



BULLES A THIYM

www.jardiniersdetournefeuille.org

bullesathym@gmail.com



NOUS VOULONS
DES COQUELICOTS

L'association Nous voulons des coquelicots est un groupe de bénévoles sans argent, composé d'une quinzaine de personnes, parmi lesquelles une directrice de crèche (retraîtée), des décorateurs, une étudiante, une céramiste, deux paysans, une enseignante, une psychanalyste, des membres d'ONG, deux journalistes. Elle est présidée par Fabrice Nicolino.

Chacun, oui chacun, doit trouver la manière sincère et intime de répandre cet Appel

« L'Appel n'est jamais qu'un départ. Ce n'est pas une pétition, oubliée aussitôt que signée. Il oblige, et veut transformer des milliers de signataires en autant d'acteurs sociaux dont le but sera d'œuvrer à la victoire. »

Nous n'avons sollicité aucun politique, car c'est désormais la société qui parle.



Les pesticides sont des poisons qui détruisent tout ce qui est vivant. Ils sont dans l'eau de pluie, dans la rosée du matin, dans le nectar des fleurs et l'estomac des abeilles, dans le cordon ombilical des nouveau-nés, dans le nid des oiseaux, dans le lait des mères, dans les pommes et les cerises.

Les pesticides sont une tragédie pour la santé. Ils provoquent des cancers, des maladies de Parkinson, des troubles psychomoteurs chez les enfants, des infertilités, des malformations à la naissance. L'exposition aux pesticides est sous-estimée par un système devenu fou, qui a choisi la fuite en avant. Quand un pesticide est interdit, dix autres prennent sa place. Il y en a des milliers.

Nous ne reconnaissons plus notre pays. La nature y est défigurée. Le tiers des oiseaux ont disparu en quinze ans ; la moitié des papillons en vingt ans ; les abeilles et les pollinisateurs meurent par milliards ; les grenouilles et les sauterelles semblent comme évanouies ; les fleurs sauvages deviennent rares. Ce monde qui s'efface est le nôtre et chaque couleur qui succombe, chaque lumière qui s'éteint est une douleur définitive. Rendez-nous nos coquelicots ! Rendez-nous la beauté du monde !

Non, nous ne voulons plus. À aucun prix. Nous exigeons protection. Nous exigeons de nos gouvernants l'interdiction de tous les pesticides [1] en France. Assez de discours, des actes.

Pour aller plus loin: nousvoulonsdescoquelicots.org

Source: <https://reporterre.net/Nous-voulons-des-coquelicots>

Mes amis, tout fout l'camp !
Même le ministre de l'écologie, c'est dire
La vie des villes et des champs
C'est de plus mal en pire
Plus d'abeilles plus d'oiseaux
Plus de mort que de vie
Espèces réduites à zéro
C'est le règne de l'économie
Produire plus pour gagner plus
Enrichir les labos
Ta santé, c'est bonus malus
Avec les lobbys ces héros
Vaut-il mieux guérir notre cancer
Qu'essayer de l'éviter ?
A ce jeu là c'est sûr on perd
Car les dés sont pipés

Alors que nous reste t'il ? Où trouver un sens ?
Continuer de compter sur les politiques ?
Ou plutôt compter sur notre conscience
Et sur notre devoir éthique

Pourquoi ne pas semer des coquelicots ?
Plutôt que de semer la terreur
Donner du pouvoir aux fleurs de pavot
Pour s'enivrer de leurs couleurs
Dans les prés il fait des ravages
Il élimine les prédateurs
Naturellement et sans gazage
Et en plus il met de bonne humeur !
Stop aux Glyphosates
Round Up et compagnie
Alternative immédiate
Aux tueurs en série
Nous n'avons pas de planète B
Pas vraiment de deuxième chance
Agissons ensemble pour préserver
Notre belle nature, notre descendance

Robe rouge museau noir
Semons semons les coquelicots
La vie qui bouge dans un espoir
Aux actes citoyens... Go !

Source: <https://labo-m.net/forums/topic/cocorico-coquelicot/>

L'Appel des Coquelicots



VIE DE L'ASSOCIATION

VIDE JARDIN 2018



MERCI
Les bénévoles!



Le groupe **DES BONS COPAINS** accompagné par Guy le batteur du groupe CLANG



L'ensemble **CHANT SONG** de Tournefeuille
Chef de chœur Mme Chantal **BARUTAUT**



Le groupe **AFTER EIGHT** de l'Ecole de musique de Cugnaux



La chorale **TOUTE UNE HISTOIRE** de Casselardit
Chef de chœur Mr Christophe **PIPO**



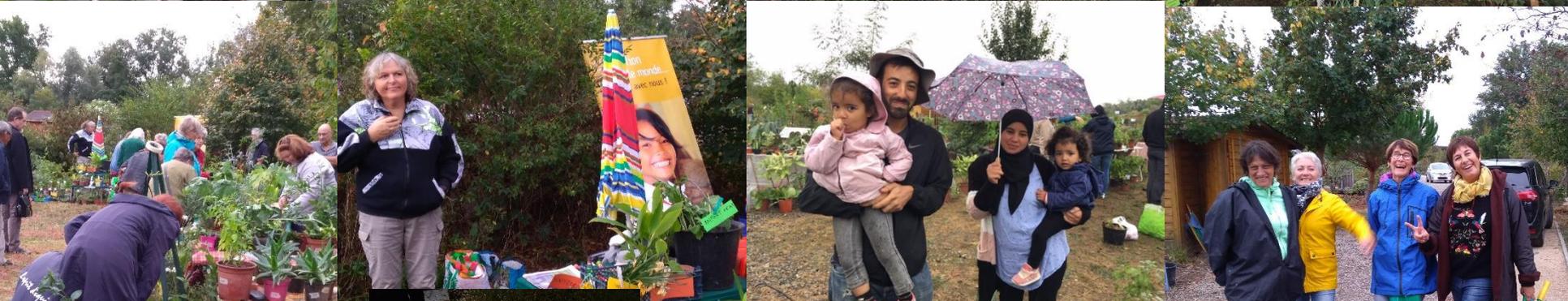
Les Sévillanes

Un très grand merci à tous les groupes pour leur participation!

