BONNE ET HEUREUSE ANNÉE À TOUS LES
JARDINIERS,
QUE CETTE ANNÉE PUISSE ÊTRE DE LA
RÉALISATION DE VOS ASPIRATIONS POUR VOUS
ET VOS ÊTRES CHERS.**

PROCHAINE THEMATIQUE DU LUNDI

LUNDI 18 Janvier à 20h - SALLE DUFFAUD à FONSORBES

Thème de la réunion : La préparation des planches et des semis de printemps.

Les proverbes : *Un mois de janvier sans gelée, n'amène pas une bonne année.*

Janvier sec et sage, est un bon présage.

Les travaux du mois de janvier

Les plantes de Janvier : *Janvier est le mois le plus froid de l'année. Les journées sont courtes et sombres. Au jardin, peu de choses sont urgentes mais quelques petits travaux peuvent encore être réalisés en attendant des jours plus cléments.*

Au potager, tout est calme. Janvier est l'heure du repos ! Mais rien ne vous empêche de commencer à préparer la belle saison en procédant à vos semis de tomates à la maison. Vérifiez aussi que les protections sur les poireaux et les artichauts sont toujours en place. Au verger, les plantations d'arbres fruitiers entamées en décembre peuvent se poursuivre en l'absence de fortes gelées. Les poiriers peuvent aussi être palissés et les pommiers taillés.

Au jardin d'agrément, le mimosa mais aussi le jasmin ou les roses de Noël commencent à fleurir. Il est temps de commencer à planter les primevères et les pensées mais aussi les bruyères.

Dans la maison, vous pouvez profiter de ce moment de repos à l'extérieur pour donner de l'engrais à vos orchidées en fleurs. A la fin du mois, les premiers perce-neige seront là pour rappeler que bientôt, le soleil reviendra !

Les fleurs

Protégez : Vérifiez les protections que vous avez mises en place. Protégez les mimosas en fleurs des intempéries.

Plantez : Plantez des primevères et des pensées, que vous trouverez en abondance dans les jardinerie, voir les supermarchés. Plantez des Hellébore au charme mortel ! Déplacez vos graminées que vous souhaitez mettre dans un autre endroit.

Entretenez : Déposez vos cendres autour de vos pieds de rosier. Elle est riche en potassium et elle contribue ainsi à une meilleure résistance de vos plantes face à la maladie. Aiguiser vos sécateurs et coupe-branches, puis désinfectez-les avec de l'alcool.

Le gazon

Protégez : Évitez de marcher sur votre pelouse les jours de gel. N'employez pas de sel contre le gel sur votre pelouse.

Les plantes de terre de bruyère

Plantez : Plantez des bruyères d'hiver (*Erica carnea*).

Protégez : Protégez la base des pieds des camélias surtout pour les plants les plus jeunes et les plants dans les endroits non abrités.

Les arbres et arbustes

Entretenez : Arquez les tiges de vos rosiers sarmenteux, cela produira l'apparition de nouvelles pousses très florifères.

Nettoyez : Profitez de quelques instants de libre pour débarrasser l'écorce des arbres du lichen qui est un véritable nid à parasites et insectes en tout genre.

Plantez : Plantez de nouveaux arbres les jours hors gel.

Replantez votre sapin de Noël, s'il était en conteneur. Réadaptez-le doucement aux températures froides extérieures. Conservez-le à une dizaine de degrés pendant une semaine avant de le sortir définitivement.

Semez : Faites vos premiers semis de tomates à la maison au chaud.

Entretenez : Laissez reposer votre potager. - Protégez les choux en rabattant les feuilles extérieures sur le coeur. - Vérifiez vos protections, surtout en cas de grand froids, sur vos poireaux, artichauts...

Janvier au jardin fruitier

Plantez : Plantez des arbres fruitiers hors des périodes de fort gel.

Taillez : Taillez les pommiers et les poiriers palissés.

Entretenez : Brossez l'écorce de vos arbres, pour supprimer les lichens qui se sont développés. Contrôlez vos attaches.

Multipliez : Bouturez vos framboisiers en prélevant des morceaux de tiges avec 2 ou 3 yeux et placez-les en terre en laissant le bourgeon terminal en dehors.

Bassin : Retirez les feuilles qui s'agglutinent autour et sur l'eau du bassin. Veillez à laisser une petite partie de la surface du bassin hors gel, pour l'oxygénation, mais attention de pas briser la glace brusquement au risque d'abîmer les ouies des poissons. Il vous suffit pour cela de laisser flotter des bouteilles de plastique, du bois... L'utilisation d'une petite pompe remuant la surface est également très efficace. Ne manipulez pas ou ne procédez pas à des bouleversements de votre bassin si celui-ci est habité par des batraciens, ils hibernent encore et vous risqueriez de les blesser.

Janvier au balcon et sur la terrasse

Entretenez : Vérifiez vos protections et arrosez que si nécessaire dans le cas d'une plante à l'abri par exemple. Arrosez sans excès et ne laissez pas d'eau stagner dans vos soucoupes.

Plantez : Plantez des primevères et des pensées dans vos jardinières libres ou au pied de vos arbustes en bacs.

Janvier au jardin d'intérieur

Entretenez : Donnez de la lumière à vos plantes. Apportez de l'engrais à vos orchidées en fleurs. Pas d'engrais aux plantes vertes pendant la période de repos. Brumisez le feuillage des agrumes. Coupez la hampe déflourie de l'Amaryllis. Rempotez les bulbes d'Amaryllis de l'année précédente. Nettoyez les feuilles de vos plantes vertes à l'aide d'une éponge humide propre.

Janvier à la ruche : Janvier et février sont les mois de tous les dangers. Assez rapidement début janvier et même par un hiver rigoureux la ponte va redémarrer. D'une petite rondelle sur un cadre la ponte va passer en fonction des disponibilités en pollen à plusieurs cadres de couvain. Les populations d'abeilles grossissent inégalement il en va de même de la consommation des provisions. Selon leur caractère les colonies peuvent consommer plus ou moins, vérifier périodiquement le poids des colonies et n'hésitez pas à rajouter du candi au moindre doute.

Si vous avez des ruches à plateaux grillagé, vous pouvez pendant cette période mettre en place la trappe de fermeture pour aider les abeilles à tenir la température du couvain.

Important : Une intervention au rucher se fait par temps ensoleillé, une température supérieure à 15°C, pas de vent et de 14H00 à 16H00 l'après-midi. Si vous êtes débutant n'intervenez jamais dans d'autre condition, les abeilles toujours très douces et collaborative mais elles peuvent, dans de mauvaises conditions, se transformer en un instant en insecte agressif et piquer tout le voisinage sans même que vous vous en rendiez compte sous votre combinaison.

Tomate (*Lycopersicon esculentum*)



Famille: Solanacées, **Origine:** Pérou, **Période de floraison:** été, **Couleur des fleurs:** blanc, **Exposition:** plein soleil, **Type de sol:** riche en humus, **Acidité du sol:** neutre, **Humidité du sol:** normal, **Utilisation:** potager, **Hauteur:** 2,5 m, **Type de végétation:** annuel, **Type de feuillage:** caduc, **Rusticité:** gélif, **Plantation, repotage:** printemps, **Méthode de multiplication:** semis, bouturage au printemps

Espèces, variétés intéressantes:

Il existe une multitude de variété de tomate, de la forme ronde à la poire, de la petite à la grosse ou de la jaune à la rouge, bref testez-les ! Mélangez des pieds de différentes variétés pour égayer vos plats et étonnez vos amis ! Pour les petits potagers, les balcons préférez les tomates cerises ou les petites tomates qui mûrissent plus vite et qui sont plus productives.

Maladies et insectes nuisibles: le mildiou, les pucerons, les doryphores,

Pas de potager sans tomates à la saveur bien supérieure à celles du commerce !

Le semis : Commencez donc vos semis dès le mois de février pour obtenir vos tomates le plus tôt possible. Si on pouvait les obtenir avant notre départ en vacances... Disposer dans une caissette du terreau pour semis, il est indispensable pour une bonne prise de la germination et semez vos graines en quinconce et les séparant de quelques centimètres. Dans des godets, mettez 3 graines. Recouvrez-les de quelques millimètres de terre. Vaporisez de l'eau pour humidifier l'ensemble. Disposez vos plantations à la lumière et à la chaleur. Une véranda sera parfaite ou une pièce bien éclairée à la maison. Du moment qu'il fait plus de 15 degrés. Vos plants devraient apparaître avant une dizaine de jours. Ne conservez que les plants les plus vigoureux en éclaircissant vos plantations. Dans les godets, ne conservez qu'un plant.

