BULLETIN N°70
JANV. FEV. 2019

BULLES A THYM

Matin d'hiver

On s 'éveille,
Du coton dans les oreilles
Une petite angoisse douce
Autour du cœur, comme mousse!

C'est la neige
L'hiver blanc
Sur ses semelles de liège,
Qui nous a surpris, dormant.

Guy-Charles Cros
« Avec des mots »

www.jardiniersdetournefeuille.org bullesathym@gmail.com

C'est avec un gros bouquet de renoncules doubles et d'astrances que je vous souhaite une très belle et très heureuse année 2019.

Que cette nouvelle année vous apporte tout ce que vous désirez et surtout vous garde en bonne santé.

Je vous souhaite une année accompagnée de petits bonheurs et de grandes joies, au potager comme dans la vie !

Continuez à cultiver le bonheur comme on cultive son jardin, avec patience et en se réjouissant tous les jours de nos réussites et en prenant nos échecs comme des jalons pour mieux progresser.

Bonne Année 2019

Geneviève Blanc

Présidente de l'AJT

La Micro bibliothèque fait peau neuve

Crédit photo: Chantal MANENT

Mise en place en octobre 2012 sur les jardins Tourn'sol cette micro bibliothèque a de quoi nourrir les esprits entre deux coups de râteaux!

Le principe:
Chacun peut consulter ou emprunter en toute liberté les livres des micro bibliothèques et peut y déposer ses propres livres, ses coups de cœur, en utilisant le kit (étiquettes, mode d'emploi...) mis à disposition sur place. Il y a actuellement 6 micro bibliothèques sur Tournefeuille.

Les micro-bibliothèques sont à retrouver à l'Atelier coiffure, à la médiathèque, au Bistrot de l'Escale, à la maison de l'emploi, aux jardins familiaux, et à la boulanguette.

Réaménagement de la serre

La serre mise en place en 2010 est destinée aux jardiniers qui souhaitent préparer leur semis de printemps dans une atmosphère protégée.
Un réaménagement de celle-ci a été entrepris par quelques bénévoles afin d'améliorer l'état du sol de certaines de ces parcelles qui se retrouvaient les pieds dans l'eau par moments.
Dans sa partie la plus longue des étagères ont été installées pour permettre la pose des bacs de semis.
Des tables pour rempoter ont également été mises en places à côté des étagères.
Les parcelles ont été refaites à neuf et comblées de terre.

C'est un lieu de partage et d'échange, où règne la convivialité et chacun est tenu de respecter cet endroit et les parcelles des autres jardiniers.

mise en place de la serre en 2010

Une belle équipe au travail!

Annie, Jean-François, Isidore, François ont travaillé d'arrache-pied pour que la serre soit le plus rapidement rendue aux jardiniers impatients de faire leurs semis!

Christian nous présente l'association…*Terre de Liens*

Terre de Liens est un mouvement citoyen qui travaille à la protection de la terre et des paysans.

Depuis 15 ans maintenant, ce sont 160 fermes, 4000 hectares de terres cultivées en bio et plus de 300 fermiers qui bénéficient de cette action citoyenne dans toute la France.

Dans la métropole toulousaine, Terre de Liens anime un groupe dénommé

"Veilleurs de terres citoyens"

Terre de Liens souhaite contribuer à la mise en place d'un véritable projet alimentaire territorial autour de la reconquête maraîchère.

Voici son programme d'action :

Installer des maraîchers autour de Toulouse

- Maîtriser la terre afin de nourrir les hommes
- Sensibiliser les citoyens et les associations à l'importance du maraîchage local et d'une alimentation saine
- Expérimenter et former à un nouvel outil Terre de Liens : le convertisseur alimentaire.

Participer à l'installation de projets agricoles dans l'agglomération toulousaine

- Accueillir les candidats maraîchers, les propriétaires de terrains disponibles et collectivités (mairies…)
- Favoriser l'installation et la transmission d'activités agricoles dans l'agglomération toulousaine

Organiser la veille foncière citoyenne :

- Former des citoyens bénévoles sur la veille foncière en identifiant des parcelles disponibles.
- En accompagnant les collectivités contribuer à l'élaboration d'une stratégie foncière intercommunale.

Pour plus de renseignements sur terredeliens-midi-pyrenees.org

Cours d'*Ikébana* du 5 Décembre 2018

Crédit photo: Dominique DUPOUY

Crédit photo: Chantal MANENT

Crédit photo: Chantal MANENT

Le Bunjin est un bouquet qui puise son inspiration dans la sensibilité chinoise:
Celle des lettrés de la période Ming: les Wen Jen (Xième-XIIIème siècle).
Ceux-ci étaient des artistes complets: à la fois calligraphes, poètes, peintres et musiciens.
De tradition confucéenne, ils peignaient et chantaient la nature dans un style à la fois dépouillé et raffiné:
Mais un raffinement sobre, dégagé des artifices de l'art.
Dans cette forme d'art, où la simplicité domine, on ne retient que la beauté essentielle, on laisse tomber l'ornementation superflue et le savoir-faire professionnel.
Les Japonais se sont laissés séduire par cette tradition et ont créé dans la seconde moitié de la période Edo au XVIIIème siècle, le BUNJIN GA.
Dans la mesure où cette peinture s'intéresse aux fleurs, les fondateurs de l'école OHARA s'en sont inspiré.

Un très grand merci à notre professeur, Danièle à qui nous adressons tous nos vœux de prompt rétablissement.