Et à François* pour son organisation.



Le groupe **CLANG**





VIE DE L'ASSOCIATION

INAUGURATION DES JARDINS
DES RAMEE-CULTEURS
20 Octobre 2018



15 ans déjà... et 1 nouveau jardin!

Tel un bel arbre, notre association a bien grandi. Créée par 9 personnes, nous sommes maintenant 430 ! Autant de racines et de feuilles qui se regroupent autour d'un projet commun, à la fois social et environnemental. Vous êtes nombreux à participer à son épanouissement et nous vous en remercions.

Concomitant à cet anniversaire l'association vient d'ouvrir un nouveau jardin, celui des Ramée-Culteurs, chemin du Prat. Nous l'avons inauguré fièrement le 20 octobre dernier. Ce jardin prend forme, 65 familles jardinières y cultivent déjà avec beaucoup d'inventivité : buttes, bacs... Nous étions tous réunis pour cette inauguration : officiels, jardiniers de Tourn'Sol, nouveaux jardiniers, adhérents... sous un ciel gris mais autour d'une grande convivialité.

Longue vie à ce nouveau jardin, qu'il devienne aussi beau que Tourn'Sol !

Mais 15 ans c'est aussi le temps de l'adolescence... On ne parlera pas de « crise » pour l'association mais d'une évolution. Les projets sont toujours là mais souvent plus difficiles à mettre en place (difficulté d'emplois, difficultés des financements...), l'aide apportée par les adhérents va devenir essentielle dans les années à venir.

Alors si vous avez un peu de temps, n'hésitez pas à rejoindre les bénévoles. Vous verrez, c'est très gratifiant et toujours agréable.



Alain aurait pu chanter: « J'me voyais déjà en haut de l'affiche... »



Les préparatifs dans le brouillard...





Les compositions florales de Mireille



La déco de Véro





Nos élus étaient présents lors de cette inauguration des nouveaux jardins familiaux



Crédits photos: Guillaume Fraysse



Crédits photos: Chantal MANENT



**Geneviève & Dominique
Présidente & Vice-Présidente**



Plantation d'un arbre pour inaugurer ces jardins





ASSOCIATION

TOURN'SOL



15 ans déjà pour une association ultra active!





Mr Claude RAYNAL, ancien maire de Tournefeuille et Sénateur de la Haute-Garonne a eu le plaisir de découper le gâteau des 15 ans de l'association. Cet excellent gâteau avait été réalisé par Joël. Merci Joël!



Bouquet d'Ikébana réalisé par Danièle
Notre professeur
d'Ikébana et Mireille



Bernard au clavier



Raphaël... Le prestidigitateur



François à la sono





Longue vie aux jardins des Ramée-Culteurs!





Vie de l'association

Cours d'ikébana du 17 Octobre 2018



MORIBANA comporte 3 styles fondamentaux:

- Vertical
- Incliné
- Incliné se reflétant dans l'eau

Ces bouquets se composent sur des piques fleurs ou kenzans



Avant correction



Après correction

*Haïkus de
Monique
PUJOL*

*Les jours déclinent
Couleurs d'or et de feu
Brûlant mon âme*

*Zèbre blanc et bleu
Ciel d'automne
alanguï
Attend le gris*





Vie de l'association
Cours d'art floral du 10 octobre 2018

L'Acacia

Le vent
Passait pleurant
L'acacia dit :
Vent d'automne
Au fond gris
Tu t'ennuies :
Je te donne
Mes feuilles
Prends, cueille
Et va jouer au volant
Avec ton amie
La pluie
Le printemps
En son temps
M'en fera de plus jolis !

Marie Magdeleine Carbet



Crédit photos: MC Desmedt

Poème proposé par Monique PUJOL

Jardinage :

et si vous utilisiez votre urine comme engrais ?



Apprenez à valoriser l'urine, cet or jaune, à l'échelle d'un potager familial... en complémentarité avec l'or brun (le compost) et l'or bleu (l'eau). L'idée de fertiliser son jardin avec l'urine des membres de la famille représente encore un tabou culturel. Pourtant, c'est un déchet organique simple à recycler, naturel et facilement exploitable, qui représente une alternative intéressante aux engrais de synthèse.

C'est ce que démontre le pépiniériste et ingénieur Renaud de Looze dans son livre *L'urine, de l'or liquide au jardin*, à la suite de 20 ans d'expérimentation. Dans la postface, le responsable des expérimentations au centre Terre Vivante, Antoine Brosse-Platière, souligne : « C'est une ressource abondante et gratuite injustement méprisée. Elle commence cependant à susciter, dans de nombreux pays, des recherches scientifiques ouvrant des perspectives prometteuses. Il est grand temps de réhabiliter l'usage de cet or liquide si précieux au jardin ».

Un cocktail de bienfaits

L'urine fraîche d'une personne en bonne santé est stérile, donc non toxique. De manière générale, elle améliore la structure du sol et la santé des végétaux. Elle est composée d'eau et de minéraux facilement assimilables par les plantes, comme l'azote (6g/L) si bénéfique pour leur croissance, le potassium (2g/L) et le phosphore (1g/L), équivalant à 100 g d'engrais organique du commerce. Elle contient aussi du magnésium, du calcium, du soufre, du sodium, du chlore, des oligo-éléments... Et en plus d'être utile au jardin, son recyclage permet de diminuer les eaux usées à traiter et de faire des économies d'engrais du commerce.

