

N°10 JUILLET 23

LE MAGAZINE GRATUIT POUR LES AMOUREUX
DE LA NATURE ET DE LA BIODIVERSITÉ

JARDIN^{édition} réunion

actualité

**Les stations
de biosécurité,**
un nouveau dispositif
de lutte contre les espèces
exotiques envahissantes

rencontre

Pépinière Taïlame,
les experts des agrumes
à La Réunion

tendance

Les agrumes,
faites le plein de vitamines !





Hyper Jardin

L'ESPRIT NATURE



HYPER JARDIN SAINT PAUL



HYPERJARDIN_REUNION

OUVERT TOUS LES JOURS - SAINT-PAUL CAMBAIE - 02 62 45 50 40

N°10 JUILLET 23

LE MAGAZINE GRATUIT
POUR LES AMOUREUX
DE LA NATURE ET DE LA
BIODIVERSITÉ

Éditeur :

SarL JARDIN ÉDITION RÉUNION

au capital de 2000 €

ISSN 2824-3544

Adresse siège social :

6 rue des Cédrats

97 411 La Plaine Saint-Paul

Tel : 06 92 37 96 39

www.jardinreunion.re

contact@jardinreunion.re

Directeur de la publication :

Baptiste COCY

baptiste.cocy@orange.fr

Ont collaboré à ce numéro :

Boris ASTOURNE, Lilian CADENET,

Luc DANIEL, Laurent DENNEMONT,

Yvann PAYET, Chantal VITRY, Sovann

Correctrices

Carole MULLER, Camille DAUCHAT

Photographe

Thomas NORMAND

Maquettiste

Audrey CHALARD

Crédit photo

Adobestock

Imprimeur

ICP ROTO, 38 rue Claude Chappe

97 420 LE PORT RÉUNION

ICP Roto DL : 23.06.132P.

JUILLET 2023

**Retrouvez-nous sur les réseaux
sociaux**

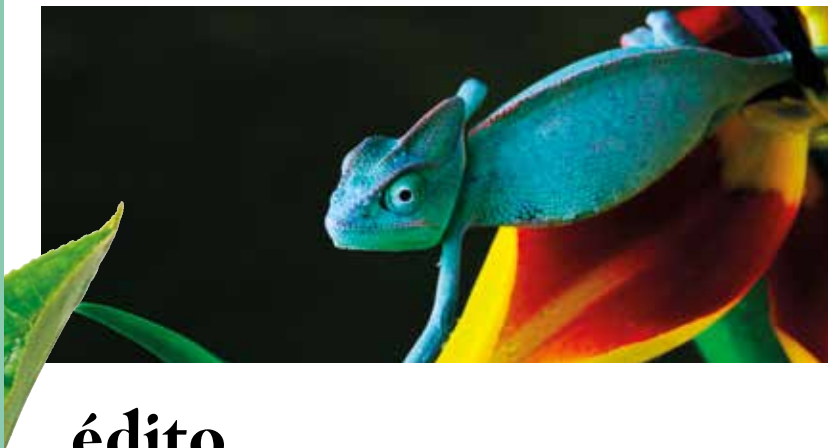


JardinReunionMagazine



JardinReunionMagazine

JARDIN^{réunion}



édito

Dès que l'hiver pointe le bout de son nez, on commence à se sentir un peu plus fatigué qu'à la normale... les jours raccourcissent, le soleil est timide, le vent se lève... et on lutte pour éviter que les virus qui se baladent en sifflotant décident de séjourner dans notre corps.

Et c'est à ce moment-là, heureusement, qu'il y a des alliés de taille qui nous permettent de passer la saison en pleine forme : ce sont les agrumes bien sûr ! Plébiscités pour leur parfum, leur esthétisme, leurs vertus médicinales et leur goût.

Ce qui est intéressant avec les agrumes, c'est que tout le monde peut en avoir un chez soi. Que l'on dispose d'un jardin XXL, d'une terrasse ou même d'un balcon, il y aura une variété pour vous.

Les agrumes se plaisent à La Réunion et vous verrez qu'il existe des spécialistes prêts à vous accueillir et vous conseiller pour que vous puissiez faire vous-même votre plein d'énergie !

Alors prenez des vitamines, couvrez-vous et tous au jardin !

Baptiste COCY

Directeur de publication

RUN' SOUCHE

Le Rognage de Souche,
une méthode mécanique pour un terrain sain

RAPIDE

EFFICACE

ECONOMIQUE

ECOLOGIQUE



UNE SOUCHE, UNE RACINE VOUS GÊNE ?

0692 40 77 38
contact@runsouche.re

www.runsouche.re

Fleurs de saison

06 • 07

actualité

08 • 19

découverte

20 • Pépinière Tailame,
les experts des agrumes
à La Réunion

28 • L'Arneflhor en lutte
contre le HLB



nature réunion

32 • Plante à découvrir
Bois d'ortie
La belle au papillon

38 • Le citronnier
des 4 saisons,
des fleurs et des fruits
tout au long de l'année

42 • Nout'Jardin® avec Lilian

46 • Aromathérapie
L'huile essentielle
de citron

50 • Les conseils de Boris
Gerivít
Siegesbeckia orientalis



tendance

52 • Philodendron mamei
'Silver Cloud'
Une plante rare au feuillage
décoratif

58 • Agrumes,
faites le plein d'énergie !

shopping

70 • Shopping spécial agrumes

zero dechet

72 • Chronique d'un jardinier
composteur

shopping

78 • Notre sélection de salon
de jardin chic, design et
durable





MASCARIN

Le jardin botanique de La Réunion



Alon bat' karé

•
**« Jardin remarquable » labellisé depuis 2019,
Plantes réunionnaises endémiques uniques au Monde**

•
**Venez découvrir la Biodiversité et les richesses
végétales du Jardin Botanique de La Réunion.**

Préservons nos racines !



Ouvert du mardi au dimanche de 9h à 17h
0262 24 92 27 • Mascarin-Jardin Botanique de La Réunion



Le Rameau péi

Bien plus qu'une simple haie



Le Rameau péi aussi appelé Buis péi, de son nom scientifique *Murraya paniculata*, est un joyau incontesté des jardins réunionnais. Cet arbuste faisant partie des Rutacées, la même famille que l'oranger, enchante les sens avec ses fleurs blanches et leur doux parfum d'agrumes.

Pourquoi le planter dans votre jardin ?