Cours d'Art floral

Crédit photo: Ulyssia Beaugrand

Crédit photo: Ulyssia Beaugrand

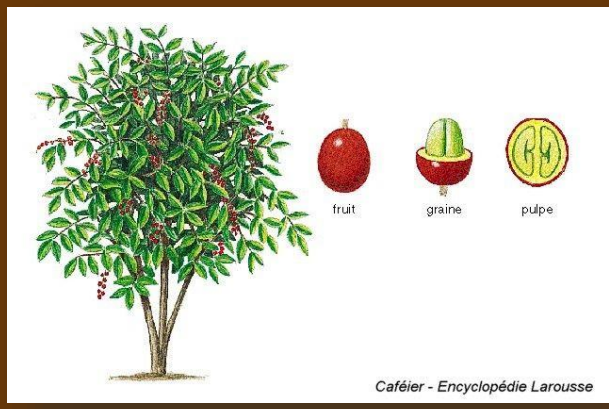
Crédit photo: Ulyssia Beaugrand

Crédit photo: Ulyssia Beaugrand

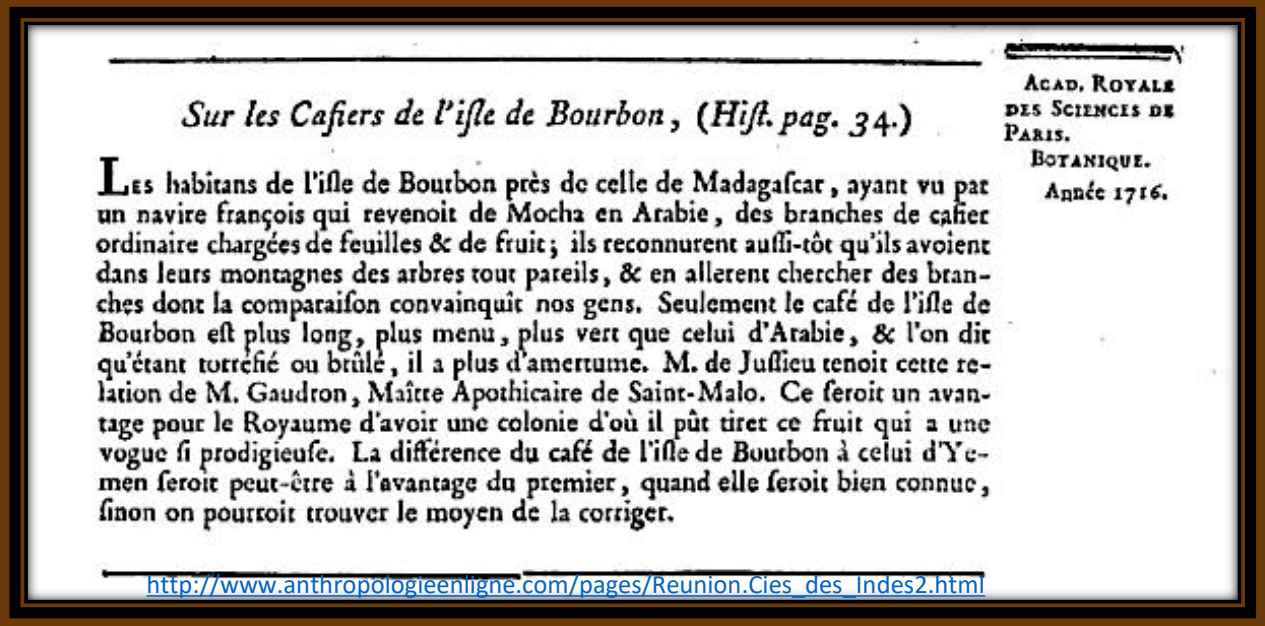
Couleur café …

Que j’aime ton marc de café!

Le caféier, est un arbuste vivace au feuillage persistant faisant partie de la famille des Rubiacées. Originaire d’Éthiopie, le caféier peut atteindre 10 mètres de hauteur à l'état sauvage ; il se plaît tout particulièrement en zone tropicale où il est cultivé pour la production de café.



Caféier - Encyclopédie Larousse



Sur les Cafiers de l’isle de Bourbon, (*Hist. pag.* 34.)

ACAD. ROYALE DES SCIENCES DE PARIS. BOTANIQUE. Année 1716.

Les habitans de l'isle de Bourbon près de celle de Madagascar, ayant vu par un navire françois qui revenoit de Mocha en Arabie, des branches de cafier ordinaire chargées de feuilles & de fruit; ils reconnurent aussi-tôt qu'ils avoient dans leurs montagnes des arbres tout pareils, & en allerent chercher des branches dont la comparaison convainquit nos gens. Seulement le café de l'isle de Bourbon est plus long, plus menu, plus vert que celui d'Arabie, & l'on dit qu'étant torrefié ou brûlé, il a plus d'amertume. M. de Jussieu tenoit cette relation de M. Gaudron, Maître Apothicaire de Saint-Malo. Ce seroit un avantage pour le Royaume d'avoir une colonie d'où il pût tirer ce fruit qui a une vogue si prodigieuse. La différence du café de l'isle de Bourbon à celui d'Yemen seroit peut-être à l'avantage du premier, quand elle seroit bien connue, sinon on pourroit trouver le moyen de la corriger.

http://www.anthropologieenligne.com/pages/Reunion.Cies_des_Indes2.html

Qui l’eut cru ? La « couleur café » provient d’un environnement multicolore : Un beau feuillage vert brillant, des fleurs blanches odorantes qui se transforment, selon les espèces, en fruits (drupes) rouges ou pourpres (Coffea arabica), ovale rouge/brun (Coffea canephora (robusta) ou en fruit ovoïde brun/rougeâtre Coffea liberica. Après la récolte, le café, débarrassé de son enveloppe charnue par séchage ou par lavage puis décortiqué, est vert. Avec la torréfaction la couleur des grains verts passe au jaune, puis au brun cannelle.

Marc de café et astuces

Un Français consommant en moyenne deux à trois tasses de café quotidiennement, l'équivalent de deux tours Montparnasse d'or noir est jeté chaque jour. Recycler le marc de café, un geste citoyen !

Au jardin :

• **Comme fertilisant** : le café est un engrain naturel car riche en phosphore, azote et potasse. Il est donc utilisé pour enrichir la terre en pot ou dans le verger. Griffez la terre, versez le marc, mélangez-le et arrosez un peu pour que les éléments fertilisants diffusent jusqu'aux racines

• **Dans le compost**, le marc de café peut apporter des phosphates et joue un rôle d'accélérateur. Attention toutefois : n'en versez que rarement car une quantité trop importante pourrait avoir un effet toxique sur la flore du compost.

• **Pour acidifier la terre** : Pour les rosiers, azalées, rhododendrons, et aux myrtilles.

• **Contre les nuisibles** : les limaces n'aiment pas passer sur le marc de café, la texture gêne leur déplacement. Les fourmis, mouches et pucerons n'en supportent pas l'odeur. Les chats (qui ne sont pas vraiment des nuisibles) peuvent aussi être repoussés par l'odeur : disposez du marc au pied des pots s'ils ont l'habitude de faire leurs besoins ou de trop traîner autour des plantes

• **Pour chasser les guêpes** en été : faites sécher du marc dans une soucoupe, allumez-le avec un briquet. Il va se consumer doucement et vous n'aurez aucune guêpe dans un rayon de 5 mètres !