Mode d'emploi

Recycler l'urine est une pratique à la portée de tous, à l'échelle d'un potager ou d'un jardin familial. Il suffit d'abord de la collecter séparément des matières fécales pour ne pas la contaminer de bactéries pathogènes, puis de suivre une de ces deux méthodes : « verser pure en une fois dans le sol une à deux semaines avant la mise en place des cultures ; ou diluer 20 fois dans un arrosoir d'eau pour un apport fractionné au pied des cultures en terre, tout au long de la saison, et en application tous les 15 jours ».

Les doses recommandées sont de 1 à 3 litres d'urine par mètre carré. « C'est un engrais adapté à la plupart des végétaux. Bien doser permet d'éviter les excès de nitrate et les risques de salinité excessive, conseille l'auteur. Et pour contrer l'apparition d'odeurs, il faut la verser dans un sol aéré et vivant : la complémentarité est donc indispensable avec un apport de compost ou de fumier en amont, à appliquer lors de la saison précédente... Pour 1L d'urine, prévoir 1L (=500 g) de compost à incorporer dans les 5 premiers centimètres du sol ».

Même les plantes en pot peuvent bénéficier de cet or jaune liquide : « Comptez 1 verre de 10 cl d'urine dans un arrosoir de 2 L (ou 25 cl/5 L), pour une application toutes les 2 à 3 semaines ; 1 L d'urine pour un pot de 20 L de terreau suffit à une fertilisation de 2 mois. L'idéal étant d'utiliser ce même mélange à chaque rempotage ». **Bonne fertilisation !**

Pour aller plus loin et apprendre à valoriser cet « or jaune », nous vous conseillons le livre de R de Looze, cité plus haut ; le blog : « le jardin vivant », l'article « APEI Actualités de Claire Lelong- Lehoang » ; avec en plus le livre « l'urine et autres fertilisants naturels au jardin ; sains, efficaces, économique » de Michel Beauvais aux éditions Rustica qui ont été nos sources pour la rédaction de cet article .

Régine

Bernard notre ornithologue préféré nous présente...

La mésange charbonnière

Parus major



Mésange charbonnière et mésange bleue.
© Martin Mecnarowski, GNU FDL Version 1.2

Parus vient de menu et **major** de grand ; c'est donc la plus grande des petites, donc la plus grosse de nos mésanges, et aussi la plus bruyante et la plus remarquée. Elle est qualifiée de charbonnière à cause de son capuchon noir porté autrefois par les livreurs de charbon. Elle est répandue en Europe, Asie et Afrique du nord avec ses sous-espèces et son existence n'est pas en danger. Vêtue de jaune, noir, blanc, vert olive et bleuâtre, on distingue le mâle à sa cravate plus large et les jeunes aux couleurs moins marquées. Elle occupe tous les étages de la végétation et s'aventure même sur le sol. Elle se nourrit surtout de chenilles à la saison des nids, ce qui est apprécié des jardiniers, mais aussi d'insectes divers comme les abeilles à qui elle enlève le dard. Elle mange aussi des graines, baies, fruits, noisettes, graisse animale des charognes et la crème des bouteilles de lait qu'elle a appris à ouvrir. Elle peut attaquer aussi des proies vivantes comme des chauves-souris qu'elle tue pendant leur hibernation pour consommer leur cerveau. Quelquefois elle tue aussi des passereaux. J'espère que les enfants sont couchés ! Ne les laissez pas lire de pareilles horreurs. Elle peut aussi utiliser une aiguille de pin pour déloger une larve. Elle surveille aussi le comportement des mésanges noires et nonnettes pour piller leurs cachettes de graines. Je l'ai observée aussi manger les larves de frelon asiatique dans les nids abandonnés en hiver. Enfin on voit qu'avec sa débrouillardise et son absence de scrupules, elle ressemble à l'homme qu'elle n'a peur ni d'approcher, ni d'exploiter. Par ses couleurs vives, ses proportions enfantines et sa vivacité elle a su le séduire et vivre à ses dépens. On peut dire que la mésange charbonnière a colonisé l'homme comme l'a déjà fait le chat. Ça peut sembler contradictoire de nourrir à la fois un oiseau et son prédateur mais l'homme n'en est pas à une contradiction près. Quant au goût pour la viande, nous sommes entre collègues. Mais revenons à notre mésange.

On la trouve dans tous les milieux pourvu qu'ils comportent quelques arbres. Elle apprécie les mangeoires où elle est dominante sur les autres mésanges qu'elle chasse afin de se servir la première. C'est une bonne acrobate qui peut se suspendre par les pattes ou se déplacer sur un tronc vertical. Celles qui sont sédentaires en Grande Bretagne ont développé un bec plus long que leurs cousines européennes à cause de leur usage immodéré des graines de tournesol dans les mangeoires. Elle utilise une quarantaine de vocalisations différentes allant du cri du pinson au bruit de la lime sur l'établi du serrurier. Certains cris ou chants sont communs avec d'autres mésanges et c'est à leur puissance qu'on les distingue. Elle s'adapte assez bien au réchauffement climatique et niche plus tôt afin de faire coïncider le nourrissage des jeunes avec le maximum de nourriture. Elle se fie à un radoucissement du climat pour commencer sa reproduction. Les espèces fortement migratrices par contre n'ont pas de moyen de suivre le radoucissement de nos contrées et ont des dates de retour de plus en plus décalées. L'hiver elle se joint aux « rondes » des autres espèces de mésanges mais les quitte pour rejoindre sa cavité qu'elle surveille jalousement. A défaut de trou dans un arbre, elle peut utiliser des nichoirs, des espaces vides dans des murs, des anciens nids de merles ou des boîtes aux lettres. Elle va amonceler une épaisse quantité de mousse et déposer de 6 à 12 œufs. Comme ces oiseaux n'ont pas de jabot pour stocker de la nourriture, les jeunes sont nourris jusqu'à 500 fois par jour et le chat a tôt fait de repérer ce manège. Il va attendre patiemment l'envol des jeunes maladroits qui vont le changer de ses croquettes. Une deuxième ponte est fréquente.