Lorsqu'il s'agit de polyvalence, peu de plantes peuvent rivaliser avec le Rameau péi ! Compact, il présente un feuillage dense et de couleur homogène : les jeunes pousses sont vert tendre, et tendent vers le vert très foncé quand le feuillage est à maturité. Non seulement il pousse bien dans une large amplitude de

conditions de lumière, du plein soleil à la mi-ombre, mais il est également résistant à la plupart des maladies courantes et des ravageurs. Cet arbuste à croissance rapide peut atteindre jusqu'à 3 mètres de hauteur, il est facile à contrôler dans son espace.

Conseils pour la plantation

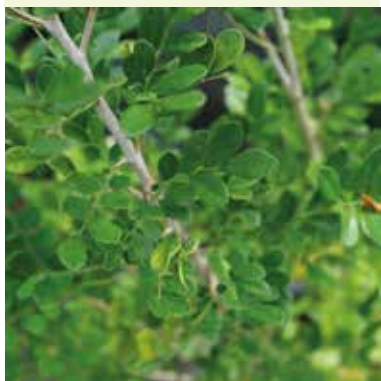
Le Rameau péi n'est pas très exigeant en matière de soleil et se développe bien dans un sol ordinaire de jardin, ou même en jardinière d'appartement, pourvu qu'il soit bien drainé. Il s'adapte aux Hauts et aux Bas de l'île, du moment qu'il est positionné de manière à recevoir au moins quelques heures de soleil par jour.

Conseils d'aménagement

Le Rameau péi peut être planté seul ou en ornement avec d'autres espèces dans des haies. Taillé, il viendra aisément structurer un jardin géométrique ou bien une jardinière en terrasse ou sous la véranda. Sans taille, il viendra apporter du relief dans vos jardins créoles. Dans tous les cas, il est parfait pour servir de brise vue et délimiter les contours de votre jardin.

Astuce :

Donnez libre cours à votre imagination : une boule, un cylindre, ou même une forme plus artistique, le Rameau péi est idéal à travailler en art topiaire. Il est souvent positionné comme alternative au buis de métropole, notamment utilisé dans les jardins à la française, ce qui lui vaut son appellation de Buis péi.



Définition de l'art topiaire :

L'art topiaire est l'art de tailler architecturalement les végétaux selon des formes bien définies dans un but décoratif : formes géométriques, personnages ou animaux, par exemple.



Conseils pour l'entretien

Cet arbuste réagit très bien à la taille, ce qui signifie que vous pouvez le maintenir à la hauteur ou forme que vous préférez. Néanmoins, élaguez-le à la hauteur souhaitée après la floraison, pour ne pas perturber le cycle de croissance des fleurs, ce qui lui permettra également de devenir plus touffu. Si vous ne souhaitez pas le couper, sachez que le Rameau péi s'épanouit même avec peu d'entretien.

Conseils pour l'arrosage

Bien que le Rameau péi soit résistant à la sécheresse, une fois établi, il préfère un sol légèrement humide. Arrosez-le régulièrement pendant les mois les plus arides, mais laissez le sol s'évaporer entre les arrosages, pour éviter la pourriture des racines. Bien que le Rameau péi soit assez résistant à la sécheresse, une fois établi, il préfère un sol légèrement humide. Arrosez-le régulièrement pendant les mois les plus arides, mais laissez le sol s'évaporer entre les arrosages, pour éviter la pourriture des racines. Préférez un arrosage au pied, en goutte à goutte, et particulièrement en fin de journée pour éviter le gaspillage d'eau. Enfin, pour l'arrosage en jardinière, soyez vigilant au taux d'humidité de votre terre, car la réserve d'eau d'un pot est toujours limitée.



Conseils pour la fertilisation

En fonction de la qualité de votre sol et de l'état général de la plante, vous pouvez, si nécessaire, utiliser un peu d'engrais, idéalement organique, ce qui permettra de la fortifier et de lui donner de la vigueur. Demandez conseil dans votre jardinerie pour choisir l'engrais le mieux adapté à votre plante.

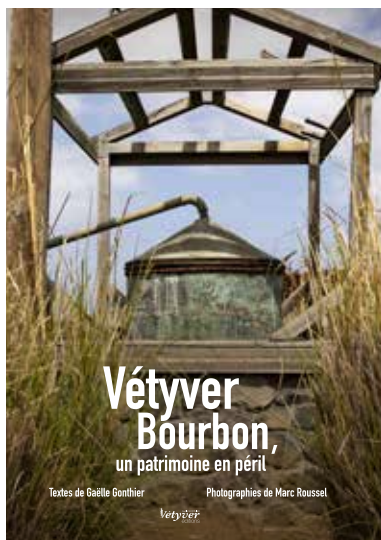
Que ce soit par son feuillage persistant, son parfum envoûtant ou sa facilité d'entretien, le Rameau péi a fait sa place dans la tradition du jardin créole.

Polyvalent, il peut être utilisé de multiples façons : que ce soit en pot, en jardinière, ou en pleine terre, il saura toujours répondre à votre créativité et apportera un élément de structuration à votre agencement. De plus, ses floraisons régulières viennent colorer ses branches de petites touches blanchâtres et libérer un superbe parfum dans votre jardin.

Enfin, grâce à l'amour des passionnés réunionnais qui l'ont maintenu dans leurs jardins privés, le Rameau péi fait désormais partie de notre culture et de notre patrimoine végétal !



Un livre de photos pour sublimer le vétyver



Parfois confondu avec la citronnelle, le pennisetum ou le fatak, le vétyver retrouve un peu de ses lettres de noblesse dans les aménagements paysagers et les jardinerie ces dernières années.

Loin du phénomène de mode, cette graminée originaire d'Inde entretient en réalité des liens anciens et profonds avec La Réunion.

Cette histoire est retracée dans un beau-livre de photos publié en mai dernier chez Vétyver éditions, la bien-nommée. *Vétyver Bourbon, un patrimoine en péril*, est signé Gaëlle Gonthier pour les textes et Marc Roussel pour les photographies.

De la terre à la tresse en passant par l'alambic et par les paillotes, on succombe au fil des pages à la beauté brute d'une plante non invasive, peu exigeante et surtout utile du bout de ses tiges à la pointe de ses racines.