• **Comme herbicide ?** Une étude récente tendrait à démontrer que le marc de café frais et même composté serait toxique pour les plants de tomates. À forte dose, par exemple pur, il pourrait même servir d'herbicide bio.

Parizad

Sources:
https://hannibalfrugal.com/reutiliser-recycler-marc-de-cafe
https://olharfeliz.typepad.com/jardin/2009/07/le-marc-de-caf%C3%A9-nuisible-au-compost-.html

Autres usages du Marc :

« Quand le marc de café se transforme… en champignon »

Une association de **Toulouse**, le ***Café des spores***, a lancé un projet qui peut paraître un peu fou : cultiver des pleurotes, sur du marc de café recyclé. Lancée en novembre 2015 à **Bélesta-en-Lauragais (Haute-Garonne)**, l'association vend ensuite sa production.

En novembre 2016, Pauline, à la tête de l'association, a pris ses cliques et ses claques, pour s'installer, aux Arènes de Toulouse, dans le Fablab Artilect.

Avec ses bénévoles, ils cultivent leurs pleurotes, qui poussent au frais et dans des containers.
Dix kilos de café produisent deux kilos de pleurotes. Il est possible de produire 4,5 kilos de pleurotes par an, dans un hangar de 120m2, détaille-t-elle. »

https://actu.fr/occitanie/toulouse_31555/une-association-de-toulouse-propose-de-faire-pousser-des-champignons-dans-du-marc-de-cafe_3798205.html

« Du marc de café recyclé dans votre cheminée »

La bûche prête à l'emploi Smart & Green, à base de petit noir, a nécessité trois ans de développement. Certains ont déjà vu leur grand-mère utiliser du marc de café pour raviver un feu de cheminée poussif. Mais personne - du moins en France - n'avait encore pensé imaginer un combustible industriel à partir de cette matière première. »

http://www.smartandgreen-labuche.fr/
https://www.amazon.fr/Passion-caf%C3%A9-Anette-Moldvaer/dp/2810413185

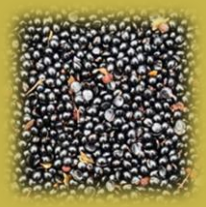
Parizad

J'aime ta couleur café
Tes cheveux café
Ta gorge café
J'aime quand pour moi tu danses
Alors j'entends murmurer
Tous tes bracelets
Jolis bracelets
À tes pieds ils se balancent
Couleur café
Que j'aime ta couleur café

Paroliers : Serge Gainsbourg
Paroles de Couleur Café © EMI Music Publishing, Melody Nelson Publishing, Sidonie, Shapiro Bernstein & Co. Inc.

Parizad

Monique Vialade nous fait découvrir…



Le POIVRIER DE SICHUAN

ou Zanthoxylum piperitum

Famille botanique : Rutacées
Plante ou arbuste rustique à épices, facile à cultiver, buissonnant jusqu'à 2m50 de hauteur.
Provenance : Province de Sichuan au SO de la Chine mais aussi Vietnam et Japon.
Le poivrier de Sichuan porte de redoutables épines et son feuillage est caduc. Il s'adapte bien à nos climats et il supporte la rigueur de l'hiver jusqu'à -15° mais les gelées printanières peuvent endommager les pousses de l'année et compromettre la récolte.
En pleine terre, dans tout type de sol, dans un emplacement ensoleillé à mi -ombre, il doit être arrosé la première année régulièrement et abondamment (30 l en une fois toutes les semaines en été).
Ensuite, on peut laisser l'arbuste se débrouiller seul. La taille se fait au bout de la 3eme année, en aérant la plante en vue de la récolte et en tenant compte des épines.
Au printemps de discrètes fleurs jaunes ou verdâtres apparaissent et les baies se récoltent lorsqu'elles sont noires.
Faire sécher les graines sur un radiateur ou dans un séchoir ventilé à 40°.
Destinées à la cuisine , les graines se conservent dans des boites étanches ou au réfrigérateur.
Le poivre de Sichuan possède une saveur puissante , très aromatique aux notes d'agrumes. Le proposer « au moulin » et il est apprécié sur le riz, les pâtes, le couscous, la purée, le magret de canard, les steaks ,le poulet, le porc émincé à la chinoise.

Le lierre grimpant, impopulaire malgré lui

Le lierre grimpant est victime d'une bien mauvaise réputation. Perçu à tort comme le « Bourreau des arbres » et un destructeur de murs, il possède en vérité bien plus d'un tour dans son feuillage et peut jouer un rôle central dans le développement d'un écosystème urbain, pour peu qu'on lui laisse sa chance.

Fiche d'identité
Le lierre grimpant, ou *Hedera helix*, réalise sa floraison en septembre-octobre et sa fructification entre mars et mai. Loin d'être un parasite, il utilise ses crampons pour se développer et capter un maximum de lumière et ne se nourrit qu'à l'aide de ses racines. Il peut vivre plusieurs siècles et ses feuilles peuvent persister jusqu'à 3 ans.

Le gîte et le couvert pour la biodiversité
Luisantes et persistantes, ses feuilles constituent un **abri et un restaurant** de **premier ordre** pour de nombreux insectes : abeilles, guêpes et bourdons ainsi que des papillons comme le Citron, le Paon du Jour et le Vulcain(qui y pondent leurs œufs). Le lierre offre aussi un refuge de choix aux auxiliaires du jardin : syrphes, araignées, coccinelles, chrysopes… Une espèce d'abeille sauvage a même développé une spécialisation pour le lierre la ***Colletes Hederae* ou… Abeille du Lierre !**

Du **côté des oiseaux**, y nichent notamment merles, grives et roitelets ainsi que le troglodyte mignon ou encore la Chouette Hulotte ! Les mésanges, moineaux et geais sont aussi friands de ses baies à la fin de l'hiver.
En plus de ses feuilles persistantes, le lierre présente à la fois une **floraison tardive** et une fructification très tôt dans l'année. Il constitue donc une **source de nourriture de choix à des périodes critiques de l'année**. D'autre part, les pollinisateurs profitent de son pollen et de son nectar tardifs, à une période où il ne reste que très peu de fleurs.

A savoir !