Le repiquage : Fin avril, début mai, repiquez vos pieds (des qu'ils ont 3 - 4 feuilles) en les espaçant de 50 cm et en ayant soin de les tuteurer. Prévoyez des tuteurs d'au moins 2 m, en évitant les tuteurs en bambou naturel car ils pourrissent à la base et durant l'été, vous allez retrouver vos plants au sol. Utilisez des tubes en PVC ou tout simplement des tasseaux d'assez grosses sections. Enterrez vos plants jusque sous la deuxième série de feuilles et supprimer les feuilles. Cela permettra un meilleur enracinement en profondeur. Pour doper vos plants, déposez au fond du trou un lit d'orties avec 10 cm de compost. Séparez chaque rangée de 60 cm



L'entretien : La taille permet d'aérer vos pieds de tomates et de les maintenir en ordre. En laissant le pied se développer sans taille, la production est plus tardive mais plus abondante. Le tout étant de fixer toutes les branches correctement au risque de bientôt ne plus pouvoir passer entre les rangs. Donc un peu d'ordre, ne nuit pas. Dégagez quelques feuilles ombrageant les fruits. Apportez à vos plants de l'engrais régulièrement. Sachez qu'elles apprécient tout particulièrement le purin d'orties au printemps.

La taille à une branche : La taille à une branche permet d'obtenir une production plus précoce et surtout d'avoir un plant beaucoup plus aéré. Pincez tous les gourmands qui naissent à l'aisselle des feuilles. Vous pouvez également supprimer quelques feuilles masquant le soleil aux tomates. Après la cinquième série de fleurs, vous pouvez envisager de couper la tête pour que les dernières tomates arrivent à maturation avant le début de l'hiver. Rentez les dernières tomates encore verte l'hiver venu, et installez-les au chaud pour leur permettre de mûrir.

L'exposition :

La tomate a besoin de soleil pour mûrir, mais n'oubliez pas de l'arroser régulièrement le soir de préférence.

Les différentes variétés de tomate



Tomate ALAMBRA F1

Fruit de forme ronde de moyen calibre.
Culture précoce tuteurée. Port indéterminé.

Points forts : Fruit ferme
Plantation : Avril à fin Juin
Récolte : Mi- Juin à fin Octobre



Tomate BALI F1

Fruit de forme ronde de moyen calibre.
Culture précoce tuteurée.

Points forts : Grande souplesse d'utilisation
Plantation : Mars à fin Juin
Récolte : Mi- Juin à fin Octobre



Tomate COBRA F1

Plante trapue, rustique, fertile, à fort potentiel de rendement. Bonne précocité. Fruit très ferme et très résistant à l'éclatement. Excellente qualité gustative. Port indéterminé.

Points forts : Excellente qualité gustative
Plantation : Mi- Mars à fin Juin
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate DONA F1

Fruit de forme ronde de gros calibre, bien ferme, résistant à l'éclatement. Coloration rouge très régulière. Plante de bonne vigueur, végétation aérée, bonne productivité. Port indéterminé.

Points forts : Gros calibre du fruit
Plantation : Mi- Mars à fin Juillet
Récolte : Juillet à fin Octobre



Tomate FANDANGO F1

Fruit de forme ronde aplatie de gros calibre. Fruit charnu et lisse. Coloration rouge vif à maturité. Bon productivité de la plante. Port indéterminé.

Points forts : Fruit de belle présentation
Plantation : Avril à fin Juin
Récolte : Mi Juin à fin Octobre



Tomate grappe PREMIO F1

Fruit rond, ferme, rouge très soutenu, brillant. Bonne tenue après la récolte. Port indéterminé.

Points forts : Une classique des tomates grappes très résistante aux maladies
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Mi-Juillet à mi- Octobre



Tomate grappe RITA F1

Fruit rond, ferme, rouge très soutenu, brillant. Bonne tenue après la récolte. Port indéterminé.

Points forts : Très belle présentation en grappe.
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate HECTOR F1

Variété déterminée pour une culture à plat en plein champ. Plante vigoureuse à forte productivité. Très bonne tolérance à l'éclatement. Fruits uniformes de gros calibre, ronds, réguliers et fermes. Port déterminé.

Points forts : Vigueur de la plante et saveur du fruit
Plantation : Mi-Avril à mi Juillet
Récolte : Juin à fin Septembre



Tomate MONTFAVET F1

Tomate à fruit rond aplati de taille moyenne. Bon rendement et homogénéité de calibre. Port indéterminé.

Points forts : Résistante et bon rendement
Plantation : Avril à fin Juin
Récolte : Mi- Juillet à fin Octobre



Tomate PYROS F1

Très vigoureuse, entrenœud court, bonne précocité. Gros fruit rond aplati, côtelé. Bonne fermeté. Port indéterminé.

Points forts : Bonne tenue du fruit

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate ROMA F1

Fruit piriforme charnu. Plante très ramifiée. Port déterminé.

Points forts : Excellente pour les sauces italiennes

Plantation : Avril à fin Juillet

Récolte : Août à fin Octobre



Tomate SANZANA F1

Plante couvrant bien ses fruits. Fruit de coloration rouge intense uniforme. Bonne homogénéité de calibre. Port déterminé.

Points forts : Excellente pour les sauces italiennes

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Mi- Juillet à fin Octobre



Tomate SAVOR F1

Tomate à fruit rond ferme de couleur rouge vermillon. Bouquets réguliers de 6 à 7 fruits de calibre moyen. Très bonne vigueur et précocité. Tomate de culture abritée et de plein champ

Points forts : Fruit très ferme, gros calibre. Très précoce

Plantation : Mars à fin Juin

Récolte : Mi-Juin à fin Octobre



Tomate ST PIERRE

Tomate non hybride à gros fruits ronds. Culture de pleine saison tuteurée. Port indéterminé.

Points forts : Bon rendement

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Août à fin Octobre



Tomate Super MARMANDE F1

Tomate non hybride à gros fruits ronds. Culture de pleine saison tuteurée. Port indéterminé.

Points forts : Bon rendement

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Août à fin Octobre



Tomate SUPERSTACK F1

Des fruits de taille énorme, poids supérieur à 500 g. Ils sont légèrement côtelés. Plante vigoureuse

Points forts : Tomate à farcir par excellence

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Août à fin Septembre



Tomate TRESOR F1

Plante assez vigoureuse (9 à 10 bouquets à 2 mètres de hauteur). Bonne précocité. Gros fruit de forme légèrement aplati et côtelé. Bon rendement

Points forts : Régularité du calibre, plante demandant peu de soins

Plantation : Avril à fin Juin

Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate Cerise en grappe TOMITO F1

Tomate cerise pouvant être récolter en grappe. Excellente qualité gustative. Port déterminé.

Points forts : Excellente qualité gustative

Plantation : Mars à fin Juillet

Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate Cerise SWEET 100 F1

Variété à croissance indéterminée très vigoureuse. Fruits à demi-collet vert devenant rouge uniforme à maturité. Excellente qualité gustative. Port indéterminé.

Points forts : Forte productivité
Plantation : Mars à fin Juin
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate Cerise YELLOW DEBUT F1

Variété précoce, très productive et d'excellente qualité gustative. Fruit très sucré à récolter lorsqu'il est complètement jaune. Port indéterminé.

Points forts : Goût exquis
Plantation : Mars à fin Juin
Récolte : Juillet à fin Octobre



Tomate RED PEAR

Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut. Port indéterminé.

Points forts : Un essentiel pour un apéro crudité
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Juillet à fin Octobre



Tomate YELLOW PEAR

Petits fruits originaux en forme de poire de 3 cm de haut. Port indéterminé.

Points forts : Un essentiel pour un apéro crudité
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Mi- Juillet à fin Octobre



Tomate Andine Cornue

Fruit sans acidité de forme tordue, très parfumé.