On y rencontre aussi des femmes et des hommes liés au vétyver comme une abeille à sa fleur, une araignée à sa toile, une chrysalide à sa feuille. Planteur et planteuse, distillateur, tresseur et tresseuse, ou autre artisan-couvreur : autant de métiers et de savoir-faire, vecteurs de lien social, en passe de disparaître. À moins qu'on ne leur donne la place qu'ils méritent dans notre société en quête d'économie circulaire, de diversification agricole et de résilience climatique.

En vente dans toutes les bonnes librairies de l'île ainsi que sur la boutique en ligne vetyvereditions.re
Prix : 30 €

Découverte



Les chauves-souris blanches des Lataniers rouges

À la suite de l'article paru dans le numéro 8 de la revue concernant les Lataniers rouges, on nous a signalé une anecdote intéressante.

En 1801, le célèbre naturaliste Bory de Saint-Vincent aurait observé sur la commune de Saint-Joseph, de curieuses petites chauves-souris blanches, qui se réfugiaient dans la journée entre les pétioles des Lataniers rouges. Il a retrouvé la même espèce quelques jours plus tard au niveau des dunes de l'Étang Salé, toujours à l'abri de Lataniers rouges.

Malheureusement, il n'a pas réussi à en attraper une seule, et aucune autre observation n'est venue confirmer cette première description succincte. Il s'agirait donc d'une espèce inconnue des scientifiques et bien distincte des trois espèces identifiées historiquement à La Réunion. Si elle a existé, elle a sans doute été victime de la raréfaction progressive des Lataniers rouges.

Mais tout espoir n'est peut-être pas perdu. Le Groupe Chiroptères Océan Indien (GCOI), une association dédiée à l'étude et la conservation des chauves-souris de l'Océan Indien, a en effet capté sur notre île des fréquences n'appartenant à aucune espèce de chauve-souris connue...



Si vous trouvez un individu blessé ou que des chauves-souris se sont installées sous votre toit, vous pouvez contacter le Groupe Chiroptères Océan Indien (GCOI) au 06.92.67.65.72 ou par mail :

contact@gcoi.org.

L'association pourra vous apporter des conseils en matière de cohabitation avec ces espèces protégées.

www.gcoi.org



Ce ne sera plus jamais
la fin des haricots !



Semences Vilmorin

Le plaisir de semer
pour récolter des économies

Cultiver votre potager, c'est vous assurer de déguster des produits de saison, sains et goûteux, tout en respectant le cycle de la nature. En plus d'être bénéfique pour votre santé, c'est bon pour le moral et le porte-monnaie.

www.vilmorin-jardin.fr

Retrouvez la gamme complète
des semences Vilmorin chez notre partenaire Hortibel



Vivre le jardin

Agenda des vacances à Mascarin



Mascarin, le Jardin Botanique de La Réunion, offre chaque année la possibilité aux Réunionnais de profiter, en famille ou entre amis, de différentes activités culturelles pendant les vacances scolaires.

Au sein du programme, vous pourrez effectuer **une visite guidée artistique avec Belly**, une illustratrice et auteure, originaire de l'île de La Réunion, amoureuse du dessin académique. Son observation lui permet de voir et de raconter autrement, ce qui pour beaucoup semble commun ou insignifiant, invitant le visiteur à poser un autre regard sur les végétaux. Vous allez pouvoir admirer son travail tout au long des vacances dans la Villa Mascarin.

Elle vous propose, durant la période de son exposition, des visites guidées d'une heure pour expliquer le processus artistique de son travail mais également pour sensibiliser davantage le public à l'environnement qui l'entoure, en l'invitant à observer le jardin sous un autre angle.



Visite guidée artistique avec Belly. Juillet 2023.

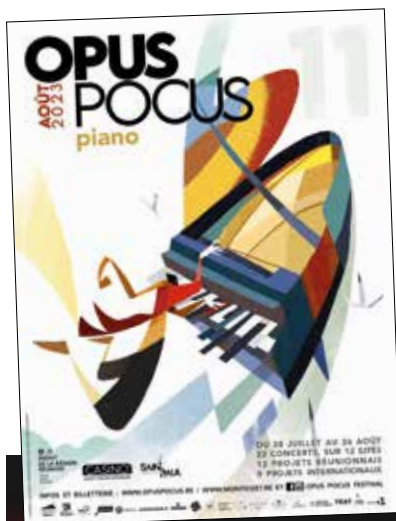


Atelier distillation.
23 et 28 juillet et 6 août à 10h et 14h

Mascarin offre également la possibilité de participer à des **Ateliers distillation, les 23 et 28 juillet ainsi que le 6 août**. Venez découvrir la distillation comme au temps lointain, en deux temps ! Une préparation commentée et une distillation avec ses bonnes odeurs d'huile essentielle à l'aide d'un bel alambic en cuivre !

N'oubliez pas votre petit contenant en verre (20 cl) pour le remplir avec de l'hydrolat du jour !

Des ateliers de tressage traditionnel, les 27 juillet et 3 août, mettront en avant la vannerie, technique artisanale qui consiste à assembler des brins, les passer les uns au-dessus des autres et voir peu à peu un objet se construire, tout doucement. Voilà un moment de détente et de création que vous propose le Jardin Mascarin.



Atelier tressage. Jeudi 27 juillet de 10h à 14h.



Festival Opus Pocus. François Salace, Piano solo. Dimanche 30 juillet à 11h et à 14h.

Et pour les amateurs de musique, Mascarin vous propose, **le dimanche 30 juillet, dans le cadre du Festival OPUS POCUS, un concert de piano avec l'artiste François Salace**. Des grandes orgues au blues, de Reims à Paris, du CIM au swing, des clubs parisiens aux festivals de province, François Salace a vu des scènes et du pays. Voilà déjà 15 ans qu'il promène ses grands doigts sur les claviers réunionnais, dans la transmission, en piano bar, et dans quatre formations jazz, du New Orleans au Bop. Il a à sa disposition de nombreuses approches du piano, incluant ragtime, stride et boogie woogie, et, pour Opus Pocus, François prépare un piano solo à l'image de son parcours musical, avec de possibles incursions en territoires inattendus, et quelques compositions.



Tout le programme des activités est à retrouver sur le facebook de Mascarin, le Jardin Botanique de La Réunion.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter Mascarin par mail : mascarin.jardinbotanique@cg974.fr ou par téléphone au 02 62 24 92 27

Réservez vite vos places, car elles sont limitées.