*Le lierre est **une plante dépolluante** qui absorbe notamment le benzène présent dans l'atmosphère. Il est aussi utilisé pour couvrir le sol : il limite le développement des plantes spontanées et permet de réduire votre consommation d'eau au jardin. Enfin, **le purin de lierre** est insectifuge et insecticide contre les aleurodes, acariens et pucerons. Vous pouvez également ajouter ses feuilles mortes à votre compost.*

Dominique

Pour en savoir plus, régalez vous avec la Hulotte : https://www.lahulotte.fr/actualite.php

Bernard notre ornithologue préféré nous présente…

la grue cendrée

Grus grus

Grou ! Grou ! Le ciel est rempli de ce cri étrange qui semble venir de partout. En levant la tête je vois des figures formées par des oiseaux dans le ciel. Longues pattes et long cou, ce ne peut être que la cigogne ou la grue et le cri confirme le diagnostic : c'est cette dernière, en voyage pour ses quartiers d'hiver. Le nom de l'oiseau vient de son cri dans la plupart des langues. Une longue trachée enroulée dans un bréchet creux lui permet de se faire entendre jusqu'à 6 kilomètres et elle pousse son cri toutes les 10 à 15 secondes ; pour se donner du cœur à l'ouvrage ? Elle fait partie de la famille des râles, comme les poules d'eau ou les foulques et n'a rien à voir avec les cigognes ou les hérons sinon une convergence d'évolution.

Vêtue de gris avec le bout des ailes noir, une calotte de peau nue rouge sur la tête et une culotte bouffante à l'arrière, elle est à la fois solennelle et un peu ridicule. Elle reste souvent immobile sur une seule patte d'où l'expression « faire le pied de grue » qui la rapproche de la dame du même nom quand ses pieds fatigués l'obligent à s'appuyer sur le mur. Nos oiseaux sont pourtant de moralité irréprochable puisque leurs couples durent normalement toute la vie. Leur démarche est pleine de grâce et d'élégance et elles esquissent un pas de danse de temps en temps. Quand s'annoncent les premiers froids nos oiseaux se réunissent au bord de l'eau et s'envolent pour des pays plus chauds. Par centaines, elles forment dans le ciel des figures géométriques qui faisaient prétendre aux grecs qu'elles avaient participé à l'élaboration de leur alphabet. Quoique leurs ailes soient puissantes, elles profitent des ascendances thermiques pour gagner de l'altitude et se dirigent vers l'Espagne, l'Afrique du nord et même la corne éthiopienne. Elles volent au-dessus des montagnes et des mers sans encombre mais préfèrent utiliser le passage terrestre pour profiter des ascendances thermiques. C'est au lac de Puydarrieux qu'on peut les admirer en hiver au plus près de chez nous mais il y en a aussi des concentrations en champagne et dans les Landes. Sur son lieu d'hivernage la grue cendrée se nourrit de restes de maïs, de vers de terre, d'insectes aquatiques et de tout ce qu'elle trouve. Mais lors de son passage de printemps, elle peut faire pas mal de dégâts dans les jeunes semis.

Le mot « pédigrée » viendrait apparemment de « pied de grue », en passant par l'anglais, car la trace de son pied sur le sol ressemble à un morceau d'arbre généalogique. Le doigt arrière ne marque pas le sol car il est surélevé, ce qui lui rend difficile de se percher dans un arbre. Mais la surveillance des alentours se produit quand même car c'est l'oiseau d'Europe le plus haut sur pattes et il est très difficile à approcher. Vous avez compris tous seuls que la grue de chantier s'inspire de sa silhouette. Elle dort souvent le pied dans l'eau ou sur une île pour se protéger du renard. L'aigle est reçu par une herse de becs dressés. Cependant contre l'homme, la seule solution est la fuite et la nidification dans des tourbières désolées et dépeuplées.

Dans un endroit difficile d'accès, la grue va muer toutes ses plumes de vol et pondre deux œufs étrangement espacés de 8 à 10 cm et les jeunes très querelleurs vont quitter le nid tout de suite, confiés chacun à l'un des deux parents. Dès deux mois et demi ils seront aptes au vol mais leur tête restera brune la première année. A 5 ou 6 ans, ils pourront se reproduire et vivre au plus une quarantaine d'années. Autrefois la grue nichait en Espagne, en France, en Grande Bretagne mais elle a reculé devant la pression humaine et la suppression des zones humides. Il reste encore 14 espèces de grues mais la plupart sont raréfiées ou menacées de disparition.

Les auxiliaires du jardin

Ver de terre

Le laboureur

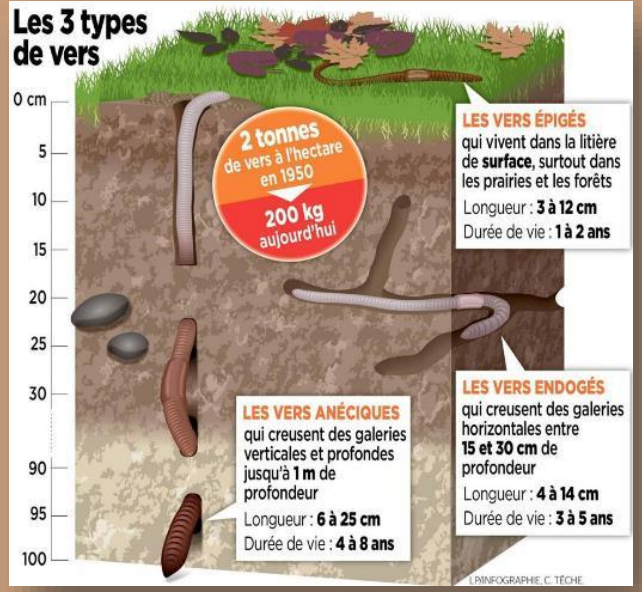
Les vers de terre sont les architectes de nos sols fertiles

L'action des vers de terre est essentielle à la survie de l'homme et de son environnement. Ils sont un maillon indispensable de la chaîne alimentaire et les garants de la fertilité des sols.

Véritables laboureurs du sol, ils sont capables de retourner des surfaces considérables. Pour un hectare, on estime que 20 à 30 tonnes passent par leur tube digestif !

Les vers de terre sont des acteurs multitâches du sol. Ils participent de manière active à l'amélioration de la structure, la fertilité et la porosité des sols. En dégradant la matière organique, ils apportent des éléments nutritifs aux plantes ; et en creusant leur galerie, ils permettent d'améliorer l'infiltration de l'eau et le passage des racines.

