



BULLES A THYM



Verdier d'Europe



Le petit mot de notre présidente



2018

Je vous souhaite à tous une belle année pleine d'énergie, d'inspiration et de bonheur au jardin.

Du plaisir avec cette terre que nous aimons tant travailler.

Que cette nouvelle année soit dynamique, enrichissante, pétillante et surprenante.

Merci à tous d'être présents dans la vie des AJT.

Merci à tous les bénévoles et employés qui ont œuvré à la réussite de nos nombreuses activités. Que d'occasions toujours très conviviales de se retrouver.

Je vous donne RDV pour notre Assemblée Générale du **samedi 3 février 2018** au foyer des aînés de Tournefeuille.

Geneviève BLANC

Une belle énergie du côté de la Ramée

En attendant l'ouverture...

Plantations...

- 130 arbustes résistants
- 15 fruitiers (anciennes variétés locales) de l'association Arbres et Paysages d'Autan financés grâce à Synéthic



Semis d'engrais verts sur toutes les parcelles
(seigle/vesce/pois fourrager)

Après l'effort...





Une équipe de jardiniers enthousiastes



Atelier de Pauline, sur les produits ménagers maison

C'est dans une ambiance chaleureuse et conviviale que nous sommes accueillis autour d'un thé mentholé et d'un biscuit à l'orange nappé de chocolat noir, par la légèreté du sourire gracieux de Pauline et la générosité de Dominique en cette matinée plutôt humide. Un participant masculin est entouré de plus d'une quinzaine de femmes motivées pour participer à cet atelier sur les **produits ménagers naturels**.



Devant nous, des produits plus ou moins naturels, saladier, râpe, fouet, pichet doseur, bouilloire,... sont regroupés sur des tables assemblées. Pauline nous parle de l'origine du produit ménager le plus naturel : le savon, et du vrai savon de Marseille reconnaissable à son estampille "72%" d'huile d'olive. Elle nous présente ensuite les composants des différents produits ménagers, et attire notre attention sur ceux d'origine naturels 100% biodégradables à l'inverse des synthétiques inondant le marché actuel et présentant de nombreux dommages sur l'environnement et sur notre santé. Le parallèle entre les composants toxiques et les composants conseillés par catégorie de constituants des produits ménagers (savons, anticalcaires, agents blanchissants, additifs, solvants,...) et la liste noire des composants à proscrire sont donnés.

Pauline nous fait prendre conscience que, tout comme au jardin et avec notre propre corps, trop l'hygiène tue l'hygiène en renforçant des bactéries nocives qui affaiblissent le système immunitaire de notre domicile et celui de notre corps..

L'inutilité des nombreux produits ménagés créés sur le marché pour "nettoyer" et affaiblir notre porte monnaie est abordée. Puis vient le temps de la mise en pratique des recettes sur notre cuisinette ! Le savon noir, le bicarbonate de soude, la terre, le vinaigre blanc, l'eau sont les principaux constituants de base.

La joie des "alchimistes sorcières" augmente le volume sonore de la pièce, ça fume, ça sent bon, c'est facile, convivial et plutôt ludique, mais attention il ne s'agit pas de faire n'importe quoi : l'ordre et le dosage ont toute leur importance...

"Abracadabra bon débarras !!" Nous donnons naissance à notre première lessive et à un nettoyant multi usage !

"Tornicotti tourni coton, tourbillon !.. Nous repartons avec nos échantillons !..

Retenez donc en conclusion les avantages du vrai ménage et l'éloge du "STOP à la chasse aux microbes ! Catherine T





LANZAROTE

Régine & Christian nous font rêver un peu!

Le jardin de cactus de Lanzarote réalisé en 1990 est la dernière œuvre du peintre, sculpteur, architecte **César Manrique**, (1919-1992) grand défenseur de son île natale. C'est sur les terres volcaniques d'une ancienne carrière d'extraction de cendres volcaniques que Manrique a décidé d'implanter un jardin riche de plus de 1400 espèces de cactus sur plus de 5000 mètres carrés; bâti en amphithéâtre plusieurs niveaux de gradins de pierres de lave, le jardin parfaitement intégré dans le paysage offre une vision panoramique sur celui ci et sur les environs.