Mr.Bricolage et Multiplantes, un partenariat gagnant-gagnant

Depuis le mois de mai, vous pouvez retrouver dans le nouvel espace Jardin de Mr.Bricolage, à Savanna, des étalages de plantes, comme dans n'importe quelle jardinerie de l'île.



Pour Mr.Bricolage, l'objectif est d'offrir aux visiteurs, sur un seul et même site, tous les produits et services qui permettent de préparer, entretenir, aménager et profiter de son jardin de A à Z.

Sur cette surface de 2300 m² dont 65 m² sont consacrés aux plantes, vous pourrez découvrir une offre généreuse composée de différents types de plantes : *Alocasia*, *Ficus Robusta*, *Yucca*, *Monstera deliciosa* ou encore *Calathe triostar* ou *orbifolia*, *Anthurium clarinervium*,

Zamioculcas, mais aussi des variétés de succulentes, des plantes à fleurs ainsi que de magnifiques arbres fruitiers.

Une bonne partie des plantes commercialisées sont proposées et sélectionnées par la société Multiplantes et portent le label Plant'Péi.

Pour Multiplantes, c'est l'occasion de présenter sa production, son savoir-faire et d'élargir sa clientèle en ciblant l'ouest de l'île. Dans le

partenariat entre les 2 enseignes, Multiplantes va apporter toute son expertise en s'occupant intégralement de l'entretien des plantes commercialisées mais aussi en formant le personnel afin qu'il puisse conseiller les clients de l'enseigne sur le choix et l'entretien des plantes.

Pour Multiplantes et Mr.Bricolage, c'est une nouvelle expérience qui démarre tout juste et qui sera déclinée à moyen terme sur les différents magasins du groupe.



Sélection de plantes rares :

Alocasia, *Anthurium*, *Calathée*, *Begonia*, *Fatsia*, ...

Boutik en ligne :

www.multiplantes.com

LA PÉPINIÈRE MULTIPLANTES

83 Chemin François Cadet
97430 TAMPON (LE)
02 62 27 84 12

www.multiplantes.fr



Mr.Bricolage

Réunion

Le Jardin : votre nouvel espace sur plus de 2300 m²



ARRIVAGE DE PLANTES PÉI À PETIT PRIX



PLANTES, FLEURS, TERREAU, OUTILLAGE, POTERIE, MOBILIER DE JARDIN,
OMBRAGE, ANIMALERIE, PISCINES ET SPAS,...

Que l'on soit amateur de jardinage, de grillades au barbecue ou de lecture à l'abri du soleil : il est tellement agréable de profiter d'un jardin. Dans l'espace Le Jardin de Mr.Bricolage à Savanna, vous trouverez tout ce qu'il vous faut pour embellir et entretenir vos espaces de vie extérieurs.



5 rue du Kovil (ancien Grand Vogue)
ZAC Savanna 97460 Saint-Paul
Ouvert du lundi au samedi
de 8h00 à 19h00 en continu

*Retrouvez-nous sur vos réseaux
et sur :*

www.mr-bricolage.re



EN
DÉ
MIK

Quand la biotechnologie vient au secours des orchidées péi !

À La Réunion, on dénombre 157 espèces d'orchidées indigènes dont 30% sont endémiques du territoire et 54% sont menacées. Deux espèces d'orchidées terrestres, *Oeceoclades borbonica* et *Oeceoclades versicolor*, endémiques de La Réunion et en danger critique d'extinction, bénéficient depuis 2021 d'un Plan National d'Actions pour leur sauvegarde, piloté par le Conservatoire Botanique National de Mascarin (CBNM).



Repiquage des vitro-plants à VitroRun.

La préservation des orchidées terrestres représente un véritable défi, notamment en termes de multiplication. En effet, les orchidées terrestres sont nettement plus dépendantes d'associations mycorhiziennes avec des champignons du sol que les orchidées épiphytes, poussant sur d'autres plantes. La grande majorité des plantes forment une association symbiotique (qu'on appelle mycorhize) au niveau de leurs racines, avec une ou plusieurs espèces de champignons.

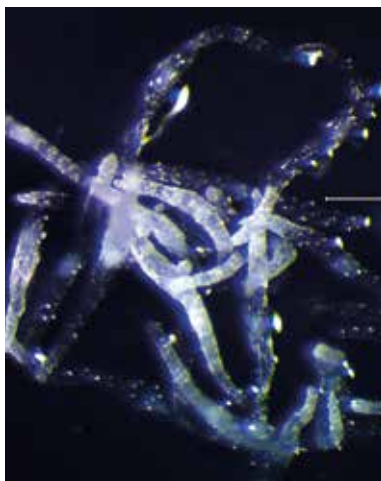
Dans ces associations, le champignon infecte la racine de la plante, permettant des échanges directs d'eau et de nutriments entre les deux partenaires.

Une collaboration concernant la multiplication des deux orchidées menacées a donc été développée par le CBNM depuis 2017 avec l'entreprise locale VitroRun, spécialisée dans la culture *in vitro*. Développée en laboratoire, cette technique de multiplication en milieu

nutritif et en conditions axéniques (sans aucun contaminant biologique) est destinée aux plantes difficiles à cultiver par les méthodes classiques. Ainsi, grâce à la connaissance de terrain de plusieurs naturalistes locaux passionnés, des récoltes ont été effectuées sur les quelques stations connues en milieu naturel, pour nos deux orchidées. Les précieuses capsules prélevées contenant plusieurs centaines de graines ont été ensuite transmises à VitroRun pour un premier essai de multiplication en culture *in vitro*. Les semences extraites de la capsule récoltée se sont bien développées permettant d'obtenir les premiers amas cellulaires ou protocormes en trois mois. Durant cette phase, la maîtrise de la stérilité reste l'élément le plus important dans la réussite de la multiplication. Deux années ont ensuite été nécessaires afin d'obtenir des plants avec une taille suffisante pour être individualisés.



Protocormes en cours de développement après semis dans des boîtes de pétri.



Graines d'orchidées et vitro-plants d'orchidées dans les bocaux, et plants sortis des bocaux en cours d'acclimation.



Entre 2021 et 2023, le programme Sauvegarde des Espèces en Voie d'Extinction (SEVE) a permis, grâce au soutien du fonds Européen FEDER, du Parc national et de la Région Réunion, de franchir une nouvelle étape en lançant des tests d'acclimation des petits vitro-plants sur différents types de substrat. Lors de cette phase critique, les vitro-plants sont généralement fragiles et résistent mal à la transplantation. Les plants assez développés ont ensuite été plantés dans les collections du jardin botanique de Mascarin avec un bon taux de survie.