Dominique



Carte d'identité du ver de terre

Le ver de terre (lumbricina) embranchement des Annélides à un corps cylindrique, allongé, contractile, annelé, à tégument résistant, soies rétractiles. Il mesure de 10 à 30 centimètres. Il pond des œufs : c'est un ovipare. Il a une bouche, pas d'œil, pas d'oreille mais il ressent les vibrations du sol. Un ver de terre se caractérise par un corps mou segmenté d'anneaux et d'une bague (clitellum) qui distingue les juvéniles des adultes. Chaque segment possède 8 petits poils appelés soies, permettant aux vers de terre de se déplacer.
Il ne possède pas de poumons (respiration cutanée)

Un lombric sortant de son cocon.

Son cycle de vie

Les vers de terre qui ont atteint leur maturité sexuelle se reconnaissent à un bourrelet, un épaississement situé au tiers antérieur du corps appelé clitellum. Les Lombrics s'accouplent en position tête-bêche, unis par la sécrétion muqueuse du clitellum. Ils ont une reproduction sexuée mais sont hermaphrodites (possèdent testicules et ovaires), ils pondent plusieurs petits œufs. Ils ne produisent qu'une seule génération par année comportant au maximum huit œufs (cocons). Leur durée de vie est entre deux et huit ans selon l'espèce. C'est en mars-avril et en septembre-octobre que l'activité minière et reproductive du lombric est la plus intense. S'il fait très sec et chaud, les vers de terre font une sieste… si profonde que, comparable à l'hibernation des hérissons par exemple, elle est appelée estivation.

Son habitat

Le ver de terre est un animal fouisseur qui vit dans la terre il n'aime pas la lumière et sort la nuit pour se nourrir. Il contribue au mélange permanent des couches du sol.

Comment accueillir les vers de terre dans son jardin ?

Travailler le sol en labourant peu
Réduire le plus possible la pression sur le sol et le tassement
Les rotations diversifiées améliorent leur alimentation
Concevoir une fumure adéquate et bien sûr ne pas utiliser des pesticides !

Dominique

ARBRES REMARQUABLES

Le label Arbres Remarquables est attribué aux communes, collectivités territoriales, établissements publics et propriétés privées qui possèdent un arbre exceptionnel sur leur territoire.
L'association nationale A.R.B.R.E.S en partenariat avec l'ONF(office national des forêts)travaillent dans une démarche de préservation, de mise en valeur des arbres remarquables sur le territoire français.
Dans le département de Haute Garonne, le travail minutieux et passionné des acteurs de l'association Arbres et Paysages d'Autan (basée à Ayguesvives 31), a répertorié des arbres exceptionnels près de chez nous.
Ainsi les parcs historiques et botaniques de la ville de Toulouse possèdent un patrimoine arboré important avec de nombreux vieux arbres et une grande variété d'espèces.

Au Jardin des Plantes (créé en 1730 sur une superficie de 70 000mètres carrés) au cœur de la ville

Je citerai Le Cyprès Chauve (Taxodium Distichum - famille des Taxodiacées)
hauteur 35 m, âge 150 ans, circonférence 4 m.
Ce cyprès a pris place dans un bassin au milieu des canards, oies et pigeons. Son houppier le recouvre entièrement. Autour de l'arbre, dans le bassin surgissent des pneumatophores : des racines aériennes creuses, de dimensions et formes variées qui permettent à ces arbres de vivre dans des terrains marécageux. Il présente une ressemblance avec l'if, mais ses aiguilles deviennent rousses intenses à l'automne avant de tomber.

Au Jardin du Boulingrin

J'évoquerai le Cèdre de l'Himalaya (Cedrus Déodora - famille des Pinacées)
hauteur 34 m, envergure 28 m, circonférence 3,60 m.

Originaire du Népal , introduit en Europe après les années 1920, c'est une variété peu présente en France, il est dans ce square d'une beauté exceptionnelle, ses branches souples retombent avec légèreté, des bancs installés autour de lui en permettent une sereine contemplation .

Régine

Au Jardin Royal

Je vous présente le Platane Crocodile (Platanus Acerifolia - famille des Platanacées)

Ce platane dresse son mât très haut dans le ciel, mais quel donc cet animal à son pied? Laissons un instant vagabonder notre imagination… pour élucider qu'il s'agit d'une loupe : imbrication de racines et de petits nœuds qui sont des bourgeons latents. Leurs couleurs très chaudes de grenat, rouge cramoisi, orangés dont les éclats fusent font des bois de loupe un trésor très apprécié des ébénistes d'art. Sur notre platane la loupe touche le sol ce qui lui permet de raciner et de lutter contre les maladies ou attaques et se fortifier .

Au Jardin de la Reynerie (propriété de la ville de Toulouse)

Je terminerai pour ce très bref exposé sur les arbres remarquables de Toulouse
par le **Pin Napoléon** (Pinus Bungeana – famille des Pinacées)
Hauteur 18 m, âge 250 ans, circonférence 1,40 m
Très original et décoratif le pin Napoléon, nommé ainsi pour honorer Napoléon II roi de Rome, est originaire du nord de la Chine, découvert en 1846. Sa particularité, hormis sa dépendance à la lumière, est son écorce marbrée de jaune, vert, pourpre, orange qui s'exfolie à la fin de l'été. Dans le parc, notre arbre a beaucoup souffert de l'ombre des arbres voisins, ce qui lui donne cet air très penché, de lui même il a développé une résistance en produisant du bois dit de compression pour tenter de se redresser mais un haubanage a été nécessaire pour éviter sa chute.

Sur le département de Haute Garonne 120 arbres sont labellisés Arbres Remarquables, la dimension, la variété des espèces engendrent une biodiversité conséquente au cœur de la ville. Cette mosaïque d'essences est d'un grand intérêt pour l'air que nous respirons, de plus la contemplation des ces arbres majestueux, respectables apportent sérénité et bien être.

Pin Napoléon

Son écorce

Régine

Source : le livre écrit par la présidente de Arbres et Paysages d'Autan Janine Cransac

A la découverte des arbres exceptionnels de Haute-Garonne
Janine Cransac
Paru le 7 juin 2018

"***Arbres et Paysages d'Autan***" est une association loi de 1901 qui a 22 ans. Elle mobilise 500 adhérents par an et est animée par 6 salariés. Elle mène des actions sur le département de la Haute-Garonne. Sa force vient de l'implication des adhérents à ses activités.