C'est à lui que l'on doit que le tourisme de masse reste modéré sur l'île de Lanzarote, il s'est engagé tout au long de sa vie pour la conservation de l'identité culturelle et la préservation des paysages de son île natale.



Crédits photos: Régine Célié





Bernard notre ornithologue préféré nous présente...

le Chardonneret élégant (*carduelis carduelis*)



Chardonneret élégant – Photo : F.Cahez / LPO

Sa taille est plus faible que celle du moineau et son plumage est un patchwork de noir, blanc, beige, jaune et rouge ce qui fait de lui l'un des oiseaux les plus colorés de nos contrées. Il fait partie des fringilles, petits oiseaux à bec conique inféodés aux arbres et se nourrissant surtout de graines. Son nom indique déjà l'attrance qu'il a pour les graines de chardons mais il visite aussi les capitules divers comme les tournesols, bardanes, pissenlits, séneçons. L'intéressent aussi les graines de bouleaux, d'ormes et de pins et d'œILLETS d'Inde. S'il vient se restaurer aux mangeoires, seules les graines l'intéressent et il laisse la graisse aux mésanges. Il prend aussi quelques insectes et chenilles, surtout à la saison des nids. Il est le seul oiseau à pouvoir se nourrir de graines de chardons et de bardanes sans se blesser avec les épines dont elles sont entourées. Y a-t-il un rapport avec le rouge qui entoure son bec ? Des saignements l'auraient désigné au prédateurs ? Les soldats Anglais étaient vêtus de rouge pour que l'ennemi ne voit pas leurs blessures... Son élégance est discutable avec sa tête de clown trop maquillé mais c'est en groupe qu'il est vraiment décoratif et son babil mélodieux met en valeur sa visite dans nos jardins. Danse, musique et costumes, sans oublier quelques numéros d'acrobaties ; le spectacle est complet ... En vol, on le reconnaît à sa bande jaune dans le sens de la longueur de l'aile. Les amateurs d'oiseaux en cages l'ont croisé avec le canari pour profiter à la fois du plumage et du ramage des hybrides. Il existe d'ailleurs un trafic de chardonnerets comme oiseaux de cage. Internet est rempli d'annonces de vente de chardonnerets, de méthodes pour les capturer et pourtant il est en principe protégé, du moins chez nous. Ils se vendent de cent à cent cinquante euros et l'auteur du trafic risque jusqu'à un an de prison.

Son chant est un babil léger qui utilise le chant d'autres oiseaux entendus dans sa jeunesse. Il recherche sa nourriture à terre et niche dans les arbres, d'où son habitat de bocages, parcs, jardins, lisières, friches. C'est une espèce sociable c'est à dire qu'il se déplace souvent en groupes et niche souvent à proximité d'autres couples. On remarque que les jeunes de l'année n'ont pas la tête maquillée et que les mâles ont un masque rouge situé plus en arrière des yeux que celui de la femelle. La présence de l'homme ne le dérange pas beaucoup car il fréquente les cités pourvu qu'elles comportent des espaces verts et sauvages. Il fera son nid assez bas dans un arbre mais assez bien caché dans les feuilles. Il descend vers le sud en hiver mais est remplacé chez nous par des hivernants de pays nordiques. Ses effectifs sont en diminution comme pour beaucoup d'oiseaux, surtout en raison de la disparition des milieux favorables.

LES ENGRAIS VERTS

Suite et fin

Semer un engrais vert. Pour bien réussir un semis d'engrais vert il faut préparer le sol comme pour une culture classique. **Désherbage et nettoyage du sol sont de rigueur.** Si vous paillez, vous n'avez qu'à découvrir la planche pour semer. Avec certaines espèces qui germent facilement vous pouvez aussi essayer de semer directement sur le paillis.