Une première plantation expérimentale en milieu naturel a été effectuée avec le Parc national afin de réintroduire une des deux espèces dans une zone où elle était anciennement présente. Quelques mois après la plantation, les premiers suivis montrent des résultats encourageants, avec peu de perte, un bon développement végétatif et même une première fructification observée. En parallèle de ce programme, une investigation sur les champignons symbiotiques de ces espèces en milieu naturel est réalisée par une équipe de recherche du Muséum National d'Histoire Naturelle. Ainsi, ce projet est un bon exemple de collaboration fructueuse au service de notre biodiversité entre le monde de l'entreprise et les différents acteurs de la préservation du patrimoine floristique local.



Transport des plants jusqu'au site de plantation et fructification d'un plant d'*Oeceoclades versicolor* réintroduit en milieu naturel.



 **Mon Ti Jardin**
Conception & Aménagement Paysager



Scannez
pour un devis gratuit

www.montijardin.com
contact@montijardin.com



.....

Mercredi 21 juin 2023

Journée en hommage à Thérésien CADET

.....

Le mercredi 21 juin, l'Université de La Réunion et le Conservatoire Botanique National de Mascarin (CBNM) mettent à l'honneur un homme, reconnu comme un des savants charismatiques et précurseur de la botanique sur le territoire réunionnais : **le professeur Thérésien Cadet.**

Dès le début de la matinée, c'est un public nombreux, curieux et intéressé qui a franchi les portes de la bibliothèque universitaire (BU) des sciences de Saint-Denis, pour y découvrir la toute première exposition des travaux réalisés par Thérésien Cadet (1937-1987). À la suite des discours d'hommage et de bienvenue par les responsables des bibliothèques universitaires, de la présidence universitaire et de la faculté des sciences, plusieurs hommages et témoignages ont été présentés par différents membres de l'association *Sur les traces de Thérésien Cadet* (STTC) (Bala Nilamegame, Marine Hoareau, Dominique Strasberg, Anthony Finizola). L'association a ensuite invité le public à venir découvrir comment ce chercheur passionné et visionnaire travaillait sans relâche en restant constamment engagé pour la protection des milieux naturels de notre île.



Échantillons collectés, carnet de récolte, presse à hercier, instruments d'observation d'une autre époque, ouvrages de référence, sont autant d'outils utilisés par le scientifique qui furent présentés en vitrine au public. Cette exposition, ayant pour but de proposer un aperçu de la contribution de ce botaniste pionnier dans la connaissance scientifique de la flore et des végétations de La Réunion, restera ouverte au public jusqu'au 21 octobre 2023.





La matinée, déjà riche de la présentation des projets futurs d'animation de l'association, s'est achevée par plusieurs visites guidées de l'arboretum Thérésien CADET, réalisées par les étudiants de l'Université et Henri Hoarau, membre du CBNM et vice-président de l'association STTC. En rendant ce jardin botanique accessible à un public non averti, l'objectif était de présenter plusieurs espèces d'arbres ou d'essences ligneuses, endémiques et indigènes, mises en culture dans les années 1970 par le professeur Cadet lui-même.



La journée s'est poursuivie sur le site du CBNM par l'animation d'une table ronde en compagnie de Jeannine Cadet. Épouse et binôme de terrain du scientifique, elle conta plusieurs anecdotes et histoires insolites à leur sujet. Partage de ses connaissances avec de nombreux chercheurs internationaux, correspondance avec différentes institutions (Muséum National d'Histoire Naturelle, Kew Garden, National Tropical Botanical Garden of Hawaiï, etc.), collecte et identification de plus de 12 000 planches enregistrées dans l'Herbier universitaire illustrent son engagement en faveur de la connaissance de la flore et de la protection de la nature. En l'espace d'une vie trop courte, le travail réalisé sans aucune aide technique par Thérésien Cadet aura été colossal et exemplaire.

L'événement s'est clôturé par la présentation officielle du livre **Plantes natives de La Réunion : Tome 1**. Cet ouvrage numérique, présentant 180 taxons de la flore indigène de l'île, est accessible gratuitement sur le site du Conservatoire Botanique National de Mascarin.

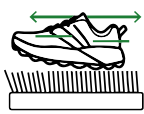
En mettant en lumière le patrimoine scientifique constitué par Thérésien Cadet, l'association *Sur les traces de Thérésien Cadet* souhaite

transmettre son héritage aux générations futures (étudiants, société civile et scolaires). Pour faire découvrir au plus grand nombre le trésor végétal que porte notre île, l'association programme également plusieurs sorties naturalistes accessibles à tous.

Pour en savoir davantage et soutenir l'association dans sa démarche de sensibilisation, n'hésitez à la contacter par mail :

asso.theresien.cadet@gmail.com





Les Stations de biosécurité, un nouveau dispositif de lutte contre les espèces exotiques envahissantes en cœur de Parc national.

Les espèces exotiques envahissantes végétales, ou plantes invasives, sont la principale menace pour la biodiversité des îles comme La Réunion. Avec le mécénat de la Fondation Groupe EDF, le Parc national de La Réunion dote le territoire d'un nouvel outil pour lutter contre ce danger : **les stations de biosécurité**.

Ce dispositif vise à limiter la dispersion de graines d'invasives dans des espaces naturels encore bien préservés et surtout à sensibiliser le public sur les menaces qui pèsent sur la biodiversité. Après une première phase d'études et de prototypes, l'expérimentation prend de l'ampleur cette année, avec l'installation de 4 nouvelles stations de biosécurité sur l'île.

Les randonneurs sont invités à devenir de véritables acteurs de la protection de la biodiversité.

À La Réunion, plus de cent plantes exotiques – volontairement ou accidentellement apportées par l'homme au cours des derniers siècles – sont aujourd'hui identifiées comme envahissantes et représentent une véritable menace pour la flore locale. C'est le cas par exemple du longose, de la vigne marronne ou encore de l'ajonc d'Europe. Pour enrayer la prolifération de ces espèces invasives, le

Parc national multiplie ces dernières années les actions de conservation, de lutte et de sensibilisation.