Il est très gratifiant de disposer un nichoir, à balcon de préférence, avec un trou de 3 cm et d'observer les nourrissages. Il vaut mieux éviter l'usage du contre-plaqué aux colles toxiques pour les jeunes, la peinture, le vernis et la lasure. C'est en octobre que les oiseaux font leurs premiers repérages pour trouver un logement. Mais si votre jardin est trop fréquenté par les chats ou si vous ne disposez que d'un balcon, optez plutôt pour une mangeoire avec laquelle vous observerez aussi d'autres espèces.



Les auxiliaires du jardin **La coccinelle,** bête à bon Dieu

Famille des coccinellidés, ordre des coléoptères .

Sa réputation n'est plus à faire : la coccinelle et ses larves sont connues comme de grandes dévoreuses de pucerons. Elles peuvent en manger jusqu'à 150 par jour, d'où leur surnom d'ogres à puceron. Elles dévorent aussi certaines cochenilles.

Elles sont donc utilisées en lutte biologique comme insecticide naturel...

Non, le nombre de points de la coccinelle n'indique pas son âge !



On décompte pas moins de 6000 espèces de coccinelles sur la planète !

L'espèce qui est la plus répandue en Europe est une coccinelle rouge avec 7 points noirs, son nom est *Coccinella septempunctata*.

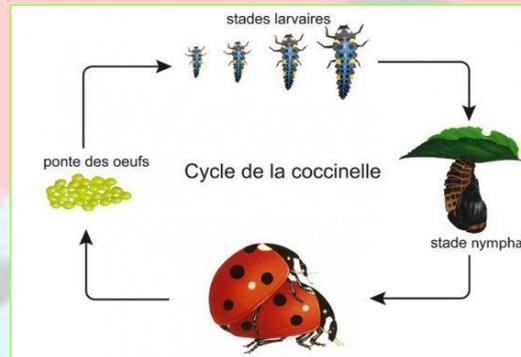


Carte d'identité de la coccinelle

La coccinelle fait partie de l'ordre des coléoptères. Le nom de cet ordre vient de la particularité de ces insectes qui ont des ailes qui se replient sur leur dos et forme une sorte de fourreau (un étui). Fourreau en grec se disant koleós, le nom des coléoptères vient de là ! La couleur classique rouge des élytres de ces insectes explique l'étymologie de leur nom qui vient du latin coccinus : « écarlate ». Elle leur sert de moyen naturel de défense. On a déjà tous entendu le nom commun (vernaculaire) de la coccinelle : la « bête à bon dieu ». Rien que ça ! Pour la petite histoire : ce nom nous vient d'une légende qui remonte tout droit du Moyen-Âge ! Le bourreau censé exécuter un condamné à mort vit une coccinelle sur le cou du condamné. Essayant à plusieurs reprises de la faire partir, celle-ci finissait toujours par s'y reposer. Le roi Robert II, y vit alors une intervention divine, et il décida de gracier le condamné. Quelques jours plus tard, le vrai meurtrier fut retrouvé. Cette histoire s'est très vite répandue et la coccinelle fut dès lors considérée comme un porte-bonheur qu'il ne fallait pas écraser.

Son cycle de vie

La métamorphose des coccinelles comporte quatre stades : œuf, larve, nymphe et adulte. En une vie, la coccinelle pondra environ mille œufs. Chaque adulte a une espérance de vie de deux à trois ans.



Son habitat

Durant l'été, la coccinelle adulte recherche les plantes attaquées par les pucerons, pour y pondre. Pendant la saison froide, les coccinelles se mettent en diapause, et trouvent refuge sous les pierres, sous l'écorce des arbres, dans les vieilles souches, dans la mousse, ou encore sous les feuilles de fleurs fanées comme les coquelicots, etc.

Comment accueillir les coccinelles dans son jardin ?

Outre l'absence d'insecticides, qu'ils soient biologiques ou non (car leur but est le même), une source de nourriture abondante attirera la coccinelle au jardin potager. C'est-à-dire qu'il ne faut pas que vous interveniez lorsque les pucerons sont sur une plante. Effectivement, si vous ne leur laissez pas de nourriture et tuez les pucerons, elles n'auront plus de raison de venir dans votre jardin !

Qui l'eu cru... la biodiversité en piste

Les aéroports ne sont pas des lieux délaissés par la nature bien au contraire. L'association Hop ! Biodiversité part à la découverte de cette vie au-delà des tarmacs avec un programme de science participative. Au-delà de l'intérêt écologique, une bonne gestion de la biodiversité permet de minimiser les risques animaliers pour l'aviation.



Crédits : Hop ! Biodiversité

Le nombre total d'aéroports en France représente une surface importante, de l'ordre de cinq fois celle de la ville de Paris. Ces aéroports sont constitués à 70 % de prairies dites aéronautiques. Prairies ou steppes, ces milieux sont précieux, abritant majoritairement des espèces laissées dans leur état semi-naturel. La connaissance et une bonne gestion de cette biodiversité ordinaire sur un aéroport, en minimisant les risques animaliers, contribuent à la sécurité aéroportuaire.

La compagnie aérienne HOP! a créé, à l'automne 2013, l'association HOP! Biodiversité, en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle et le ministère de la Transition écologique et solidaire. L'objectif est d'évaluer la biodiversité des aéroports, d'identifier les bonnes pratiques et de promouvoir une gestion des espèces plus naturelle. L'association, qui a obtenu le label du ministère pour son engagement dans la stratégie nationale pour la biodiversité lors de la COP21, relance son programme de science participative cette année. Elle mène des actions d'observation, de recensement et d'inventaire et organise des programmes pour les établissements scolaires. 15 aéroports sont déjà engagés dans la démarche, dont Roissy et Orly.