Vos graines doivent pouvoir **germer de manière homogène et sans concurrence** pour bien recouvrir le sol. Il ne faut pas que des mauvaises herbes prennent le dessus sur votre engrais vert. Elles seront difficiles à éliminer par la suite et les effets de l'engrais vert seront plus ou moins atténués. Il est préférable de semer immédiatement après la récolte de la culture précédente. Ainsi vous ne laisserez pas le temps aux mauvaises herbes de germer et de se développer sur un terrain laissé nu.

Griffez simplement la surface du sol pour pouvoir bien recouvrir les graines après le semis. Vous n'avez pas besoin de l'ameublir en profondeur, c'est votre engrais vert qui va s'en charger.

Là aussi si vous paillez vous n'avez rien à faire, le sol devrait déjà être prêt (c'est bien le paillage !).

Enrichir Vous pouvez également ajouter du fumier ou du compost bien mûr. L'engrais vert va y puiser des éléments fertilisants lors de sa croissance, les stocker et empêcher leur lessivage par la pluie. Une fois fauché, il va les restituer progressivement à la culture suivante.

Semis

1. Semez les graines à la volée en essayant de bien les répartir sur toute la surface.
2. N'hésitez pas à avoir la main un peu lourde pour une bonne couverture du sol.
3. Recouvrez les graines d'une fine couche de terre.
4. Tassez le sol à l'aide du dos du râteau, d'une planche ou d'un rouleau.
5. Pour hâter la levée vous pouvez arroser. Sinon attendez que la pluie fasse son œuvre.

Pour recouvrir le semis vous pouvez aussi utiliser un paillage broyé assez finement. Il apportera de la matière organique et retiendra de l'humidité. C'est très efficace avec les semis graminées/légumineuses qui peuvent transpercer une épaisse couche de paille. La plupart des indésirables elles n'y arriveront pas.



La féverole (Vicia Faba)



La vesce commune (Vicia Sativa)



La luzerne (Medicago Sativa)



Le trèfle incarnat (Trifolium Incarnatum)

Faucher et enfouir l'engrais vert

Les engrais verts sont utiles de la plantation à la décomposition. Dès que la végétation est suffisamment développée et avant la fin de la floraison (afin d'éviter que les graines ne se disséminent) les engrais verts doivent être fauchés. Cela se fait généralement 1 à 2 semaines avant la mise en place de la prochaine culture.

Après séchage et quand leur décomposition est complète vous pouvez les broyer à la tondeuse avant de les enfouir dans votre sol à la bêche ou à la grelinette. Ainsi incorporés dans la terre en surface (ne pas les enfoncer à plus de 20 cm de profondeur), ils restituent de l'azote et deviennent des matières organiques qui amélioreront le sol de votre potager.

Si on récapitule :

Engrais verts d'automne : semis en septembre, octobre. Arrachage en mai, juin.

Engrais verts de printemps : semis de février à avril. Arrachage en mai, juin

Engrais verts de printemps semés en étés : semis en juillet, août. Arrachage en février, mars.

Quelles variétés pour quel objectif ?

Vous pouvez privilégier certaines variétés en fonction des besoins de votre sol :

Pour décompacter : préférez la moutarde, luzerne, trèfles, seigle ou vesce;

Pour protéger le sol : phacélie, moutarde, seigle ou vesce;

Pour fertiliser le sol : Vesce, phacélie, moutarde, et les légumineuses en général;

Pour désherber : sarrasin, seigle, vesce;

Pour attirer les auxiliaires : phacélie et trèfles.

Pensez aussi que les engrais verts, en plus d'être très utiles, sont souvent très décoratifs ! La phacélie, la moutarde et le sarrasin sont sans doute les engrais verts les plus utilisés. Ils se cultivent très facilement et attirent les insectes pollinisateurs.

La Phacélie est une hydrophyllacée qui étouffe les mauvaises herbes, le chiendent et lutte contre les nématodes grâce à sa végétation abondante et à son système racinaire très développé

Le sainfoin est une légumineuse qui enrichit le sol en azote. Il convient aux sols calcaires, secs, chauds et perméables.