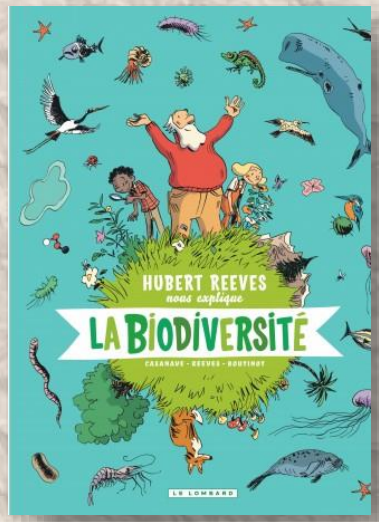
Ses objectifs : promouvoir le rôle de l'arbre de pays et des haies champêtres dans la sauvegarde et la restauration du paysage rural pour le mieux vivre de tous ; sensibiliser les acteurs du département pour faire émerger l'engagement de chacun dans la prise en compte de la biodiversité et de l'environnement; former les adultes, particuliers et professionnels et informer les jeunes dans les écoles, les lycées, les facultés, s'impliquer auprès des collectivités dans la restauration de la Trame verte et bleue, lutter contre l'érosion de sols et accompagner les changements de pratiques des agriculteurs.

Elle assume de nombreuses missions depuis sa création. La première est l'aide à la plantation de haies adaptées au territoire, dont l'intérêt est multiple. Elle accompagne la mise en place des parcelles d'agroforesterie et forme les agriculteurs à ces nouveaux concepts. Elle intervient dans la protection des vieux arbres, avec la commission des arbres remarquables. La labellisation de certains arbres par l'association ARBRES permet une sensibilisation à leur protection. C'est une grande famille, prête à accueillir tous ceux qui souhaitent être acteur dans l'environnement.

Régine

BOUQUINONS un peu avec nos enfants

Hubert Reeves nous explique
Tome 1 La biodiversité



Sans les étoiles, nous ne serions pas là. En mourant, elles libèrent les atomes qui sont nécessaires à la construction de tout être vivant. Le résultat, ce sont des plantes, des animaux... toute une biodiversité très précieuse à notre survie à tous. Nous sommes tous différents, comme les animaux et les insectes qui peuplent la terre et les océans, et nous avons tous besoin les uns des autres pour vivre dans un milieu naturel commun.

Editions Le Lombard

Céleste, ma planète

Quand une histoire d'amour se fait combat écologique... Une réflexion sur l'environnement et l'avenir de la planète, où l'on retrouve toute la poésie de Timothée de Fombelle.

Prix du Festival du livre jeunesse d'Annemasse.
De 10 à 14 ans Editions Folio Junior

De Timothée de Fombelle
Illustré par Julie Ricossé
Elle est apparue un matin dans l'ascenseur. On a monté cent quinze étages en silence. Puis elle est entrée dans l'école, comme moi. Pendant la récréation, elle est restée dans la classe. Moi, penché au parapet de la terrasse de verre, je me répétais : «Ne tombe pas, ne tombe pas, ne tombe pas». J'avais peur de tomber amoureux. À l'heure du déjeuner, elle est partie et n'a jamais remis les pieds au collège. Il fallait que je la retrouve.

BOUQUINONS encore…

Créer sa micro-ferme : permaculture et agroéconomie

Linda Bedouet *Pierre Rabhi (Préface) Nicolas Hulot (Préface)*

Paru le 17 février 2017 Editions Rustica

Le guide-témoignage préfacé par Pierre Rabhi et Nicolas Hulot. Vous rêvez d'un retour à la terre ? Ce guide-témoignage, accompagné de nombreuses photos et de fiches pratiques, vous apportera toutes les informations pour lancer votre micro-ferme, réfléchir à votre projet et "ouvrir les portes d'un engagement à la fois personnel et collectif"(Pierre Rabhi). Qu'est-ce qu'une micro-ferme ? Où se former ? Comment choisir son statut, se financer et trouver ses terres ? Quelles méthodes culturales privilégier ? Comment acheter ou produire ses plants ? Pourquoi se diversifier ? Comment communiquer et se développer ?"Ce que j'ai tenté de transmettre dans cet ouvrage est l'amour du métier, les zones de vigilance, les différents domaines d'exploration et de recherche, à travers notre propre expérience." Pour ce travail, elle s'est entourée d'intervenants comme Kevin Morel, ingénieur agronome en charge de l'étude sur les micro-fermes en France. Linda Bedouet donne les clés essentielles d'une installation en tant que paysan en agroécologie, afin de vous aider à porter un projet productif, rentable, et bénéfique à l'environnement et aux hommes.

Recette de la traditionnelle soupe au fromage auvergnate

Faire un bouillon clair de légumes : pommes de terre, choux et navets, le réserver.
Dans le même temps , disposer dans un plat à four (exemple une cassole à cassoulet) en alternance une couche de tranches de pain un peu "rassis», une couche de fromage râpé de cantal ou d'emmenthal jusqu'en haut du plat puis mouillez avec le bouillon de légumes en versant doucement pour bien imbiber le pain , salez et poivrez généreusement.
Mettre au four chaud pendant 20 minutes environ.
Déguster quand le plat est bien gratiné, on peut ajouter sur le dessus de la préparation des feuilles de choux verts coupés en lanières.

C’est vrai qu'il y a aucune originalité dans le choix des légumes, là il s’agit d'une soupe bien costaude, riche en fromages qui réchauffe et qui se consomme avec le cru local de mansois de Marcillac Vallon* (Aveyron).
Je ne sais pas si elle offre un grand intérêt ..... mais moi j'adooore car c'est des bons souvenirs personnels!

Régine

* A consommer avec modération

TRAVAUX de JANVIER

par *MONIQUE F.*

Janvier sec et sage est un bon présage.

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.
Incorporez en petite quantité les cendres de bois au tas de compost, elles sont riches en sels minéraux.
Plantez l'ail et les échalotes sur des petites buttes.
Semez sous abri chauffé les variétés hâtives de radis et de carottes à forcer.
Faites un plan pour programmer vos prochaines cultures en tenant compte des rotations, principe de base du jardinage bio.