Voici quelques données biodiversité recensées à ce jour par l'association :

Plus de 10 000 données d'observations sur 4 ans

187 espèces d'oiseaux (entre 48 et 84 par aéroport), soit 40% des espèces présentes en France

34 espèces d'orchidées (dont 22 sur l'aéroport de Castres-Mazamet)

1660 espèces de flore et faune recensées

24 espèces de chauve-souris enregistrées (sur les 34 existantes en France)

19 partenaires qui soutiennent le projet de HOP! Biodiversité

13 aéroports ont rejoint l'association HOP ! Biodiversité : Castres Mazamet, l'aéroport Lorraine Airport, Groupe ADP (Aéroport de Paris-Orly et Paris-Charles de Gaulle), l'aéroport de Perpignan Sud de France, Toulouse-Blagnac, Montpellier-Méditerranée, Morlaix-Ploujean, Brive-Vallée de la Dordogne, Strasbourg-Entzheim, Agen-La Garenne, Bastia-Poretta, Ajaccio-Napoléon-Bonaparte. S'agissant de l'aéroport de Paris-Charles de Gaulle, il possède une surface de plus de 32 km² et constitue un très grand espace vert non agricole. Avec ce partenariat, HOP! BIODIVERSITÉ multiplie par deux la zone de prairies aéroportuaires concernées par son programme de préservation.



Un travail de terrain

Les scientifiques de l'association ont commencé leurs travaux par un travail de terrain sur les prairies aéroportuaires : ils évaluent, avec les personnels volontaires des aéroports, la diversité biologique et la richesse naturelle des différents sites.

Les volontaires des aéroports ont découvert ainsi la vie sauvage qui prospère sur leurs terrains et dont ils n'avaient pas conscience.

Outre les collectes de données, des protocoles de sciences participatives ont été lancés. Enfin, l'évaluation de la qualité des sols a été entreprise avec le programme « Test Bêche Vers de Terre de l'Université de Rennes 1 ». Le ver de terre n'est pas l'animal le plus attrayant, mais il indique par sa variété et sa présence en quantité, l'état du sol sur lequel repose la dynamique naturelle. Certains volontaires ont dû surmonter leurs appréhensions, et ont finalement réussi à trier la terre pour en extraire les vers. L'analyse scientifique devrait livrer les résultats.

En 2017, la campagne d'observation et d'évaluation de la biodiversité a débuté sur la plateforme aéroportuaire de Paris-Charles de Gaulle. A l'issue d'un travail de terrain organisé par les scientifiques de l'association sur la prairie de l'Aéroport un inventaire des espèces sera dressé à l'aide de protocoles de sciences participatives pilotés par le Muséum national d'Histoire naturelle. Des suivis réguliers seront assurés afin d'évaluer la diversité biologique et la richesse naturelle des différents sites de la plate-forme.

Les espaces naturellement protégés des aéroports abritent une biodiversité ordinaire, voire remarquable, composée d'oiseaux, insectes, batraciens, reptiles mais aussi de petits mammifères comme le mulot ou le renard. Une première étude environnementale débutée en 2013 et réalisée en partenariat avec les aéroports de Castres-Mazamet, Metz-Nancy-Lorraine, Perpignan et Orly avait permis de recenser quelques 700 espèces végétales et animales parmi lesquelles une centaine d'espèces d'oiseau, dont cinquante différentes par aéroport.



Pour aller plus loin...

Source: <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/etude-et-recensement-biodiversite-sur-aeroports>

Chantal



Recette proposée par Régine



Mi- cuit au chocolat et kiwi

Ingrédients :

120 g de chocolat noir pâtissier

60 g de margarine végétale bio

85 g de sucre de canne

2 œufs

20g de farine

2 kiwis

Faites fondre le chocolat en même temps que la margarine

Hors du feu ajoutez le sucre et les œufs entiers puis la farine

Epluchez les kiwis et coupez-les en petits dés avant de les mélanger à la pâte

Versez dans de petits plats à four individuels et mettez à cuire au four 15 à

20minutes à 180°

Dès que le gâteau gonfle et forme une croûte, on aperçoit l'intérieur qui est juste pris : c'est prêt ...

L'idéal est de le déguster chaud

KIWI par ci
KIWI par là



Originaire de l'Asie et l'Est et de la Chine, l'Actinidia Chinensis fut importé aux USA fin du 19° siècle et en Nouvelle Zélande vers 1904 à but ornemental sous le nom de Groseiller de Chine, puis cultivé en jardin domestique avant de dévier vers des plantations productrices en Nlle Zélande en particulier (pays qui reste à ce jour, premier producteur mondial de kiwis).

Le nom kiwi donné à son fruit apparaît vers les années soixante pour approcher le marché américain et rendre l'actinidia plus attractif, ce nom aurait pour origine l'emblème national de la Nlle Zélande : l'oiseau KIWI qui offre une lointaine ressemblance avec ce fruit.



L'arbre Actinidia est une liane vigoureuse et robuste, résistante au froid et au gel inférieurs à -12° , elle peut dépasser les 10 m de haut, aussi un palissage est conseillé pour faciliter la cueillette.

L'arbre aime les sols profonds, riches et bien drainés dans une exposition ensoleillée, à l'abri des vents.

Pour obtenir une fertilisation il faut planter un pied mâle et des pieds femelles, les fleurs blanc crème apparaissent en juin, à la suite, les fruits trop nombreux sur certaines grappes doivent être supprimés

pour obtenir des kiwis plus gros. Le fruit se récolte le plus tard possible dans l'automne mais avant les gelées, il se conserve aisément tout l'hiver dans un endroit frais, il accélère sa maturité en compagnie des pommes à cause de l'éthylène qu'elles dégagent.



Le kiwi se déguste cru, c'est une mine de vitamines en particulier la vitamine C mais aussi il est riche en fibres et en sels minéraux (potassium, magnésium et calcium) mais attention aux allergies qu'il peut entraîner chez certaines personnes.