Moutarde blanche : crucifère qui étouffe les mauvaises herbes et enrichi le sol.

Evitez seulement les engrais verts vivaces (luzerne, sainfoin, trèfle etc.) au potager, sauf si vous souhaitez la laisser en place plusieurs années ou arrivez à tout arracher. Ces espèces étant vivaces, elles possèdent de grandes capacités de repousse.

Alors plus d'hésitation... semons, semons les engrais verts !!!!

Sources:

<http://www.monjardinpermaculture.fr/pages/les-engrais-verts> <http://jardinonssolvivant.fr/> <http://binette-et-cornichon.com/a/engrais-verts-tableaux/>



Nutriments et Carences

Les plantes ont besoin de nutriments pour leur croissance.

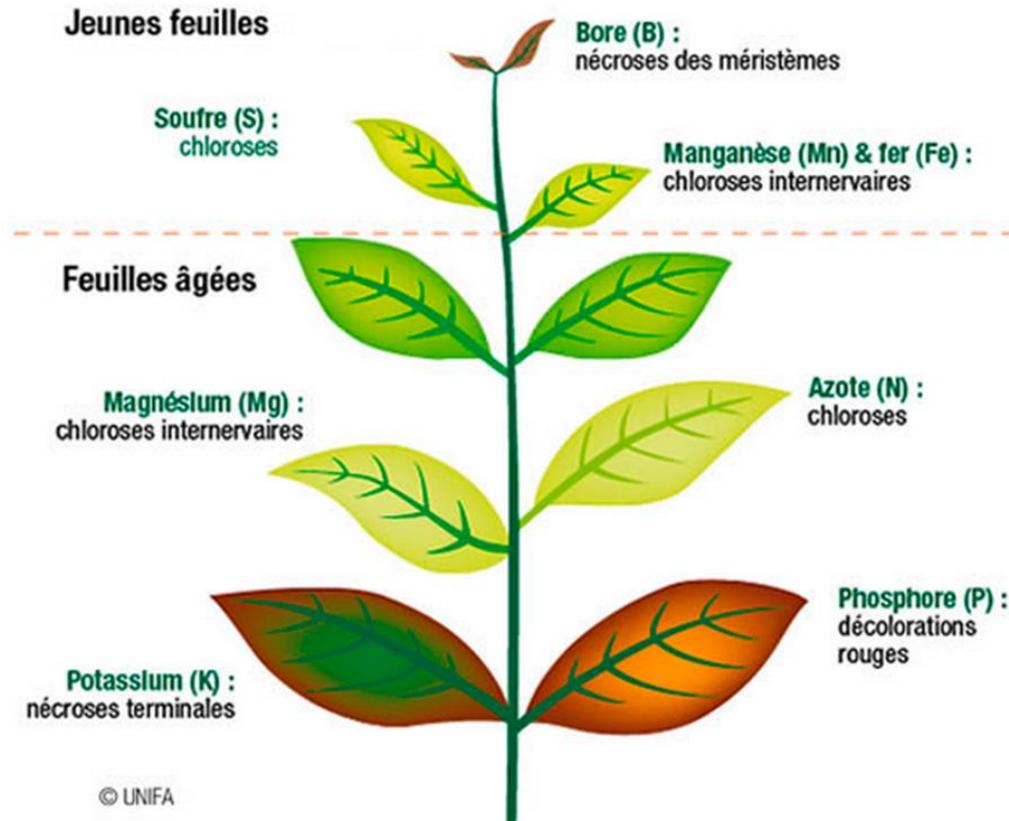
Les nutriments peuvent venir à manquer, le plus souvent non pas par leur absence dans le sol, mais par des blocages, en particulier en sol calcaire, dans une terre tassée ou trop humide, ou dans un sol appauvri par les cultures précédentes.

Les carences se traduisent souvent par des colorations anormales du feuillage.

Pour les prévenir, on nourrit le sol avec du paillis et/ou du compost.

L'utilisation de purins d'ortie, de consoude ou de prêle permettent aussi de corriger les manques de nutriments.