Points forts : Très parfumée
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Juillet à mi-Octobre



Tomate CŒUR DE BŒUF

Une grosse tomate de forme originale, allongée et pointue. La saveur des tomates d'antan. Culture de pleine saison tuteurée

Points forts : Grosse à chair ferme
Plantation : Avril à fin Juillet
Récolte : Mi-Juillet à mi-Octobre



Tomate jaune LEMON BOY F1

Tomate bien ronde de gros calibre. Couleur Jaune, saveur douce. Port indéterminé.

Points forts : Gros calibre
Plantation : Mi- Mars à fin Juin
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate Noire de Crimée

Tomate à très gros fruits originaux, pourpre foncé à la maturité, charnue, saveur douce.

Points forts : Couleur de la chair et du fruit.
Plantation : Mi- Mars à fin Juin
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre



Tomate Russe Rouge

Très gros fruit très parfumé

Points forts : Saveur extra..
Plantation : Mi- Mars à fin Juin
Récolte : Mi-Juillet à fin Octobre

Vos trucs pour la culture de la tomate

CULTURE DES TOMATES



LE SEMIS : Personnellement, je sème à l'intérieur, proche d'une fenêtre et proche d'un radiateur (mais pas dessus) en janvier-février. utiliser un bon terreau à semis sans engrais, dans des barquettes à fraises par exemple... poser les graines et recouvrir à peine les graines avec le terreau. garder humide jusqu'à la levée. (en général 5 jours, mais peut aller jusqu'à 15 j suivant les variétés). une fois la plantule sortie, ne pas la laisser trop longtemps (et tourner chaque jour votre barquette pour la lumière) et repiquer en godet (ne pas hésiter à enterrer la tige jusqu'aux premières feuilles). en réalité, vous pouvez enterrer jusqu'où vous voulez, cela fera plus de racines et rendra la plante plus forte !



LA PLANTATION : Lorsqu'il fait assez chaud, notamment la nuit (mieux : 10°C la nuit mini), planter vos tomates en pleine terre. choisir le tuteur (bambou ou autre) et l'enfoncer solidement. creuser un trou, mettre terreau (ou/et un peu de fumier), mélanger. puis placer votre tomate, à la verticale, en enterrant les deux premiers noeuds si possible (après avoir enlevé les feuilles). si vous n'arrivez pas à faire un trou assez profond, planter la tomate à l'horizontale, toujours en enterrant les premiers noeuds. cela permet au plant de faire beaucoup de racines et de résister plus à la sécheresse en étant plus vigoureux. bien tasser et arroser abondamment. (moi je ne le fais pas, mais si vous habitez un coin plus frais, vous pouvez mettre pour chaque tomate une bouteille d'eau coupée et retournée, cela fait une miniserre pour chaque tomate, le temps qu'il fasse plus doux !)



LE PAILLAGE : indispensable dans le sud et partout où il fait chaud et sec ! économies d'eau mais aussi les plantes ne souffrent plus entre deux arrosages ! on paille sur un sol biné et humide. avec quoi pailler ? les paillettes de lin sont sympas, mais assez chères et pas forcément faciles à trouver partout. les écorces de pin ne conviennent pas (trop acides). si vous tondez une prairie ou gazon : faire sécher au soleil les tontes (attention il faut que ce soit bien sec). des feuilles sèches, ect... quand j'ai rien ; je déchire des papiers d'emballage ou cartons fins... ça se dégrade très bien (attention pas d'encre).

tomates en mai, avec paillage de feuilles. - **ARROSAGE :** les tomates sont gourmandes en eau... dans le sud, presque un arrosage par jour moins si on a bien paillé le sol... essayer d'arroser un maximum aux pieds des plants pour éviter les maladies cryptogamiques (champignons). et arroser profondément à chaque arrosage (pour que les racines aillent plus profond). -

LES FLEURS ET LEGUMES AMIS... en plus du paillage, on peut mettre pour accompagner nos tomates des plantes qui vont à la fois faire joli, attirer les insectes pollinisateurs (donc plus de fécondation, plus de rendement), couvrir le sol et le garder au frais, et éloigner certains parasites. Tous les tagetes (famille de l'oeillet d'inde) éloignent les nématodes du sol et aussi leur odeur dérange certains ravageurs aériens.



tomates avec capucines au milieu.

moi je mets des oeillets d'inde entre les plants de tomate, ainsi que des capucines (dont les fleurs se mangent et font joli dans les salades...) qui couvrent bien le sol. un basilic à chaque pied également (cela éloigne parait il des ravageurs et améliore le goût des tomates ..??) moi j'en mets surtout pour avoir tout sous la main lors de ma récolte ! on peut aussi mettre des plants de salades, sur lesquels on peut arroser sans problème.

LES TUTEURS : Indispensables... il existe certaines variétés qui n'en ont pas besoin (très touffues, qui "tiennent" bien) mais pour la plupart, il faut absolument un support (notamment parce que les tomates mûres c'est...lourd ! même les grappes de tomates cerises) de tomates cerises) - il existe des tuteurs en métal en spirale, c'est pas mal, à priori si on ne garde qu'une seule tige, on peut se passer de vraiment les attacher, on les place au centre du tuteur au fur et à mesure de la croissance... sinon, utiliser des tuteurs en bambou (résistants) ou en canne de provence. on peut les attacher "en tipi" ou deux par deux et essayer de bien les enfoncer dans le sol. pour que ce soit plus solide, attacher les groupes de tuteurs entre eux par un autre tuteur. 1 m50 suffit normalement comme hauteur. on peut aussi les palisser sur un grillage, notamment les tomates cerises, ce qui permet de garder plus de branches !



LA TAILLE : bon, moi je taille peu, voire pas du tout pour les tomates petites et cerises, en théorie, on enlève les "gourmands" c'est à dire les tiges qui poussent à l'aisselle des feuilles, et qui deviennent aussi grandes que la plante du départ... - on peut aussi en palisser certaines et avoir un plant de tomate avec plusieurs grandes tiges... un beau plant de tomate cerise peut couvrir une partie de grillage comme ceci !! que faire des gourmands enlevés ? en théorie, rien mais vous pouvez vous faire en début de saison de **nouveaux plants de tomates** (pour vous ou pour offrir si c'est une variété sympa) tout simplement en utilisant le gourmand comme bouture... directement en terre, ou passer par la case godet ! - par contre, attacher régulièrement les tiges des tomates aux tuteurs ou grillage, et enlever celles qui vous embêtent ou gênent pour le mûrissement des tomates...



DIVERS CONSEILS OU ASTUCES : Pour enlever les traces jaunes sur les mains laissées par les feuilles des tomates (pour enlever les gourmands par exemple), prenez un demi-citron et s'en servir comme d'un savon. C'est magique !

Planter du basilic entre chaque pied de tomate pour éviter le mildiou.

Coupez une bouteille d'eau au tiers de sa hauteur, puis plantez-la à l'envers (goulot dans le sol, bien profond) au pied du plant de tomate, à côté duquel vous aurez planté un pied de ciboulette. Ceci assure une irrigation régulière (mais c'est un conseil déjà très connu), et la ciboulette (ou mieux du basilic) une protection contre les maladies (déjà citées).

Lorsque vos tomates commencent à rougir, mettez un morceau de sucre dans la bouteille par semaine avant arrosage (remplissage de la bouteille à l'arrosoir, délicatement). Le saccharose fondu et passant dans la sève rendront vos tomates fondantes et sucrées, idéales pour les pique-niques.

Pour éviter de les arroser tous les jours au moment de la plantation, je coupe le cul d'une bouteille en plastique; je fais un trou avec un plantoir à bulbe au pied de la tomate et j'enfonce la bouteille tête en bas, ceci permet un goutte à goutte, et évite la corvée d'arrosage, on remplit juste la bouteille tout les 3 ou 4 jours, gain de temps, de fatigue.

Pas pratiques les tuteurs en serre. Personnellement j'utilise des ficelles de + ou - 5 mm de diamètre que j'attache à la charpente du toit et que j'amarre au pied du plant de tomate. Au fur et à mesure que la plante grandit, j'enroule la ficelle autour de la tige. Plus besoin du coup de ligaturer au cours de la croissance comme l'exigerait un tuteur. Pas de problème pour le poids des fruits.