Taille des arbres

Dès la chute des feuilles il est important de tailler cette liane. Eliminer les rameaux ayant produit des fruits. Couper au niveau de « rameau de l'année » qui n'a aucune ramification latérale. Les fruits vont pousser sur les premiers nœuds. On peut donc ne laisser que 20 à 30 cm de bois mais aussi garder de la longueur si l'on veut palisser. Trop de bois diminue la taille des fruits.

Taille en vert : en juillet, éliminer les vrilles et rameaux très fins. Pour augmenter le volume des fruits, supprimer les grappes trop chargées et / ou éradiquer le rameau au-delà du kiwi.

Multiplication

Le kiwi se marcotte facilement, le bouturage est plus complexe, quant au semis il est déconseillé car la saveur du fruit n'est pas fabuleuse et il ne permet pas de connaître le sexe de la plante.

Entretien

C'est une plante très sensible à l'azote, les symptômes en sont le jaunissement des feuilles et/ou le brunissement des bordures des feuilles, éviter les tontes de gazon en pied, utiliser plutôt un compost bien décomposé en fin d'hiver.

Autres Variétés

Actinidia chinensis « Hayward » est très apprécié pour ses gros fruits savoureux

Actinidia chinensis « Bruno » porte des petits fruits très goûteux

Quant à Actinidia arguta « Issai », il offre l'avantage d'être autofertile, permettant de ne planter qu'un seul pied.

REGINE



Recette proposée par Monique Pujol



CRUMBLE DE POTIRON PARMESAN

Ingrédients:

500g de potiron, 50g de farine, 50g de poudre d'amandes, 50g de chapelure, 100g de parmesan rapé, 1 cube de bouillon de volaille, 125g de beurre mou, sel, poivre.

Dans une casserole d'eau salée portée à ébullition ajouter le cube de bouillon de volaille et faire cuire les morceaux de potiron pelés. Réduire le feu et laisser cuire 5 mn environ.

Égoutter dans une passoire.

Verser la farine, chapelure, poudre d'amandes, beurre mou en morceaux et parmesan rappé dans un saladier.

Malaxer le tout du bout des doigts pour obtenir une pâte sableuse qui s'effrite.

Après avoir beurré un plat pour le four, verser les cubes de potiron écrasés puis émiettez la pâte sableuse par dessus, saler et poivrez à votre convenance.

Faire cuire à four 180° th6 20 mn jusqu'à ce que le crumble soit doré.

Déguster tiède.

TRAVAUX DE NOVEMBRE par MONIQUE F.



De la Toussaint à la fin de l'Avent, jamais trop de pluie ni de vent.

Au potager:

Semez les épinards, les petits pois, les poireaux, les fèves et les carottes (sous tunnel). Plantez l'ail. Repiquez les laitues d'hiver avant le 15 novembre.

Récoltez les dernières pommes de terre, les topinambours, les dernières courges, la mâche, l'oseille, les betteraves, le céleri-rave, les carottes et les hiverner dans un local hors gel en clayettes bien aérées.

Entretenez : nettoyez les parcelles ayant reçu des cultures, puis bêchez le sol avec une grelinette.

Incorporez du fumier et du compost.

Au verger:

Préparez le terrain qui recevra les fruitiers, c'est le meilleur mois pour travailler le sol rendu meuble par les pluies automnales. Plantez les fruitiers après avoir praliné les racines et les arbustes à fruits rouges. Pensez à tuteurer vos nouvelles plantations pour les soutenir.

Taillez les noyers, les noisetiers, les figuiers, les pommiers et les poiriers. Les framboisiers, les groseilliers et cassissiers en supprimant le vieux bois et en dégageant la partie centrale des plantes pour faire entrer la lumière.

Supprimez tous les fruits momifiés, ils constituent de parfaits nids à parasites et à maladies.

Récoltez les châtaignes, les arbouses (pour en faire des confitures), les kiwis et le raisin.

Entretenez : nettoyez et binez le pied des arbres. Enrichissez le sol au niveau de la couronne des arbres avec des amendements organiques. Brossez, puis chauler le tronc des arbres afin d'éliminer les champignons et les larves de parasites.

Au jardin d'ornement :

Entretenez : marquez par un tuteur les emplacements des plantes dont le feuillage disparaît l'hiver. Ramassez les feuilles mortes et saines et déposez-les au compost. Nettoyez les massifs de fleurs et amendez. Epandez les cendres dans vos massifs (200 grammes par m²).

Plantez les pensées, les primevères, les bulbes pour le printemps : perce-neige, crocus, narcisses, tulipes,... La pelouse : remettez en état vos bordures de pelouse à la bêche.

Pour ce qui est des tontes, attendez que toutes les feuilles soient tombées et procédez à la dernière tonte, ainsi vous ramasserez en même temps toutes les feuilles qui seront broyées par la tondeuse.

Nettoyez votre tondeuse et rangez-la à l'abri en attendant le retour du printemps.

Plantez : les arbres et arbustes persistants et caducs si le temps est clément et qu'il ne gèle pas. Le taux de réussite en automne avoisine les 100%. Plantez les rosiers.

Taillez : l'automne est le meilleur moment pour élaguer les arbres ou arbustes, ceux-ci s'étant endormis jusqu'au printemps. Protégez toutes les plaies, notamment les plus grosses par du mastic cicatrisant, car elles constituent un point faible.

Ne pas brûler les déchets malades, tout brûlage ou feu sont interdits sur la commune.