Les principaux nutriments sont: l'azote, le phosphore, le potassium, le calcium, le magnésium et le soufre.



Dans le tableau ci-dessous, les éléments nutritifs les plus importants sont répertoriés, avec leurs qualités, les symptômes de carence et les facteurs qui les favorisent.

Élément nutritif	Qualités	Symptôme de carence	Cultures sensibles	Facteurs favorisant la carence
Azote	Favorise la pousse, la précocité, le développement des tiges et des feuilles	« Ca ne pousse pas... » Plantes à tiges courtes et feuilles petites de couleur vert pâle.	Salades	Lessivage (arrosages excessifs), Bois raméal Fragmenté (faim d'azote)
Phosphore	Favorise la formation des fleurs et des graines	Feuilles d'un rouge violacé, notamment au niveau de la nervure médiane et de la face inférieure.	Artichaut, fève, fraisier, tomate	Forte humidité du sol. Températures basses. Excès de calcaire
Potassium	Favorise le développement des organes de réserves (tubercules, racines, fruits), la coloration des fleurs et des fruits, la résistance aux maladies	Brunissement de la bordure des feuilles	Céleri, choux, pomme de terre	Lessivage (arrosages excessifs). Migration du potassium vers les racines ou tubercules en fin de végétation.
Magnésium	Un des principaux constituants de la chlorophylle. Important pour l'obtention de fruits et légumes équilibrés	Décoloration des feuilles entre les nervures	Tomate, melon	Forte humidité du sol ou... sécheresse. Excès de calcaire.
Soufre	Important pour certaines cultures (crucifères, bulbes, légumineuses)	Jaunissement des feuilles	Choux, oignon	Lessivage (arrosage excessifs). Excès de calcaire. Forte humidité du sol.
Fer	Nécessaire en quantité importante pour la culture de certaines plantes comme le persil	Blanchiment du feuillage	Artichaut, épinard, persil	Excès de calcaire. Lessivage (en sol sableux)

Soupe de potimarron aux lentilles



Cuisine-Saine.fr © 2009



Pour 4 personnes:

Temps de préparation : 10 min

Temps de cuisson : 20 min

Ingrédients

- 100g de lentilles
- 1/2 potimarron
- 3 gousses d'ail
- 1 cc de bouillon de légumes
- 1 poignée de persil
- 1 pincée de gros sel
- crème de soja

1. Épluchez le demi potimarron et le coupez en gros cubes.
2. Mettez les lentilles corail sèches directement dans un faitout, elles cuisent rapidement elles seront cuites avec le potimarron. Ajoutez les cubes de potimarron.
3. Ajoutez les 3 gousses d'ail coupées en 2. Et une poignée de persil (vous pouvez garder les tiges).
4. Mettez une cuillère à café ou un cube de bouillon de légumes concentré et une pincée de gros sel de Guérande.
5. Recouvrez d'eau et mettez à chauffer à feu moyen. Au bout de 20 minutes vérifiez qu'il reste suffisamment d'eau et que le potimarron est cuit (passer un couteau dedans pour voir s'il est bien fondant). Sinon remettez à cuire encore un peu.
6. Une fois cuit, mixez finement le tout et servez. Ajoutez 2 cuillères à soupe de crème de soja sur votre soupe.

~ La plainte du légume ~

Quand t'as plus un **radis**, plus de beurre à mettre dans les **épinards**, ni de **piment** dans ta vie, tu te dis que les **carottes** sont cuites, que c'est la fin des **haricots**, tu te prends le **chou** pour un rien, t'as du sang de **navet**, et la tête comme une **citrouille**, tu ne te mêles même plus de tes **oignons**, bref t'en as gros sur la **patate**; t'es tout juste bon à bouffer les **pissenlits** par la racine. Je ne vous raconte pas de **salades** ! J'ai beau avoir un **petit pois** dans le **ciboulot** et un coeur d'**artichaut**, je ne suis pas né de la dernière pluie. Alors plutôt que de faire le **poireau** comme un **cornichon**, je préfère appuyer sur le **champignon**. Quoi ? Je n'fais pas l'poids ? **Chiche** ?