Pour éviter que les mauvaises herbes poussent au pied de vos tomates "pailler" les avec la tonte du gazon en plus ça garde la fraîcheur et apporte par la suite de l'humus.(voir le paillage)

Un treillis à béton c'est super pour tuteurer le haricots, les tomates, le cornichons et les melons tant à l'extérieur que dans la serre, et au pied de chaque tomate un tube pvc pour installation électrique 3/4" ou 1" dans lequel on verse de l'eau dans le tube la réserve d'eau est ainsi créée mais seulement pour 1 ou 2 jours.

Pour mes semis à venir, je "presse" une tomate entre des feuilles de sopalin que je laisse sécher. Le moment venu il suffit de "planter" la feuille entre deux couches de terreau !

Pour prolonger la récolte des tomates en automne, cueillir les dernières encore vertes et exemptes de toute maladie avant le premier froid, les disposer dans une boîte genre boîte à chaussures, fermer le couvercle car les tomates rougissent plus volontiers la nuit, puis les consommer au fur et à mesure de leur mûrissement.

Pour tuteurer les plants de tomates je mets sur le rang x piquets sur lesquels je fixe x mètres de grillage mouton (en fonction de la longueur du rang). Au fur et à mesure du développement des plants je les attache. Il suffit de les attacher tous les 20/30 cm. Le fait de passer les branches dans le grillage fait office de soutien pour les plants.

Quand les tomates sont là, mettre 1/2 grappe d'un côté, le reste de l'autre côté de la maille (à cheval)=soutient au poids. Cette méthode peut s'appliquer à l'extérieur ou dans la serre. L'utilisation de cette méthode pour les cornichons vous permet un gain important de place et une récolte de cornichons propres (pas de contact avec le sol).

Avant de repiquer les tomates, faire une tranchée à la binette d'environ 15 cm de profondeur, mettre un lit d'orties fraîchement coupées les recouvrir d'une fine couche de terre, mettre en place les tuteurs et planter le plant de tomate contre. Ensuite une fois par semaine arroser avec un purin d'ortie; vos plants ne seront jamais malades.

Pour récolter les graines de tomate, couper la tomate en deux, presser pour que le jus et les graines sortent, les placer dans un récipient et laisser fermenter 2 ou 3 jours. Une pellicule se forme en surface, et l'odeur n'est pas agréable. "laver" les graines par plusieurs rinçages, et faites sécher à l'ombre sur un tamis. Conservation assurée, et facultés germinatives excellentes.

Une astuce qui m'a été donnée par un vieux jardinier: mettre en fond du trou de plantation des déchets de poisson, à demander à votre poissonnier, les recouvrir de terre et poser le plant de tomate dessus. Il paraît que c'est formidable comme engrais; je teste ce truc cette année.

Pommier (Pomme) - *Malus domestica*



Famille: Rosacée , **Origine:** Asie du Sud-Ouest , **Période de floraison:** printemps, **Couleur des fleurs:** blanc rosé, **Exposition:** soleil, mi-ombre, situation aérée et une humidité atmosphérique assez forte , **Type de sol:** Sain, profond, de préférence limoneux ou silico-argileux , **Acidité du sol:** neutre, **Humidité du sol:** frais, **Utilisation:** jardin fruitier , **Hauteur:** 15 m, **Type de plante:** arbre fruitier , **Type de végétation:** vivace, résiste jusqu'à -30°C , **Type de feuillage:** caduc, **Rusticité:** rustique, **Plantation, rempotage:** automne, **Méthode de multiplication:** le pommier doit être greffé pour bien fructifier , **Espèces, variétés intéressantes:** Le genre *Malus* est composé d'environ 35 espèces , **Maladies et insectes nuisibles:** la tavelure, l'oïdium, le chancre, le ver de la pomme (carpocapse), le puceron lanigère, les acariens, l'anthronome, **Toxicité:** fruit comestible , **Et si vous vous laissiez tenter par un petit verger ?** Nul besoin d'un très grand jardin car il existe des formes différentes d'arbres fruitiers. Le pommier sera sans doute votre premier choix. La plupart sont autostériles. Donc, choisissez des variétés qui fleurissent ensembles pour obtenir une bonne pollinisation. Vous pouvez également planter des pommiers à fleurs, comme 'Evereste', qui sont de très bons pollinisateurs polyvalents.

Les soins à apporter aux pommiers

Hormis la taille, les pommiers nécessitent d'autres soins pour une bonne fructification et pour leur bonne santé.

Une bonne fructification

Pour les jardiniers du Dimanche : Hormis en cas de canicule et de sécheresse prolongée, inutile d'arroser les pommiers ! Contentez-vous de décroûter la surface du sol par un léger griffage de temps en temps et de maintenir propre le pied des arbres.

Pour les jardiniers amateurs : Chez les formes palissées, vous pouvez pratiquer les interventions suivantes :

Ébourgeonnement : supprimez les pousses qui accompagnent les fruits, elles prélèvent de la sève inutilement.

Pincement : c'est un complément de la taille d'hiver, qui favorise la production des organes fertiles (dards et boutons à fruits). Coupez toutes les pousses (sauf les prolongements des charpentières) à cinq feuilles au début juin. Six semaines plus tard, effectuez un second pincement à deux feuilles, des jeunes rameaux (on les appelle des anticipés) qui se sont développés suite au premier pincement.

L'éclaircissage des fruits peut être utile en cas de surcharge des arbres. Attendez la chute physiologique c'est-à-dire que l'arbre se débarrasse déjà naturellement de fruits en surnombre. Lorsque vous avez remarqué la présence de petites

pommes au pied de l'arbre, conservez deux fruits seulement sur chaque bouquet de fruits, les plus beaux ou ceux qui se trouvent à la périphérie du bouquet.

L'ensachage est une vieille méthode consistant à placer chaque pomme dans un sachet de papier kraft pour lui éviter d'être attaquée par les ravageurs. Cette technique très contraignante au point de vue temps n'est plus que très rarement utilisée.

Les ennemis et les maladies : *Les pommiers sont menacés par une foule de ravageurs et de maladies qu'il convient de limiter, en effectuant des traitements préventifs. Un bon programme de traitement entraîne les interventions suivantes.*

Avec un produit total (insecticide + fongicide) : *Au gonflement des bourgeons, À l'éclatement des bourgeons (débourement), À la chute des pétales floraux, Lorsque toutes les feuilles sont bien formées, À la formation des fruits, Après la chute physiologique des fruits.*

Un mélange de purins d'ortie, de consoude, de prêle et de fougère sera efficace en la matière, penser l'année précédente à conserver des purins pour commencer l'année de traitement nature.

Avec de la bouillie bordelaise : Lors du jaunissement des feuilles en automne, Après la chute totale des feuilles

Avec un produit de traitement d'hiver: Après la taille et avant le 20 février.

Quand faut-il tailler les pommiers ? *En hiver après les poiriers (janvier-février) sur les arbres formés.*

Pourquoi faut-il tailler les pommiers ? *Pour équilibrer le développement de l'arbre et de favoriser la formation régulière de fleurs et de fruits.*

Comment dois-je tailler mon pommier ?

Pour les jardiniers du Dimanche : Les pommiers Plein vent sont les plus faciles. Ce sont les arbres laissés en formes naturelles (demi-tige ou haute-tige). Ils ne nécessitent pas l'intervention du jardinier pour leur mise à fruit. Mais il peut être bon de pratiquer de temps en temps un élagage destiné à aérer et à équilibrer la ramure.

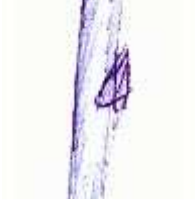
Pour les jardiniers amateurs : Palmette, cordon, U simple ou double, fuseau, quenouille, gobelet et toute forme « construite » ou palissée nécessitent une taille un peu plus complexe. On applique les principes de la taille « trigemme » (à trois yeux). Cette intervention a pour but d'éliminer les rameaux inutiles et de provoquer l'apparition de productions fertiles pour optimiser la fructification. Dans le même temps, la taille permet de conserver la silhouette de l'arbre. Le principe général consiste à ne laisser que trois yeux (bourgeons) sur les rameaux secondaires ou latéraux. Un arbre fruitier à pépins fructifie sur des pousses de trois ans et plus (la taille est identique pour le poirier). La pousse de un an (ou rameau à bois) est une tige simple, droite, portant uniquement de tout petits bourgeons (yeux à bois), qui à la belle saison donnent des feuilles. Taillez tous les rameaux à bois à trois yeux. Dans l'année qui suit, le bourgeon situé juste sous la plaie de taille va se transformer à son tour en rameau à bois. En revanche, les yeux les plus proches de la branche principale, vont évoluer différemment. Au lieu d'une pousse, il forment une rosette de feuilles, mais se mettent à grossir.