Les stations de biosécurité, un nouvel outil de lutte original, qui a fait ses preuves

En moins de 20 secondes, ces mobiliers très simples d'utilisation permettent à l'utilisateur de taper et/ou brosser ses chaussures pour en débarrasser la terre pouvant contenir des graines d'espèces exotiques envahissantes. La terre potentiellement contaminée tombe ainsi dans un bac de rétention situé sous la station, évitant que l'utilisateur ne transporte involontairement des graines indésirables dans un milieu préservé.

Après une phase expérimentale très concluante, ce sont désormais quatre nouvelles stations de biosécurité qui sont installées sur les sentiers de l'île,



sur des sites stratégiques en termes de fréquentation et de conservation. Les milieux sélectionnés pour la localisation des stations sont tous exceptionnels, et se trouvent à la frontière entre milieux envahis et milieux préservés.

Le choix des emplacements s'est appuyé sur des études menées par le Parc national et ses partenaires, afin de cartographier l'état d'invasion des différents sites de l'île et de prioriser les actions de préservation (les stations « encadrent » le sentier marron, assurant ainsi que tous les randonneurs qui l'empruntent puissent utiliser le dispositif). Au-delà des contaminations évitées, ces stations de biosécurité sont aussi et surtout un outil de sensibilisation important à destination des randonneurs.



Les stations ont été conçues par le Parc national de La Réunion, en collaboration avec l'ONF qui a assuré la construction des dispositifs.



Chaque station est en effet accompagnée d'un panneau à visée pédagogique, expliquant à la fois pourquoi et comment l'utiliser. Le Parc national a aussi créé une page dédiée sur son site internet pour informer le randonneur et lui donner des conseils pour aller plus loin dans la biosécurité. Ce site a vocation à évoluer pour prendre en compte les résultats de l'expérimentation en cours. Ainsi informé, le randonneur est invité à devenir lui-même acteur de la lutte, afin de préserver la biodiversité et les paysages remarquables qu'il est venu admirer. Les stations de biosécurité sont donc des outils concrets et immédiats de lutte contre les plantes invasives, accessibles à tous.

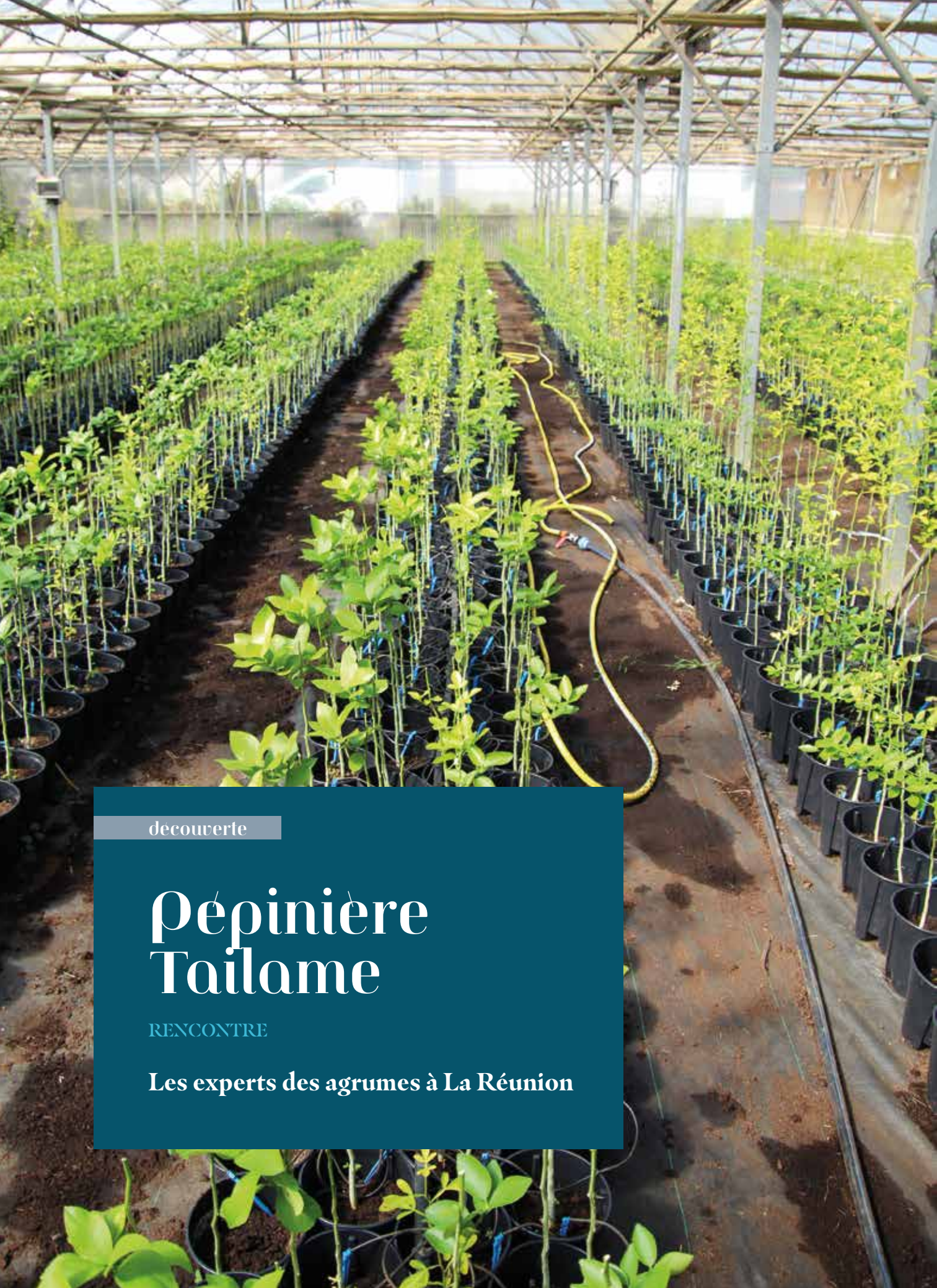
En communiquant sur ce projet et ses résultats, et en plaçant les randonneurs au cœur de l'action, le Parc national espère éveiller les consciences autour des enjeux liés aux plantes invasives, et favoriser les comportements adaptés auprès des visiteurs du Parc. En effet, chacun peut agir, quel que soit le sentier emprunté. En l'absence de station, un brossage minutieux des chaussures avant de quitter l'habitation est un geste utile à encourager.