~

Les légumes du mois de Janvier



Carotte - Céleri branche - cerfeuil - chou-fleur
chou de Bruxelles - chou fleur - chou frisé
fennel - persil - poireau

Haïku proposé par Chantal

J'épluche une poire
Du tranchant de la lame
Le goutte à goutte sucré.

Masaoka Shiki (1866-1909)

MANÈGE D'HIVER

La terre ce matin s'enroule
Dans ses beaux draps de neige
Allons nous mettre en boule
Et roule, roule mon manège,
Tourne, tourne entre terre et ciel
Jusqu'au prochain dégel
Franz Hellens

Poème proposé par Monique Pujol

TRAVAUX de JANVIER

par **MONIQUE F.**

Au potager

Récoltez chicorée sauvage, choux, endives, mâche, panais, poireaux, salsifis, topinambours.

Apportez du compost, fauchez phacélie et moutarde et incorporez-les à la couche superficielle du sol.

Plantez l'ail et les échalotes.

Les cendres de bois sont riches en sels minéraux, et contiennent notamment du calcium, de la potasse et des oligo-éléments. Incorporez les au tas de compost, quelques poignées de temps en temps, en prenant soin de bien les mélanger.

Planifiez le jardin, établissez un calendrier de cultures en tenant compte de la rotation, principe de base du jardinage bio.

Si vous disposez d'un châssis ou d'une petite serre, le temps des premiers semis de légumes est venu pour les carottes et les radis, choisissez des variétés hâtives.



Au verger

Plantez arbres et arbustes fruitiers si le sol n'est pas gelé.

Grattez les troncs et les grosses branches à la brosse métallique pour éliminer mousses et lichens. Il n'est pas trop tard pour passer un badigeon protecteur et nutritif sur les troncs et les départs des grosses branches.

Griffez la terre au pied des arbres et des arbustes.

Taillez les arbres fruitiers hors période de gel.

Taillez cassis et groseilliers : ôtez les grands rameaux trop serrés ou trop anciens. Pour renouveler votre plantation, prélevez quelques jeunes rameaux vigoureux et bouturez-les dans un coin bien travaillé en ne laissant dépasser que 2 ou 3 bourgeons. Ils seront mis en place l'année suivante.

Nettoyez et taillez les framboisiers. C'est le bon moment de prélever des greffons sur les arbres fruitiers. Lors de la taille, choisissez des rameaux de 15 à 20 cm de long sur du bois de l'année. Installez-les au frais, au pied d'un mur exposé au nord.

Au jardin d'ornement

Nettoyez vos outils.

Quand il neige, secouez régulièrement les arbres à feuilles persistantes, afin que les branches ne cassent pas.

Coupez votre bois de chauffage : l'hiver est la période idéale. Il sèchera encore plus vite si vous le coupez en période de lune descendante.

Étalez du compost au pied des rosiers et dans les emplacements libres des plates-bandes.

Taillez les saules et récupérez le bois pour en faire des tuteurs.

Débarrassez arbres et arbustes de leurs branches mortes.

Pensez à mettre un petit fagot de branches dans les bassins par temps de gel afin d'éviter qu'ils ne fendent.



De simples bouteilles d'eau lestées peuvent éviter à la bâche de mon bassin d'éclater

Les légumes du mois de Février



Salsifis - Rutabaga - kiwi - Potimoron -
Chou rouge - Cerfeuil tubéreux - Pamplémousse
mâche - ananas - mangue.

LA GELEE

Ce matin,
Il y avait
Des milliers
De diamants
Dans les champs

Les gens ont dit
« C'est la gelée »

Mais moi
Je sais bien
Que c'est la lune
Qui fait craquer
Tous ses colliers

**Anne Marie
CHAPOUTON**

TRAVAUX DE FEVRIER *par MONIQUE F.*

Au potager



Semez sous abri : radis, carotte, chou de printemps, laitue, persil.
Semez en pleine terre bien exposée : fève, épinard, oignon, pois.