L'hiver d'après, vous découvrez des bourgeons de forme triangulaire, souvent ridés à la base. Ce sont les dards. Les dards constituent la forme transitoire entre la pousse à bois et le bouton à fleur qui va donner les fruits. Taillez à trois yeux les pousses qui portent des dards. S'il n'y a qu'un seul dard sur le rameau, veillez à ce qu'il ne se trouve pas en position terminale (taillez plus long) sinon, il formera une pousse à bois, vous faisant perdre tout le bénéfice de votre intervention. Les boutons à fleurs sont de gros boutons bien renflés, arrondis, très aisément reconnaissables. On les dénomme « lambourdes » lorsqu'ils sont portés par un pédoncule ridé. Ces organes vont obligatoirement s'épanouir en un bouquet floral. Si la pollinisation est bonne, ils donneront des fruits. Pour être assuré d'une qualité optimale de la fructification et ne pas épuiser l'arbre, laissez seulement un seul bouton à fruit par coursonne (c'est la dénomination de la portion de rameau qui reste sur l'arbre après avoir taillé). Le résultat de la taille trigemme du pommier est une coupe courte de toutes les pousses latérales, ce qui permet de bien conserver l'esthétique de la charpente, tout en favorisant les productions fertiles.

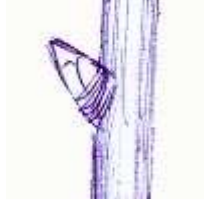
Terminez en taillant le prolongement de chaque branche principale. Il suffit de l'allonger de la longueur d'un sécateur (de 20 à 25 cm), en coupant systématiquement au-dessus d'un oeil dirigé dans le sens opposé de celui du rameau. Si la branche s'oriente vers la droite, coupez sur un oeil de gauche et vice-versa. Ceci permet d'année en année d'obtenir une charpentièrre bien droite

La taille fruitière des pommiers et des poiriers : L'objectif de la taille des fruitiers est d'améliorer la fructification. Cette taille, appelée taille trigemme ou taille à trois yeux se pratique en fin d'hiver sur les pommiers et les poiriers palissés. Ainsi vous maintiendrez la fructification la plus proche possible de la charpente de l'arbre.

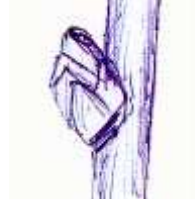
Tout d'abord les différents boutons :



L'**oeil à bois** va produire une pousse avec des feuilles



Le **dard** est l'évolution de l'oeil à bois vers le bouton à fruit

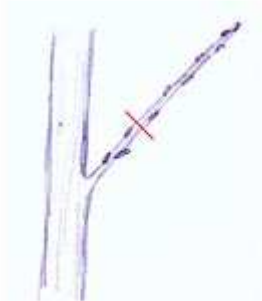


Le **bouton à fruit** va fleurir

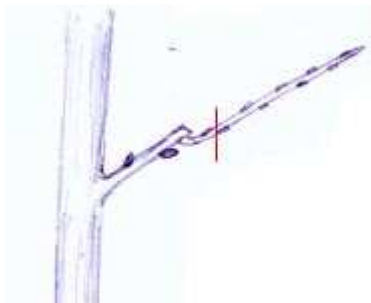


La **lambourde** est un bouton à fruit au bout d'une petite brindille

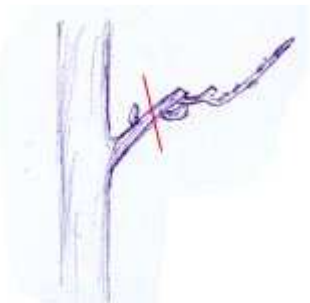
La taille trigemme se déroule sur trois hivers.



Le premier hiver, vous taillez le rameau à trois yeux. Généralement, les deux premiers yeux à bois évoluent en dard.



Le second hiver, la taille se pratique également à trois yeux.



Le troisième hiver, vous laisserez que le premier bouton à fruit, qui va fleurir au printemps puis produire des fruits après fécondation.

Faut-il apporter de l'engrais aux pommiers ? Pas nécessairement si la terre est de qualité. Toutefois, après quelques années de plantation, il est bon de renouveler de temps en temps le « garde-manger » dont peut disposer votre arbre. Au printemps, forez des trous verticaux avec une barre à mine à l'aplomb de la ramure (un trou de 50 cm de profondeur, tous les 40 cm), disposez à l'intérieur quelques granulés d'engrais à décomposition lente, rebouchez avec la terre d'origine, puis arrosez. Vous pouvez aussi apporter une couverture organique chaque automne avec une brouette de compost au pied de chaque arbre.

Pourquoi mon pommier qui fleurit bien ne produit-il pas de fruits ? Tout simplement parce que la fécondation ne se fait pas. Les pommiers sont pour la grande majorité « autostériles ». Cela signifie que leur pollen ne peut féconder les pistils de sa propre variété. Il est donc nécessaire que soit présent « dans les parages » un autre pommier d'une variété compatible. Parmi les meilleurs pollinisatrices, compatibles avec un grand nombre de variétés, préférez : 'Golden Delicious', 'Reine des reinettes' ou 'Starkrimson'.

À quelle période doit-on récolter les pommes ? Il y a une différence sensible entre la « maturité physiologique », c'est à dire la période où la pomme peut être cueillie aisément sur l'arbre et la « maturité gustative », moment où elle est agréable à consommer. Par exemple 'Astrakan rouge' et 'Delbarestivale' se récoltent en août pour une consommation jusqu'en octobre. C'est encore plus frappant avec 'Granny Smith' qui se récolte fin septembre et peut être conservée jusqu'en avril. 'Golden delicious' et 'Reinette du Mans' font aussi partie des variétés qui se conservent très longtemps. La conservation s'effectue dans un local frais et sombre, pas trop humide.

Hellébore, Ellébore, Herbe aux fous, Rose de Noël, Rose de Carême, *Helleborus*



Famille: Renonculacées, **Origine:** régions méditerranéennes d'Europe et ouest de la Chine, **Période de floraison:** de décembre à mai, **Couleur des fleurs:** blanc-vert, rose, violet, pourpres, **Exposition:** mi-ombre ou ombre légère, éviter les expositions ventées qui les fait avorter. un emplacement sous des arbustes caducs est idéal, **Type de sol:** tous les types de sols, montrant toutefois une préférence pour les terres riches, lourdes (argileuses) et humifères, généreusement amendées en matière organique, pas de stagnation d'eau, **Acidité du sol:** neutre, **Humidité du sol:** frais, **Utilisation:** rocaille, bordure, massif, couvre-sol, au pied d'un arbre, jardinière de 25cm de profondeur, fleurs coupées, **Hauteur:** de 40 à 70 cm selon les espèces et les variétés, **Type de plante:** plante vivace herbacée à souche rhizomateuse, **Type de végétation:** vivace, **Type de feuillage:** feuillage persistant coriace, **Rusticité:** très rustique, la plupart des hellébore résistent sans problème à - 15 °C. Les hybrides sont parfois plus frileux. **Plantation, repotage:** plantation du début de l'automne au printemps, **Méthode de multiplication:** séparation en septembre-octobre des jeunes pousses qui se sont développées à la périphérie de la souche. *Helleborus foetidus* et *Helleborus argutifolius* ne se prêtent pas à la division, multipliez-les par semis, **Taille:** Supprimez les feuilles tachées ou abimées

- *Helleborus x atrorubens* : c'est le nom habituellement utilisé pour désigner les hellébore hybrides dont les lignées sont incertaines ou complexes. Les botanistes préfèrent l'appellation *Helleborus orientalis* ssp. *abchasicus*. Ces plantes qui atteignent 50 cm de haut se parent de grandes fleurs aux coloris variés dans les tons rouge-pourpre.

- *Helleborus niger* : c'est la rose de Noël, l'hellébore la plus connue, qui fleurit de novembre à avril et peut même s'épanouir sous une couverture de neige.

- *Helleborus orientalis* : originaire de Turquie et de Bulgarie, c'est une plante qui atteint 50 cm de hauteur et parvient à former de grosses touffes.