LES PERSPECTIVES DE L'EXPÉRIMENTATION

Un bilan annuel est prévu pour l'ensemble des 4 stations, afin de poursuivre l'amélioration de l'outil et d'établir des perspectives à long terme. Il devrait permettre d'évaluer l'efficacité des stations pour retenir les graines transportées par les randonneurs, d'évaluer l'appropriation du dispositif par les randonneurs et d'établir le coût réel de fonctionnement du dispositif. En parallèle, à court terme, un éco-compteur sera installé à proximité immédiate de l'une des stations. Celui-ci permettra de mesurer avec précision le nombre d'utilisateurs du dispositif. Une étude qualitative sera également réalisée, afin de mieux évaluer la compréhension et l'appropriation des dispositifs par les usagers, et plus largement de la thématique de la biosécurité en milieux naturels. À moyen terme, d'autres éco-compteurs pourront enrichir le recueil de données de fréquentation sur les autres sites.

Ces données serviront de socle au déploiement de nouvelles stations à proximité des espaces les plus fragiles. Le projet s'inscrit dans une politique globale de lutte contre les plantes exotiques envahissantes, de restauration des milieux et de sensibilisation des publics, aux moyens d'actions diversifiées, afin d'être à la hauteur du problème (chantiers participatifs, gestion des friches, recherche et développement...). Tel est le travail mené aujourd'hui par le Parc national de La Réunion et ses partenaires.





decouverte

Pépinière Tailame

RENCONTRE

Les experts des agrumes à La Réunion

Les agrumes à La Réunion ont le vent en poupe depuis quelques années. Et pour parler de cette évolution du marché, nous avons eu le plaisir de rencontrer l'une des principales pépinières du département, spécialisée dans les agrumes : la pépinière Tailame.



Entreprise familiale, fondée par Denise Tailame en 1997, la pépinière Tailame est implantée à la Ravine des Cabris sur la commune de Saint-Pierre. Elle est aujourd'hui dirigée par les enfants de la famille, Lindo et Kevin Tailame.



Lindo TAILAME, avant de nous parler de la pépinière, est-ce que vous pourriez nous parler de votre père, Auguste TAILAME, car je crois qu'il a un parcours professionnel tout à fait atypique ?



Oui en effet, c'est important d'en parler, car c'est grâce à mon père, à son travail et surtout à son savoir-faire que nous avons réussi à nous démarquer.

Mon père, Auguste TAILAME, était technicien agricole au CIRAD jusqu'en janvier 2023, date à laquelle il a pris sa retraite. Mon père était le spécialiste du greffage au sein

du CIRAD. Il était responsable des greffes et a eu la chance de voyager dans le monde entier et de participer à la formation d'une multitude de professionnels à La Réunion et sur l'ensemble de la zone Océan Indien.

Malgré son travail très prenant, il nous a toujours prêté main-forte lors des étapes déterminantes de la pépinière.





Pouvez-vous nous raconter votre parcours et nous parler de l'évolution de la pépinière ?

Initialement, c'était une toute petite structure implantée sur le terrain familial, avec une superficie de 1 000 m² où nous produisions surtout des fruits lontan créoles. En 2005, à l'issue de mes études horticoles, nous avons créé une SCEA et nous nous sommes implantés sur le terrain de 10 000 m², où nous sommes actuellement.

Dès mon arrivée dans l'entreprise familiale, j'ai réussi à convaincre mes parents de basculer vers les agrumes, que j'affectionne particulièrement. La demande était florissante tant au niveau des particuliers que des jardineries et il y avait a priori une belle place à prendre..

Nous avons aujourd'hui, 11 serres sur environ 4 000 m² dédiés aux agrumes et nous produisons environ 30 000 plants par an.

Nous restons cependant une petite structure familiale avec 3 salariés, restés chez nous après leur formation agricole, 1 stagiaire, moi et mon frère Kevin.



Kevin TAILAME, pourquoi la production d'agrumes s'effectue-t-elle sous serres obligatoirement, et quelles sont les étapes de production ?

La réglementation nous oblige à produire nos agrumes sous serres afin de garantir des plants exempts de maladie.

C'est le respect du cahier des charges, qui nous permet d'être certifiés, norme CAC et de commercialiser notre production auprès des agriculteurs, jardinerie et particuliers de La Réunion. Chaque année, nous avons plusieurs contrôles effectués par la DAAF afin de vérifier que nous respectons bien le cahier des charges.

Au niveau de la production, la première étape consiste à commander nos semences de porte-

greffes (environ 10 kg/an) auprès de l'INRAE en Corse, sachant que nous commandons toujours 2 variétés qui ont fait leur preuve à La Réunion : la variété *Citrange 'carrizo'* et la variété *'volkameriana'*.

À compter du semis, il faut attendre environ 2 mois pour pouvoir effectuer le repiquage, puis 6 à 8 mois supplémentaires avant de pouvoir effectuer la greffe.

Après le greffage, il y a 2 mois d'attente minimum pour qu'on soit sûrs que la greffe ait bien pris et que le produit soit prêt à être commercialisé. Il y a donc un cycle d'un an entre le semis et la vente.





Quelles sont les principales variétés commercialisées par votre pépinière, et qui sont vos clients ?

Nous produisons plusieurs variétés d'agrumes pour différents types de clients. Auprès des agriculteurs, nous commercialisons principalement du Citron 4 saisons et du Tangor, car ils recherchent des produits à forte demande, utilisés tout au long de l'année en jus, ou en produit transformé.

Pour les particuliers et les magasins, nous produisons des variétés comme le combava ou le caviar, pour ne citer qu'eux, et nous avons ensuite des variétés plus atypiques, comme la bergamote ou le Yuzu.

Nos premiers clients sont les agriculteurs, qui représentent environ 50% de notre chiffre d'affaire, suivi de très près par les magasins avec 45% ; les particuliers représentent seulement 5%.





Pourriez-vous donner à nos lecteurs quelques conseils sur l'entretien des agrumes ?

Pour avoir un pied en bonne santé et une production abondante, il faut au départ choisir un emplacement en plein soleil et surtout prévoir un trou important, au minimum 3 fois la taille de la motte et bien amender le sol.

Ensuite, il faut prodiguer un arrosage conséquent au moment de la plantation et pratiquer un entretien régulier.

Il faut tailler l'arbre en fonction de ses besoins. Après la récolte des fruits, par exemple, il est nécessaire de tailler légèrement pour que les nouvelles pousses repartent, car il faut rappeler que les fruits ne viennent que sur les pousses de l'année. Il n'est donc pas nécessaire d'avoir un arbre immense, bien au contraire.