Plantez les échalotes, l'ail de printemps, l'oignon et la rhubarbe.

Travaillez votre sol à la bêche ou à la grelinette lorsque la terre n'est pas collante : le gel brisera les mottes et apportez du compost.
Mettez les plants de pommes de terre à germer à la lumière un mois et demi avant la plantation, dans un endroit frais et pas trop sec, les germes tournés vers le haut. Astuce: disposez chaque plant dans une alvéole de plaque à œufs.

Au verger



Vous pouvez encore planter des arbres fruitiers à racines nues.
Taillez les arbustes à petits fruits.
Traitez vos pêchers contre la cloque au moment du gonflement des bourgeons avec de la bouillie bordelaise (12 g/l) ou de l'oxychlorure de cuivre (7 g/l). Renouvelez 15 jours après.
Taillez-les avant floraison.
Pruniers : supprimez les momies des fruits desséchés qui restent collés sur les rameaux.

Au jardin d'ornement



Semez sous abri : muflier, pétunia, calcéolaire, balsamine, giroflée, œillet d'Inde, verveine.
Taillez la glycine (à 15-20 centimètres) et les arbustes.
Commencez les apports de compost.
Scarifiez la pelouse pour supprimer les mousses, si le temps le permet.
Dès que les grands froids ne sont plus à craindre, coupez les parties sèches des plantes vivaces.
Commencez à tailler les rosiers et les arbustes à fleurs d'été s'il ne gèle pas.



Et la lune dans tout ça?



JANV.

Elle sera **ascendante** du **14** au **27** : semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.

Elle sera **descendante** du **1** au **13** et du **28** au **31**: élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et repoter.

Repos le **1, 4, 15, 18, 30** et **31**.

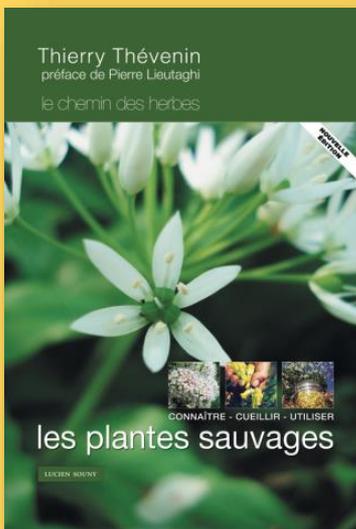
FEV.

Elle sera **ascendante** du **10** au **23** : semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.

Elle sera **descendante** du **1** au **9** et du **24** au **28** : élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et repoter.

Repos le **11, 14, 27** et **28**..

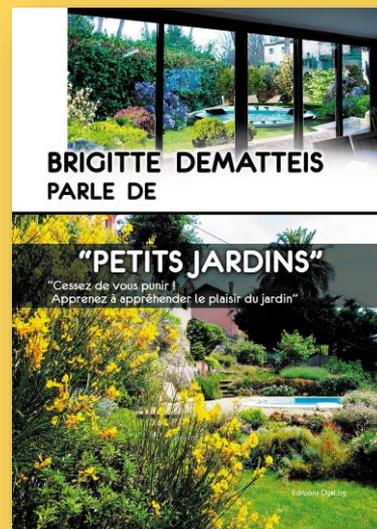
BOUQUINONS un peu!



Les Plantes sauvages

CONNAITRE, CUEILLIR ET UTILISER
de **THEVENIN**
Préface de Pierre Lieutaghi
EDITIONS LUCIEN SOUNY (6 juin
2012)

L'ouvrage est divisé en 2 grandes parties : La première partie replace la plante dans son milieu naturel, la valorise et met en garde contre sa fragilité. L'auteur dispense conseils et recommandations d'ordre général pour sa cueillette, sa conservation (séchage, stockage, conservation dans l'huile, le vinaigre ou l'alcool) et son utilisation (usages alimentaires, médicinaux, artisanaux et domestiques). La seconde partie présente et décrit 100 plantes, en commençant par celles qui se trouvent dans nos jardins ou devant nos maisons, suivent celles qui se développent autour des haies et dans les champs, puis celles qui croissent au bord de l'eau (étangs, mares, rivières, prairies inondables et marécages), et enfin celles qui poussent dans la forêt. Pour chaque plante, l'auteur donne des conseils pour la reconnaître, éviter de la confondre, la cueillir et l'utiliser. Des dessins et des photos accompagnent et illustrent le propos.