- *Helleborus argutifolius* ou *corsicus* l'hellébore de Corse aux grandes fleurs vertes claires

- *Helleborus cyclophyllus* aux fleurs vertes - 40 cm

- *Helleborus foetidus* l'hellébore fétide, aux fleurs vertes retombantes - 80 cm

- *Helleborus torquatus* pour ses fleurs différentes de celles du genre car très découpées

Maladies et insectes nuisibles: les pucerons, les limaces, traitez à la bouillie bordelaise en cas d'apparition de tâches noires sur les feuilles. Une hellébore dans une situation peu favorable sera plus sensible aux maladies, il peut-être indiqué de la déplacer à un meilleure endroit.

! Elle contient de l'helléborine qui paralyse le système nerveux et de l'helléborine qui agit sur le coeur

Rares fleurs de l'hiver, les hellébore semblent vouloir jouer les fragiles et cependant, ils bravent les frimas. Vivaces au charme indéfinissable, ils ont ce je-ne-sais-quoi de délicat et d'émouvant. Leur élégance se décline en de subtils camaïeux blancs, roses, pourpres ou verts. Fascinants, ils sont comme un trésor caché, à découvrir et partager. Il en existe une quinzaine d'espèces. Plantes généreuses à l'apparence fragile, leurs fleurs très précoces s'ouvrent parfois en plein cœur de l'hiver et enchantent nos jardins durant de longs mois.

Pourquoi mon hellébore planté au printemps n'a-t-il pas fleuri ? - Il s'agit sans doute d'un jeune sujet issu de division de touffe, qui nécessite de deux à trois ans d'installation dans son nouveau domaine pour développer ses fleurs. Dans le cas d'une plante plus grosse, il s'agit tout simplement d'un stress et d'une difficulté à bien reprendre. Arrosez très généreusement, paillez avec du compost ou du mulch d'écorce et tout devrait se passer au mieux dès la saison prochaine.

La floraison de la rose de Noël - La floraison de Helleborus niger interviendra idéalement pour Noël si les nuits fraîches à moins de 10°C sont nombreuses du 15 août au 15 septembre. Si ces nuits fraîches d'automne arrivent trop tardivement, la floraison sera décalée sur janvier.

La légende de la rose de Noël - La nuit de la naissance du Christ, Madelon, une petite bergère qui gardait ses moutons, vit les rois mages et divers bergers, chargés de cadeaux, traverser le champ couvert de neige où elle se trouvait. Les rois mages portaient l'or, la myrrhe et l'encens, les bergers des fruits, du miel et des colombes. Madelon pensa qu'elle n'avait rien, pas même une simple fleur, pour ce nouveau-né d'exception. Un ange voyant ses larmes frôla la neige, révélant ainsi une très belle fleur blanche ombrée de rose : la rose de Noël.

Primevère des jardins - *Primula* groupe *acaulis*



Famille: Primulacées, **Origine:** Europe, **Période de floraison:** de février à mai, **Couleur des fleurs:** nombreux coloris, **Exposition:** mi-ombre, **Type de sol:** riche en humus, **Acidité du sol:** neutre, **Humidité du sol:** frais, **Utilisation:** jardinière, bordure, rocaille, pelouse, sous-bois, **Hauteur:** 20 cm, **Type de plante:** fleur, **Type de végétation:** vivace, **Type de feuillage:** semi-persistant, **Rusticité:** rustique, **Plantation, repotage:** printemps, **Méthode de multiplication:** semis en mars et mise en place à l'automne, division de la touffe au printemps après la floraison ou à l'automne,

Espèces, variétés intéressantes: Le genre comprend plus de 400 espèces. Le groupe *Acaulis* est issu de croisement à partir de *Primula vulgaris* et *Primula juliae*.
- *Primula acaulis* 'Dreamer' aux grosses fleurs avec un cœur de couleur différente

Maladies et insectes nuisibles: la pourriture grise, la rouille, les pucerons, les limaces, les charançons

La primevère est une vivace qui se met à fleurir très tôt au printemps et qui ne présente pas de difficulté de culture pourvu que vous l'installiez dans un endroit frais et légèrement ombragé. Profitez de son apparition dans les jardinerie pour rajeunir vos pieds au jardin.

Pensez à arroser vos pieds de primevères en été.

La primevère a tendance à dégénérer si les conditions de culture ne lui sont pas favorables comme un sol trop compact ou une situation en plein soleil. Les primevères replantées perdent en général leurs belles couleurs.

Qui mange mes fleurs de primevères ? La sève des primevères est sucrée, c'est pour cette raison que les oiseaux apprécient tout particulièrement leurs fleurs.

Plantation et multiplication : Cette plante aime tout terrain humifère et normalement humide. Exposition: préfère la mi-ombre au plein soleil. Sa multiplication s'effectue par division des pieds en fin de floraison. Les semis se pratiquent en Mars. Cette méthode sert pour créer de nouvelles variétés.

Culture et entretien : Arrosage l'été en situation chaude.

Ennemis et maladies : Prédateurs: limaces, escargots, oiseaux et pucerons s'en délecteront.
Maladies: rouille et pourriture si trop d'eau.



Pensée - Viola



Famille: Violacées, **Origine:** Europe, **Période de floraison:** printemps, automne, hiver, **Couleur des fleurs:** variées, **Exposition:** soleil, mi-ombre, **Type de sol:** léger, riche en humus, **Acidité du sol:** neutre, **Humidité du sol:** normal, **Utilisation:** bordure, massif, pot, jardinière, **Hauteur:** 20 cm, **Type de plante:** fleur, **Type de végétation:** vivace, **Type de feuillage:** persistant, **Rusticité:** rustique, **Plantation, rempotage:** automne, printemps, **Méthode de multiplication:** semis en février été sous châssis froid ou en été pour obtenir une floraison en hiver, division de la touffe au printemps, **Taille:** éliminez les fleurs fanées au fur et à mesure

Espèces, variétés intéressantes:

nombreux hybrides aux nombreuses formes et couleurs

- Viola F1 'Magnifico', petites fleurs blanches avec des marges lavandes
- Viola F1 'Penny Jaune', petites fleurs jaunes d'or
- Viola F1 'Dynamite Ecarlate', superbes fleurs de couleur rouge profond
- Viola F1 'Château blanc', fleurs blanches

Maladies et insectes nuisibles: le mildiou, la rouille, les limaces, les pucerons



Bruyère – *Erica*



Famille: éricacées, **Origine:** Europe, **Période de floraison:** toute l'année, cela dépend de l'espèce, **Couleur des fleurs:** blanc, rose, pourpre, mauve, **Exposition:** soleil, ombre légère, **Type de sol:** terre de bruyère, sableux, **Acidité du sol:** acide, **Humidité du sol:** normal, **Utilisation:** massif de terre de bruyère, couvre-sol, bordure, pot, jardinière, **Hauteur:** de 20 cm à 6 m pour *Erica arborea*, **Type de plante:** sous-arbrisseau à fleur, **Type de végétation:** vivace, **Type de feuillage:** persistant, **Rusticité:** rustique, **Plantation, repotage:** printemps, automne, **Méthode de multiplication:** division de la touffe en automne, **Taille:** Taillez les touffes après la floraison pour leur redonner une belle forme.

Espèces, variétés intéressantes:

- *Erica arborea*, la bruyère arborescente pouvant atteindre 6 m de hauteur
- *Erica cinerea*, la bruyère cendrée de 30 cm
- *Erica vagans*, la bruyère de Cornouaille de 30 cm
- *Erica tetralix*, la bruyère des marais de 30 cm
- *Erica carnea*, la bruyère alpine ou bruyère des neiges de 20 cm
- *Erica x darleyensis*, une bruyère d'hiver de 40 cm
- *Erica x hiemalis*, une bruyère aux jolies fleurs blanches et roses
- *Calluna vulgaris*, la bruyère commune
- *Daboecia*, la bruyère d'Irlande

Maladies et insectes nuisibles: plante résistante aux maladies et aux insectes

Aux pieds de camélias et de vos rhododendrons, les bruyères rempliront admirablement cet espace inoccupé, si l'endroit est ensoleillé. Plantez des bruyères de différentes couleurs et fleurissant suivant différentes périodes de l'année. En plus, elles empêcheront les mauvaises herbes de pousser.