Au verger

Plantez arbres et arbustes fruitiers si le sol n'est pas gelé. **Taillez** les arbres fruitiers hors période de gel. **Eliminez** le gui.
Supprimez tous les fruits momifiés et les branches desséchées par la moniliose des arbres à noyaux.
Griffez la terre au pied des arbres et des arbustes.
Ratissez sous vos noisetiers, vous dérangerez le *balanin*
Posez des mangeoires pour nourrir les oiseaux.
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 ou dans le bac des légumes du réfrigérateur, avec un sopalin humide .
Grattez les troncs et les grosses branches à la brosse métallique pour éliminer mousses et lichens. Puis passez un badigeon protecteur et nutritif sur les troncs et les départs des grosses branches (1/3 de bouse fraîche, 2/3 d'argile, un peu de cendre et de l'eau pour diluer le tout, et un peu d'huile pour éviter le craquellement ; ou alors un badigeon du commerce).
Taillez cassis et groseilliers : ôtez les grands rameaux trop serrés ou trop anciens.
Prélevez quelques jeunes rameaux vigoureux et bouturez-les dans un coin bien travaillé en ne laissant dépasser que 2 ou 3 bourgeons. Ils reprendront très facilement.
Nettoyez et taillez les plantations de framboisiers.

Au jardin d'ornement

Taillez vos arbres, hors période de gel.
Nettoyez vos outils.
Quand il neige, secouez régulièrement les arbres à feuilles persistantes, tout doucement, afin que les branches ne cassent pas.
Pensez à mettre un petit fagot de branches dans les bassins par temps de gel afin d'éviter qu'ils ne fendent.
S'il fait doux, étalez du compost au pied des arbres, des arbustes et des rosiers.
Coupez votre bois de chauffage : il sèchera plus vite si vous le coupez en période de lune descendante. Fendez-le rapidement et stockez-le dans un endroit abrité et ventilé.

Et la lune dans tout ça?

JANVIER 2019

Elle sera ascendante du 6 au 19, semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.
Elle sera descendante du 1 au 5 et du 20 au 31, élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et rempoter.
Repos le 7, 9, 20 et 21.

FEVRIER 2019

Elle sera ascendante du 2 au 16, semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.
Elle sera descendante le 1 et du 17 au 28, élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et rempoter.
Repos le 3, 5, 17 et le 19.

TRAVAUX DE FEVRIER par *MONIQUE F.*

Pas février sans fleur d'amandier.

Au potager

Semez sous abri : chou de printemps, carotte hâtive, laitue, persil, radis.
Commencer les tomates en serre chaude
Semez en pleine terre bien exposée : fève, épinard, oignon, pois.
Plantez les échalotes, l'ail de printemps, oignon, rhubarbe (espacez de 1,50 m).
Travaillez votre sol à la bêche ou à la grelinette lorsque la terre n'est pas collante.
Mettez les pommes de terre à germer à la lumière un mois et demi avant la plantation, dans un endroit frais, la majorité des germes tournés vers le haut.
Apportez du compost en surface après avoir terminé les bêchages. Le compost maison, mélange de déchets frais (de cuisine ou du jardin) et de végétaux secs (feuilles, broyat…), permet d'obtenir le plus équilibré et le plus économique des amendements de fond. Avec un compost réussi, vous aurez moins de problèmes de maladies et de ravageurs qu'avec des engrais organiques du commerce.
Laissez sortir les herbes spontanées que vous détruirez avant de faire vos premiers semis.