NOVEMBRE

DÉCEMBRE

FRUITS

Ananas
Avocat
Clémentine
Datte
Grenade
Kaki
Kiwi
Noisette
Noix
Noix de coco
Papaye
Poire
Pomme

LÉGUMES

Betterave
Blette
Brocoli
Carotte
Céleri-branche
Céleri-rave
Cèpe
Chou Kalé
Chou pommé
Chou-fleur
Choux de Bruxelles
Courge
Cresson
Endive
Épinard
Fenouil
Panais
Poireau
Pomme de terre
Potiron
Rutabaga
Topinambour

FRUITS

Ananas
Avocat
Clémentine
Datte
Grenade
Kaki
Kiwi
Mangue
Noix de coco
Orange
Papaye
Poire
Pomme

LÉGUMES

Betterave
Brocoli
Carotte
Céleri-branche
Céleri-rave
Chou Kalé
Chou pommé
Chou-fleur
Choux de Bruxelles
Courge
Cresson
Endive
Épinard
Fenouil
Panais
Poireau
Pomme de terre
Potiron
Rutabaga
Topinambour





TRAVAUX DE DECEMBRE par MONIQUE F.

Qui plante pendant l'Avent gagne une année de temps.



Au potager

Entretenez : nettoyez les pots et caissettes à semis et les tuteurs avec de l'eau javellisée.

Incorporer du fumier et du compost pour nourrir le sol.

Plantez : l'échalote grise, la rhubarbe, l'estragon et la ciboule

Récoltez :

les topinambours, la mâche, l'oseille et les choux de Bruxelles.



Au verger:

Entretenez : Faites un apport d'engrais naturel complet au pied de tous les fruitiers.

Multipliez : bouturez les cassissiers, les groseilliers à maquereau, les framboisiers et les myrtilliers.

Plantez la vigne.

Récoltez les dernières pommes et poires, les arbuscules et les kakis.

Taillez, s'il ne gèle pas : les arbres à pépins, les groseilliers, les cassissiers, les framboisiers.



Au jardin d'ornement :

Multipliez: bouturez les saules, les noisetiers ou les arbustes d'ornement sur bois dormant en plantant des tiges de 25 cm de longueur dans une tranchée remplie de sable près d'un mur abrité.

Plantez : poursuivez les plantations d'arbres et arbustes tant qu'il ne gèle pas.

Protégez : pulvérisez de la bouillie bordelaise pour détruire les champignons en dormance sur les écorces. Protégez les arbustes frileux en paillant copieusement le sol.

Taillez: continuez les opérations de taille, hors période de gel.

Plantez : il est encore temps de planter les bulbes à floraison printanière.



Et la lune dans tout ça?



NOV

Elle sera **ascendante** du **12** au **25** : semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.

Elle sera **descendante** du **1** au **11** et du **26** au **30** : élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et repoter.

Repos le **13, 14, 26** et **27**.

DEC

Elle sera **ascendante** du **9** au **12** : semer, faire germer, prélever les greffons et greffer.

Elle sera **descendante** du **1** au **8** et du **23** au **31** : élaguer, planter, tondre, transplanter, tailler, bouturer et repoter.

Repos le **10, 12** et **24**.



BOUQUINONS UN PEU...

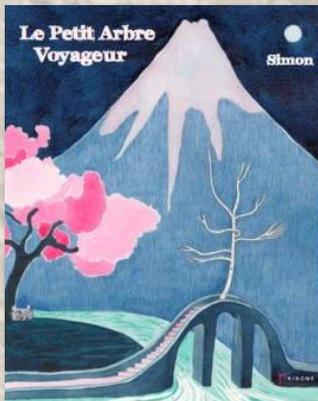
L'urine, de l'or liquide au jardin



De Renaud de LOOZE aux Editions TERRAN

Voici le premier ouvrage argumenté consacré à l'urine, ce véritable or liquide permettant de recycler et produire dans le même temps. Il fait la synthèse des connaissances actuelles sur le numéro un des engrais naturels : valeur agronomique, salinité, santé et environnement. Le recyclage de l'urine au jardin permet d'éviter de coûteux traitements de l'eau et de bénéficier d'une ressource gratuite, riche en sels minéraux propices à la culture des végétaux et à la biodiversité. Pour cultiver sans polluer, l'auteur donne des recettes combinant urine et compost ; il renseigne sur les dosages à apporter et propose deux modes d'épandage - non dilué ou dilué - suivant la périodicité choisie. L'ouvrage est illustré par des dessins inédits d'Avoine, dessinateur humoristique ("À suivre", "Le Monde", "Marie-Claire", "New York Times", "Le Figaro", "Les Échos", « Ciné Hebdo"...). Dans ce manuel pratique, découvrez la valeur de cette formidable ressource et la manière de l'utiliser en toute innocuité, et adoptez une nouvelle habitude de jardinage, astucieuse et productive.

Le petit arbre voyageur



"Je voudrais partir en voyage moi aussi ! Pourquoi je suis obligé de rester planté là toute ma vie comme un clou dans une planche ? J'en ai assez d'être un enfant arbre, disait-il. Je voudrais toucher les nuages... Eh bien, puisque c'est comme ça, je pars !" Simon, conteur d'histoires et peintre, raconte aux enfants à partir de 6 ans, les épopées du Petit Arbre voyageur. Parti à la découverte du monde, le Petit Arbre va de rencontre en rencontre (plus d'une vingtaine d'arbres : Chêne, Orme, Platane, Saule pleureur, mais aussi palmier, baobab, etc... Il cherche à connaître "ses racines", son identité. C'est en vivant plein d'aventures extraordinaires et en dialoguant avec les arbres du monde entier que le Petit Arbre va apprendre qui il est. Ce conte aux allures "à la Prévert" évoque la différence, l'identité, l'ouverture aux autres.

Album jeunesse dès 6 ans - cartonné - Akinome - octobre 2017



Coup de cœur
de Dominique



BOUQUINONS UN PEU...