Conseil malin : Les bruyères n'apprécient pas l'eau calcaire qui les fait jaunir, alors pour le neutraliser ajoutez un trait de vinaigre ou le jus d'un demi-citron dans votre arrosoir.



Calluna vulgaris



Calluna vulgaris



Erica vagans

Les amis des plantes de terre de bruyère

Les rhododendrons, azalées, camélias et bruyères agrémentent déjà votre massif de terre de bruyère, mais savez-vous que d'autres plantes ont des besoins similaires et que vous pouvez les planter dans votre massif pour compléter son feuillage ou ses couleurs.

Ci-après une liste non-exhaustive de plantes pouvant venir compléter votre massif : Ancolie, Astilbe, Digitale, Fougère, Hosta, Lis, Lupin, Skimmia japonica, Viorne



Vos trucs pour les plantes de terre de bruyère

Gardez vos sachets de thé usagés, mélangez leur contenu à l'eau d'arrosage des plantes de bruyère. Yannick
Pour planter des rhododendrons dans une région calcaire, creuser un grand trou, tapisser le fond du trou de plastique (assez épais) faire quelques trous au fond pour le drainage et remplir de terre de bruyère, les racines ne seront pas en contact avec le calcaire ! Chantal Simon



Le crapaud commun, un batracien utile dans le jardin

Le printemps approche, lentement mais sûrement, et, pour certains, il est pour demain, après-demain; seules la température, l'humidité et la luminosité déclencheront le réveil après 3 à 4 mois de repos hivernal du "monstre" le plus répugnant, le plus empreint de croyances populaires et toujours associé à la sorcellerie: j'ai nommé le crapaud commun, *Bufo bufo bufo*.

Mais, car il y a un MAIS, saviez-vous que cet hôte de la terre, des forêts, des jardins, des marécages, des fossés, des étangs, de la plaine comme de la montagne, de la ville (on le trouve dans certains parcs de Genève) comme de la campagne, est tout ce qu'il y a de plus utile pour la protection de vos salades? Allons bon, l'auteur délire; et bien non, car ce "résidu d'extrait d'élixir peu ragoûtant que tout le monde vénère..." joue un rôle capital dans la destruction, la régulation d'invertébrés de toute sorte tels les vers de terre, les limaces, les chenilles, les coléoptères, les fourmis et j'en passe et des meilleurs dont vous ne pourriez imaginer l'existence.



C'est le crapaud le plus grand de France: la femelle peut atteindre 12 cm (voire même 18 cm dans le sud de l'Europe), le mâle atteint tranquillement 8 à 9 cm et est muni de forts avant-bras dont les trois doigts internes sont munis de coussinets rugueux et noirâtres nommés "callosités", en période de reproduction uniquement. On peut également reconnaître celui-ci en le saisissant, il émettra alors quelques coassements alors que la femelle restera muette.

35 ans d'existence, non sans risque ! - La durée de vie de notre "protège salade" peut dépasser 35 ans sauf si, par mégarde, il s'aventurait à avaler une limace empoisonnée, d'où l'importance d'utiliser des méthodes naturelles (soucoupes remplies de bière) pour éliminer les gastéropodes si les dégâts faits au potager sont majeurs. Ses prédateurs naturels sont principalement la couleuvre à collier, le hérisson qui utilise son venin pour enduire ses piquants et certains oiseaux dont la corneille. Un autre facteur qui abrège la vie de ce batracien est la mortalité élevée en temps de migration printanière sur nos routes de campagnes traversant leurs territoires. En effet, dès que les conditions climatiques deviennent favorables pour l'éveil et la reproduction, des milliers de crapauds se déplacent alors vers leur site de ponte qui correspond à leur lieu de naissance en général: ils doivent alors souvent traverser des routes fort fréquentées. Des centaines d'entre eux périront sous les roues d'automobilistes peu soucieux voire ne pouvant faire autrement tellement il y en a. Souvenez-vous, la route n'est pas seulement glissante en cas de pluie, elle est doublement dangereuse en cas de pluie et de présence de batraciens. Heureusement il existe maintenant des "tunnels" de migration d'amphibiens qui sont disposés sous les chaussées traversant des voies de migrations importantes.

La reproduction des crapauds - Après ces considérations asphaltées, revenons à notre crapaud. Les mâles sont tellement pressés de trouver une compagne qu'ils peuvent s'agripper jusqu'à dix sur une femelle qui risquera de périr noyée sous le fardeau. J'ai pu observer le printemps dernier des femelles mortes d'éventration due à la puissance des avant-bras du premier mâle agrippé qui serrait de plus en plus fort alors que d'autres prétendants s'agrippaient à leur tour. A propos de reproduction, signalons que la femelle est capable de pondre environ 8000 oeufs disposés en double cordons gélatineux accrochés aux plantes aquatiques. Les têtards, qui vivent de manière grégaire, se reconnaissent facilement par leur taille modeste

(3cm) et leur couleur noire; ils se rassemblent donc en bande près de la surface et au bord des points d'eau où la température est plus élevée. La plupart d'entre eux périront d'attaques de prédateurs (larves d'insectes aquatiques, tritons, poissons), ou de conditions défavorables (pollution, assèchement) et seul 1% d'entre eux produiront un adulte capable de donner une descendance. Le parcours du combattant est particulièrement sélectif pour l'ensemble des crapauds et des grenouilles.

Les "pluies de crapauds" comme on en parlait jadis tiennent du fait de l'émergence massive de jeunes après des pluies abondantes. Ceux-ci, dès la métamorphose qui a lieu en général fin juin, se réfugient dans de petites anfractuosités du sol ou sous des pierres et des débris végétaux. Ils mèneront alors toute leur vie une existence terrestre (sauf pour la ponte), crépusculaire et nocturne. Le crapaud est casanier, semble connaître très bien son territoire de chasse et revient en principe toujours au même refuge, années après années.

Rappel

La manipulation de l'animal est sans danger pour l'homme. D'autre part l'ensemble des batraciens et reptiles de France sont strictement protégés, ainsi que leurs biotopes. Les prélèvements dans la nature sont interdits. Pierre-Yves





Voici les principales caractéristiques de votre nouvelle voisine, que vous ne verrez probablement jamais, sa vie étant essentiellement souterraine. **La taupe réside dans un réseau de galeries d'environ 250 m de long** s'étalant sous un périmètre d'environ 500 m² à 15/20 cm de profondeur.

Les taupinières sont les seules traces visibles qui trahissent sa présence. La taupe peut se déplacer dans ses galeries à la vitesse d'un mètre par seconde. Elle pèse environ 100 grammes, mesure 15 cm de long et a une espérance de vie de l'ordre de 4 ans. Elle se nourrit principalement de vers de terre (environ 15 kg par an) qu'elle capture en parcourant ses galeries. Si sa vue est vraiment très médiocre, elle possède un excellent flair et une très bonne ouïe.

Toutes proportions gardées, sa force est colossale : elle peut soulever l'équivalent de 25 fois son poids d'une seule patte et nager les 25 mètres en 75 secondes ... **Elle vit en célibataire toute l'année**, sauf durant une courte période d'une heure durant laquelle la femelle accueille le mâle. Ce dernier sera prestement renvoyé vers ses pénates sitôt son devoir conjugal accompli. Au terme d'une gestation de 30 jours, la taupe donnera le jour (si l'on peut dire ...) au mois d'avril à 3 ou 4 petits. Ceux-ci seront fermement priés dès le mois de juin d'aller voir dans le jardin du voisin si leur mère n'y est pas et s'empresseront de coloniser la première galerie inoccupée qu'ils découvriront. Enfin, contrairement à une idée tenace et extrêmement répandue, **la taupe n'est absolument pas hémophile**.

Pour cohabiter avec une taupe : la technique dite du râteau



Les taupinières apparaissent quand la taupe décide d'agrandir son domaine pour trouver de la nourriture. Une taupe possédant un réseau de galeries lui fournissant suffisamment de vers de terre ne creuse pas, et ne produit donc pas de taupinières. Un grand nombre de jardins hébergent ainsi des taupes à l'insu de leurs propriétaires n'ayant jamais détecté la présence de l'animal. **Vous pouvez donc collecter la terre des taupinières (excellente pour vos pots de fleurs), ou étaler chaque taupinière avec un râteau, et attendre que "votre taupe" ait achevé ses galeries** (en espérant que son domaine ainsi agrandi, lui fournira assez de nourriture pour qu'elle ne poursuive pas trop longtemps ses travaux de terrassement ...)