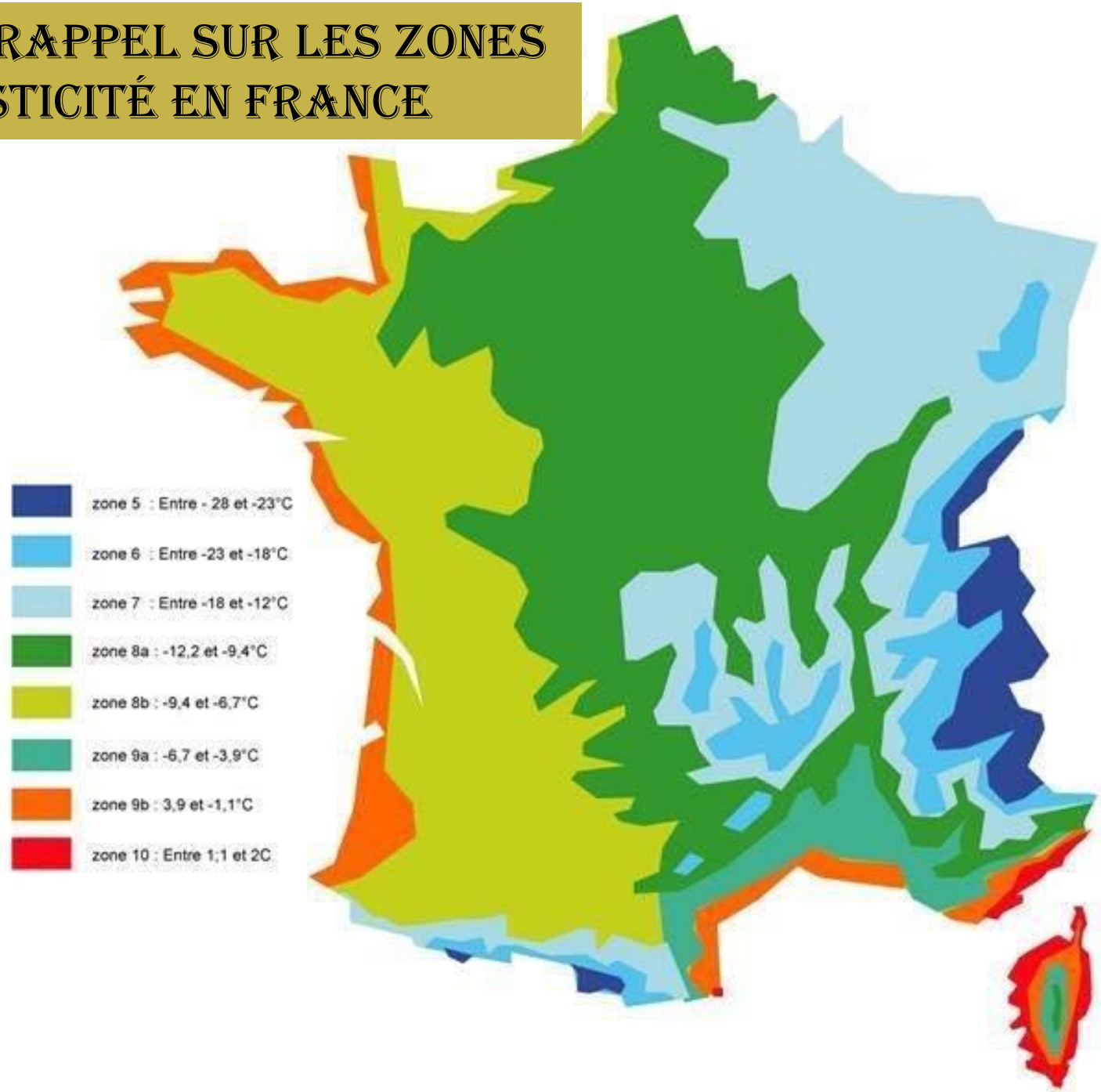
Au verger

Vous pouvez encore planter des arbres fruitiers à racines nues.
Taillez les arbustes à petits fruits.
Pulvérisez les huiles blanches pour éliminer les œufs et les formes hivernantes des pucerons et les cochenilles. On utilise pour cela de l'huile de paraffine ou de l'huile de colza (en jardinerie) qui asphyxient les insectes et détruisent la couche cireuse qui les protègent.
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.*
Vous pouvez aussi planter de l'ail au pied de vos pêchers. Taillez-les avant floraison.
Pour les arbustes, la plantation en butte est indispensable si votre terre est argileuse ou humide. Sur un carré de 50 à 60 cm de côté, ameublissez la terre sur une quinzaine (trentaine ?) de centimètres de profondeur et incorporez des cailloux, pour faciliter le drainage, installez la motte de l'arbuste (après avoir desserré le chignon des racines) et comblez dessus et autour avec de la terre meuble mélangée à du compost.
Arrosez, paillez.

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 à floraison estivale.
Commencez les apports de compost.
Broyez les résidus de taille.
Pensez aux auxiliaires : de nombreux animaux tirent parti des ressources du jardin (feuilles mortes, brindilles desséchées, tas de bois…) pour passer l'hiver à l'abri. C'est le cas du hérisson, des batraciens ou des nombreux insectes, comme la coccinelle ou le carabe. Avant de procéder à un nettoyage en règle du jardin, patientez donc un peu.
Scarifiez la pelouse pour supprimer les mousses.
Commencez à tailler les arbustes à fleurs d'été.
Dès que les grands froids sont passés et avant que les bourgeons ne deviennent fragiles, il faut tailler les ***hortensias.***
Eliminez depuis la base branches sèches et tiges trop fines afin d'aérer la touffe. Puis supprimez les inflorescences fanées en coupant au-dessus des gros bourgeons qui fleuriront cette année.

PETIT RAPPEL SUR LES ZONES DE RUSTICITÉ EN FRANCE



MANIFESTATIONS DE JANVIER 2019

VEN 11

Café botanique. : ***Apport de carbone ou d'azote à son sol ?*** Pourquoi apporter du Carbone (BRF puis paillage) et pas trop d'Azote : erreur courante que l'on commet et qui bloque la fertilité.
Avec *Laurence 20h30 Utopia Tournefeuille*

****

****

SAM 19

Atelier de Muriel: ***Les besoins et fonctionnement de la plante*** Les plantes ont besoin de trouver dans le sol des éléments nutritifs majeurs et des oligoéléments pour se développer correctement:
Salle verte Maison des Associations 14h30
gratuit pour les AJT ; 10€ pour extérieurs. Inscription : 06 32 32 07 00

SAM 26

Cours de Bettina ***Découverte de quelques algues qui ont la vedette .*** Les algues alimentaires, brunes, rouges ou vertes, sont une véritable découverte culinaire.
14h30 maison des Associations
Renseignements au 06 32 32 07 00.

Les mardis et jeudis matin, nous nous retrouvons sur les jardins familiaux, pour jardiner ensemble, échanger des conseils… Un moment d'apprentissage, de convivialité et d'échanges. 06 32 32 07 00.

MANIFESTATIONS DE FEVRIER

2019

Le 02 Février 2019
Assemblée Générale
Moment chaleureux de retrouvailles, de rencontres et d'échanges.

14h30 Au Phare*

MER 06

Cours d'art floral occidental
14h00 *salle Jean Gay* avec Guylaine
Inscription : 06 61 75 08 85

VEN 08

Café botanique : ***Autour du projet « Les chemins de la permaculture »*** Ce projet qui pointe son nez sur le jardin des Ramée-Culteurs, expérimente une forêt jardin, un verger permacole, un mandala… Venez rencontrer les bénévoles qui s'activent sur ces espaces, c'est l'occasion de parler « permaculture ».
Utopia Tournefeuille *à 20h30*

SAM 09

Cours sur ***les postures au jardin*** Nouveaux jardins familiaux de La Ramée.
Avec Geneviève de l 'AGV
14h, chemin du Prat

DIM 10

Rencontres Chemins de la permaculture ***Mise en place du mandala***
Inscription : 06 32 32 07 00 gratuit

MER 13

Cours d'Ikébana avec Danièle
14h00, salle Jean gay. Inscription : 06 14 18 35 06

SAM 16

Atelier de Muriel : ***Les semis .*** Et oui, c'est le moment si l'on veut de belles productions estivales (tomates, poivrons, courges….). *14h30 sur les nouveaux jardins familiaux, chemin du Prat.*
gratuit pour les AJT ; 10€ pour extérieurs. Inscription : 06 32 32 07 00

*Salle à définir

HAIKUS de Monique Vialade

Ciel flamboyant,
Paysage dans la brume
L'hiver s'impatiente.

http://helenea-apprentie-photographe-78.overblog.com/2014/01/brume-matinale.html

Lumière d'hiver
Le lac glacé scintille
Cris d'enfants joyeux

http://autourde.over-blog.com/article-les-couleurs-du-soleil-s

Affairé il vole
L'oiseau cherche nourriture
Jour glacial.

http://lestephanois.canalblog.com/albums/animaux/photos/74049633-tumblr_m0gvd9okmt1r1knwf.html

TOUTE L'ÉQUIPE DU BULLETIN VOUS SOUHAITE
UNE ANNÉE 2019
REMPLIE DE PETITS BONHEURS

feiu-115169468.html