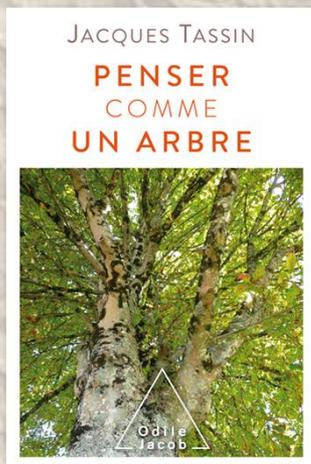
Douze arbres mythiques, de l'olivier de Jérusalem au noisetier d'Écosse, du fromager d'Amazonie au pin blanc du Japon, en passant par le sapin baumier d'Ontario et le poirier de Chine à l'angle de la 86e Rue et de Broadway. Chacun à sa façon, ils sont le fruit d'une sagesse millénaire et c'est pour la recueillir que David Haskell, « ce métaphysicien du minuscule » (Sylvain Tesson), est parti à leur rencontre. Attentif au moindre bruissement dans la canopée, aux gouttes de pluie heurtant les tiges, au craquement de l'écorce, au suintement de la sève ou au ballet des fourmis coupe-feuilles, David Haskell révèle chemin faisant un monde d'une beauté inouïe. Alliant une écriture somptueuse au savoir du naturaliste, il montre que les arbres forment un immense réseau encore insoupçonné, qui raconte l'histoire de tous les êtres vivants, à commencer par la nôtre. Si nous savions les écouter...

David George Haskell Illustré par : **Valentine Plessy**

Écoute l'arbre et la feuille

[The Songs of Trees]

Traduction (Anglais) : Thierry Piélat



Depuis quelques années, dans le sillage d'importantes découvertes scientifiques liées à la communication végétale, une tendance de fond nous incite à prendre l'arbre pour modèle, voire à pénétrer les arcanes de sa « vie secrète ». Mais, au-delà des métaphores et des analogies faciles, que peut-on vraiment espérer de ce nouveau rapprochement avec l'arbre ? Une source d'inspiration, un modèle écologique, la clé d'un nouveau bien-être fait d'ouverture et de partage ? Un écologue passionné nous livre ses réponses empreintes de science, de sagesse et d'un infini respect pour l'arbre :

« L'arbre semble vouloir s'adresser aux grands primates irrévérencieux que nous sommes devenus. Des primates aujourd'hui perdus au bord du chemin pour avoir sottement oublié qu'ils vivaient sur la planète des arbres. » J. T.

Jacques Tassin est chercheur en écologie végétale au Cirad (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement). Il a publié plusieurs livres sur le lien entre l'homme et les plantes.

Manifestations de Novembre



SAM 03
DIM 04

Fête des plantes au Château de Bonrepos-Riquet de 10h à 18h
31590 Bonrepos-Riquet

DIM
18

Fête de l'arbre
à Cornebarrieu (31)

VEN
09

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
10

Atelier de Joël

« Les fruitiers, comment les choisir, les entretenir ? » 10 € pour les AJT, 20 € pour les extérieurs. 9h30- 17h jardins Tourn'Sol ou Maison associations (selon météo)

SAM
17

Atelier de Muriel **« Préparer son sol pour la saison prochaine »**

Prendre soin de son sol c'est la base du jardinage... De nombreux conseils vous seront donnés. Gratuit pour AJT, 10 € pour les extérieurs.
9h30 jardins familiaux des Ramée-Culteurs

SAM
24

Chantier collectif **Boutures** sur les jardins Tourn'Sol. Apporter toutes les plantes (plutôt ligneuses) que vous voulez bouturer, vos petits pots, terreau et sécateurs. Nous troquerons et nous bouturerons ensemble.
14h30 Jardins familiaux.

DIM
25

Atelier Perma'Sol

Mycorhizes et non travail du sol. Pourquoi ? 9h30-16h

Matin : théorie, courts métrages. Maison des associations:.

Après-midi : Buttes/lasagnes du mandala sur le jardin des Ramée-Culteurs.

Repas de type auberge espagnole. Rens. et inscription : Laurence 07 81 65 13 56

Manifestations de Décembre



SAM
01

Atelier de Muriel

« *Jardiner à petits prix* » Comment faire pour préserver ce paradis à soi sans se ruiner ?
Gratuit pour AJT, 10 € pour les extérieurs.
9h30 maison des associations

MER
05

Cours d'Ikébana avec Danièle
14h, salle Jean Gay.

VEN
07

Café botanique

Plantes dépolluantes d'intérieur

Certaines plantes assainissent l'air de nos intérieurs.
Venez les découvrir avec Bettina
20h30 Utopia Tournefeuille.

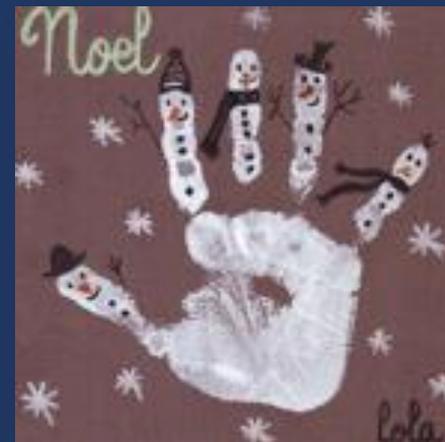
DIM
09

Atelier Perma'Sol Noël de Perma'Sol

Matin : Venez discuter et exposer vos idées, vos soucis, vos questions, vos expériences,
Après-midi : courts métrages
Repas de type auberge espagnole.
Maison des associations ? 9h30-16h Rens. et inscription Laurence : 07 81 65 13 56

MER
19

Cours d'art floral occidental
avec Guylaine
14h salle Jean Gay



Crédit photo:
<https://jouonsensemble.fr/categorie/themes/hiver/>



« Nous récoltons ce que nous semons...
Si nous semons de l'amour,
Nous récolterons de l'amour...
Si nous semons de la haine,
Nous récolterons de la haine...
Avant de semer,
Pensez à ce que vous voulez récolter... »

Hélène Boissonneault
Semeursdebonheurs.com

Très belle fin d'année à tous... l'équipe du Bulles à Thym