C'est une méthode que je pratique avec succès dans mon jardin : j'étale chaque année une douzaine de nouvelles taupinières, et cohabite paisiblement avec "ma taupe". NB : pour être franc, cette technique pacifique a ses limites : *la première est celle du potager*. Si par malheur pour elle la taupe arrive dans le jardin potager, je fais alors appel à mon voisin piégeur. En effet, si la taupe ne mange pas les végétaux, en creusant sa galerie elle déterre au passage, salades, radis et autres carottes ! - *la deuxième est la quantité de terre à évacuer* qui peut rapidement se compter en brouettes, pour peu que la bête soit vaillante ... *enfin la troisième est la quantité importante de galeries* (créées parfois à seulement quelques centimètres sous la surface du gazon) qui peuvent s'effondrer et se transformer en autant de chausse-trappes génératrices d'entorses en tout genre !

11 trucs pour se débarrasser d'une taupe (ou essayer ...)



Vous trouverez ci-dessous quelques moyens connus pour se débarrasser des taupes. Pour certains d'entre eux, la taupe dérangée cesse temporairement son ouvrage, donnant ainsi l'illusion que le truc a réussi. Hélas, l'apparition de nouvelles taupinières vient souvent mettre fin à vos espoirs prématurés : la bête est toujours là !

Truc n°1 : les plantes - L'Épurge (ou Grande Euphorbe), l'Hellébore Fétide et le Datura ont la réputation de faire fuir les taupes. Autant vous le dire tout de suite, elles n'ont aucun effet. Mon voisin possède un Datura trônant dans son poulailler ... au milieu des taupinières, et j'ai personnellement planté une Grande Euphorbe dans mon potager, ce qui n'a pas empêché l'arrivée d'une taupe dévastatrice ... Mais bon, ça ne fait pas de mal et ça ne coûte pas cher ...

Truc n°2 : les substances répulsives - L'urine, les poils de chien, la naphthaline, le carbure, la créosote, les moules avariées, le poisson pourri, ... placés ou déversés dans les galeries feraient fuir les taupes. Effectivement, la taupe apprécie peu ces matières ne serait-ce que pour les salissures qu'elles peuvent infliger à son joli manteau de fourrure noire toujours impeccable. La taupe ne va cependant pas abandonner 250 m de galeries sous prétexte que l'une d'entre elles est polluée : elle va boucher le couloir impraticable et continuer de vaquer à ses occupations...

Truc n°3 : le bruit

Une bouteille en plastique enfilée sur une tige de bois, elle-même plantée dans une galerie, ou un appareil produisant des ultra-sons ferait fuir les taupes. La taupe n'aime effectivement pas les bruits d'autant qu'elle a l'oreille fine, mais elle s'habitue à tout...

Truc n°4 : les objets pointus ou tranchants - Des tessons de verre, des clous, du fil de fer barbelé, des lames de rasoir, des ronces, ... sont supposés blesser cette pauvre taupe hémophile qui irait mourir exsangue au fond de son trou. Le hic c'est que la taupe n'est pas hémophile, et qu'elle se méfie de tout objet inconnu. Elle contournera l'intrus en creusant une nouvelle galerie ...

Truc n°5 : les fusées fumi-gènes - On trouve dans le commerce des "fusées à taupes". Il s'agit de bâtonnets remplis d'une substance inflammable dégageant une épaisse fumée censée asphyxier la taupe. J'en ai grillé plusieurs dizaines dans les taupinières de mon jardin : ces fusées n'ont fait de mal qu'à mon portefeuille ...

Truc n°6 : les pièges à feu - On trouve également dans le commerce des systèmes de mise à feu d'un pétard ou d'une cartouche se déclenchant au passage de la taupe pour l'envoyer "ad patres". **Ces engins sont extrêmement dangereux pour vos doigts et vos tympans en cas de mauvaise manipulation. A ne jamais laisser à portée des enfants et des animaux** (comme dans votre jardin par exemple ...!!!)

Truc n°7 : le poison - Toujours dans le commerce, vous pouvez vous procurer du poison à incorporer à des vers de terre. Cette technique est fastidieuse à mettre en oeuvre car il est nécessaire de capturer des vers de terre vivants (sans faire plus de dégâts qu'une taupe ...), de mélanger le

poison aux vers et de placer ces appâts empoisonnés dans une galerie qu'il vous faudra trouver sans trop la chambouler, l'animal étant d'une nature méfiante. Attention, une taupe morte empoisonnée, consommée par un chien ou un chat empoisonnera également celui-ci.

Truc n°8 : le gaz - Le phosphore d'hydrogène (PH3) fait partie de l'arsenal chimique élaboré par l'Homme pour détruire toute vie sous terre ... Son utilisation est réservée à des personnes agréées. La dangerosité de ce gaz oblige la déclaration des sites "gazés" en Préfecture, et à l'interdiction de ces sites durant 48 h. Technique efficace dans certaines conditions (sols non poreux) et très dangereuse pour tout ce qui vit !

Truc n°9 : l'affût - Armé d'un croc à fumier, certains taupiers sont capables d'extraire la taupe de la terre d'un seul coup au moment où celle-ci pousse la terre hors de sa galerie pour créer une taupinière. Cette technique totalement écologique demande de la patience, un sacré coup d'oeil et une certaine habileté. Pour en avoir été témoin, cette technique est aussi spectaculaire qu'efficace. La taupe est souvent prise indemne : le taupier a le choix entre l'occire ou la relâcher en terrain neutre (forêt), où elle ne dérangera personne.

Truc n°10 : le piégeage traditionnel - Totalement respectueuse de l'environnement et sans danger pour les autres animaux, ni les êtres humains, cette technique extrêmement efficace convient à toutes les superficies. L'utilisation de pièges mécaniques simples et peu onéreux de type "putanges" demande cependant un petit apprentissage pour être totalement efficace. Un piège "putanges" bien posé tue "proprement" la taupe. Un autre des avantages de cette technique est la visualisation des prises.

Truc n°11 : l'inondation - Brancher un tuyau d'arrosage sur la galerie d'une taupe dans l'espoir de la noyer ne servira qu'à irriguer bien mal votre jardin : la terre poreuse des galeries absorbera tout le précieux liquide quelque soit la quantité ...

janvier		Le mois lunaire d'après Alain Camboulives	
V	1	P ☿	23 h 
S	2		9 h  En la lune descendante, si le temps n'est pas trop froid, couper du bois de chauffage.
D	3		
L	4		19 h  S'il fait doux, bon moment pour planter des arbres fruitiers à racines nues.
M	5		
M	6		5 h En lune descendante, par temps doux, tailler et couper du bois de chauffage.
J	7	☾	9 h  Semer sous tunnel radis, carottes. Semer en caissettes céleris-raves et oignons blancs. Apporter du compost ou du fumier mûr aux massifs.
V	8		
S	9		14 h  S'il fait doux, bon moment pour planter des arbustes à fleurs à racines nues.
D	10		
L	11		2 h  Amendement des sols calcaires par enfouissage de soufre ou de terreau de feuilles.
M	12	↗	
M	13		15 h  Taille de formation des fruitiers. Dans les régions à climat doux, semer des fèves et des pois.
J	14	♋	
V	15	☉	0 h  Moment favorable à la réalisation de compost.
S	16		
D	17	A	2 h  Au chaud, commencer à semer les annuelles (bégonias, géraniums, pétunias...).
L	18		
M	19		4 h  Au chaud, commencer à semer des salades (batavias, laitues, feuilles de chêne) et les premiers poireaux. Mettre des endives à pousser en cave.
M	20		
J	21		0 h  Bonne période en lune montante pour récolter des greffons.
V	22	☾	
S	23		14 h  Semer des radis « jours courts » et les premières carottes sous tunnel ou en région très douce. Moment favorable à la réalisation de compost.
D	24		
L	25		11 h  Semer sous abris gazanias, impatiens, pétunias, et sauges.
M	26	↘	
M	27		11 h  Semer salades, poireaux, choux et persil sous tunnel.
J	28	♋	
V	29	☉	20 h  Au chaud, semer les premières tomates, aubergines, poivrons. Tailler la vigne.
S	30	P	
D	31		