Petits jardins

de Brigitte Dematteis
Editions Dyalog
(11 novembre 2016)

Ce livre a vu le jour après une réflexion pertinente d'un client : "Quel dommage que je ne vous aie pas rencontré plus tôt ! Ce qui aurait dû être un pur plaisir a été corvéable à souhait pendant de si nombreuses années". Ces quelques pages pour familiariser le lecteur à ce qu'est le devenir d'un jardin correctement pensé, et d'ajouter : "Cessez de vous punir ! Apprenez à appréhender le plaisir du jardin". Voici quelques pages qui feront découvrir des jardins plus modestes et démontreront que pour réaliser du "simple", il faut avoir été confronté au "très compliqué", car lorsque les grands espaces nous amènent systématiquement à la rêverie, le petit jardin quant à lui se présente à nos yeux de manière plus discrète. Mais l'approche reste la même et n'en est pas moins compliquée.

MANIFESTATIONS DE JANVIER

VEN
12

Café botanique Découverte de la permaculture. On en parle beaucoup à tort ou à raison, mais au juste, comment définir la permaculture? Venez découvrir ses éthiques, ses principes et ses concepts. Café animé par **Laurence**. Venez nombreux. Galettes et thé offerts. **Utopia 20h30**

SAM
20

Cours de Bettina sur les Huiles essentielles pour massage.
Rens. et inscription au 06 86 84 75 21.
5€ pour les AJT ; 10€ pour les extérieurs.
14h Maison des Associations

DIM
21

Atelier PermaSol
Matin :échange d'expériences autour de la planification des cultures de **9h à 12h**
Après-midi : après repas partagé, projection du film
"le potager de mon grand-père« **Maison des Associations**
Inscription : 07 81 65 13 56

MER
24

Conférence L'agroforesterie Comment améliorer la production des parcelles en optimisant les ressources d'un milieu grâce aux arbres. Avec **Laure**.
Renseignement: 06 32 32 07 00.
20h30 Foyer des Aînés

SAM
27

Atelier de Laure: Les principes de la taille douce appliqués à la taille des arbustes à floraison estivale, et intérêt des arbres têtards. Outils, objectifs de la taille, exemples. Mise en pratique sur les jardins avec la taille d'un saule ou d'un frêne en têtard.
Jardins familiaux Tourn'Sol14h30



MANIFESTATIONS DE FEVRIER

Assemblée Générale. Moment chaleureux de retrouvailles, de rencontres et d'échanges.

14h30 Foyer des Aînés

SAM

03

VEN
09

Café botanique Plantes pérennes Utiliser des légumes perpétuels au potager, c'est économiser beaucoup de travail fastidieux (semis, repiquage...) ! Pousser le vice jusqu'à redécouvrir d'anciennes variétés de légumes aux propriétés/couleurs/textures étonnantes...

Avec Laure. Utopia à 20h30

SAM
10

Cours de Pauline *Le semis*. Et oui, c'est le moment si l'on veut de belles productions estivales (tomates, poivrons, aubergines...).
14h30 sur les Jardins familiaux Ramée-Culteurs, chemin du Prat.
5€pour les AJT ; 10€pour les extérieurs. **Inscription : 06 32 32 07 00**

SAM
10

Plantation d'arbustes sur les nouveaux Jardins familiaux Ramée-Culteurs.
14h, chemin du Prat / Tournefeuille

DIM
11

Atelier PermaSol
Matin : débat "Permaculture, autonomie et autosuffisance"
Après-midi, après repas partagé, construction de châssis
Inscription : 07 81 65 13 56

MER
14

Cours d'art floral occidental
14h00salle Jean Gay avec **Guylaine**
Inscription : 06 61 75 08 85