Lorsqu'on voit du bois mort ou abîmé, il faut tout de suite le supprimer et enfin il est important d'éclaircir l'arbre pour que la lumière aille jusqu'au tronc. Ce qui est également très important, c'est de ne pas laisser la fumagine et les cochenilles s'installer. Pour cela, on recommande de traiter tous les 15 jours avec des méthodes naturelles comme le savon noir. C'est la récurrence qui garantira le succès.



Quel est l'intérêt pour un particulier de venir directement à la Pépinière ?

Le particulier aura déjà la garantie d'acheter un plant sain, indemne de toute maladie avec une certification. Mais la personne aura surtout la possibilité d'avoir la variété qu'elle souhaite, car souvent, sur les agrumes, il peut y avoir quelques tromperies sur la marchandise et malheureusement, on ne peut s'en rendre compte que quelques mois après la mise en terre. Ensuite, nous allons conseiller le client sur la variété adaptée à la surface de son terrain et à son goût.

Nous commercialisons des agrumes à différents niveaux de maturité. Le client peut ainsi acheter des plants qui donneront des fruits après 2 ou 3 ans maximum, mais nous avons aussi des sujets plus imposants déjà en fruits, donc tout dépend de son budget et de son degré de patience.



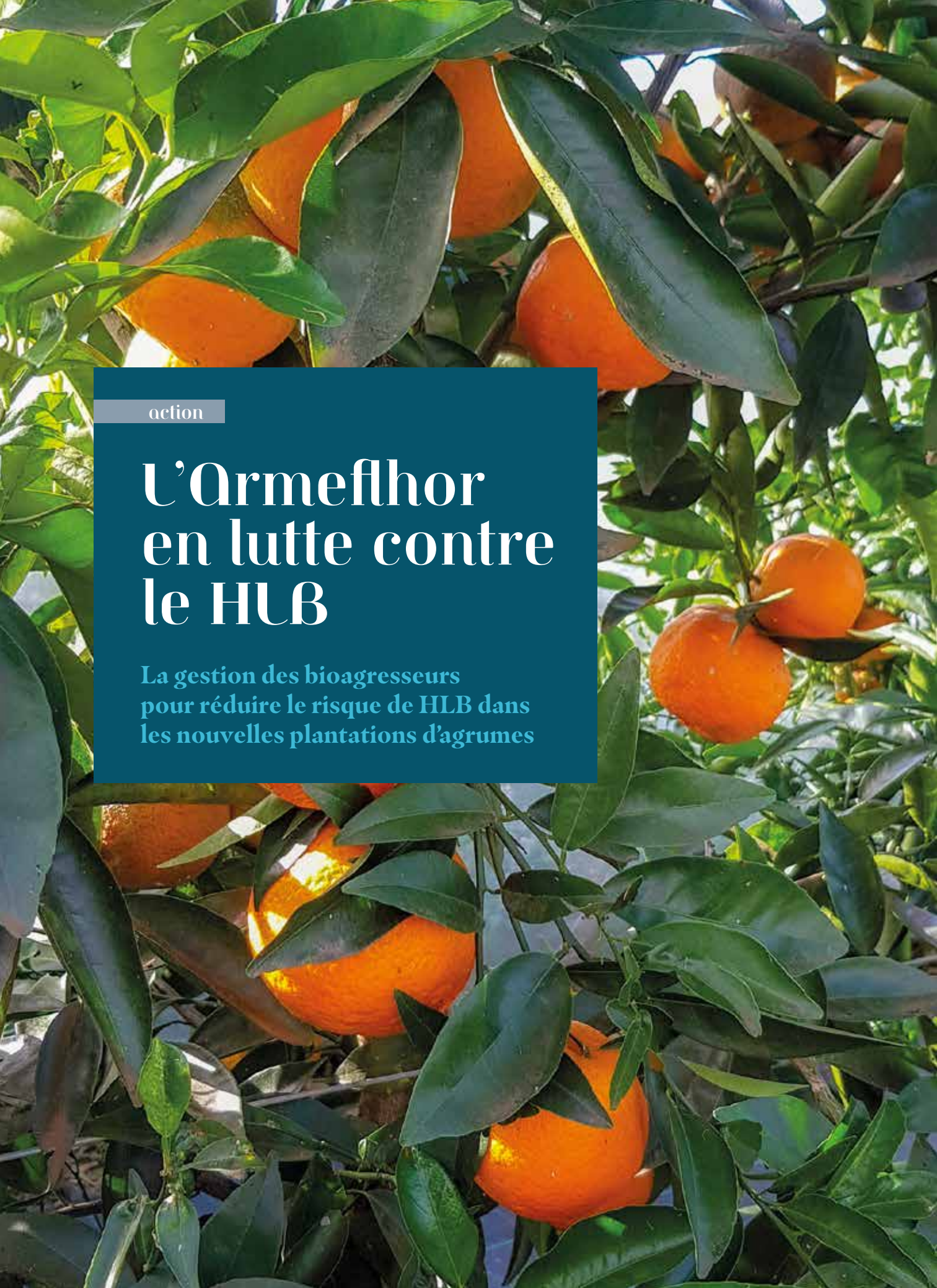


Messieurs, pour conclure cet entretien, que pensez-vous du marché des agrumes à La Réunion et avez-vous un message à faire passer ?

Il y a encore du chemin à parcourir, dans le sens où La Réunion importe encore beaucoup trop. Les agriculteurs sont accompagnés depuis quelques années avec des subventions importantes pour planter des agrumes et il faut que cela continue. Il faut savoir que l'année 2022 a atteint des records en terme d'importation et les agrumes représentaient la moitié du volume (+11%) avec principalement des mandarines (4700 tonnes), des oranges (4500 tonnes), et des citrons (1700 tonnes). Il y a donc des efforts à faire à tous les niveaux pour encourager la production péi.

Messieurs, un grand merci pour cette rencontre et vos précieux conseils.





action

L'Armedflhor en lutte contre le HLB

La gestion des bioagresseurs
pour réduire le risque de HLB dans
les nouvelles plantations d'agrumes



L'Armeflhor fait partie des 18 instituts techniques nationaux qualifiés par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

La maladie du Huanglongbing (HLB) ou Greening, s'attaquant aux agrumes, est présente dans presque tous les pays producteurs. Elle est une des plus sévères maladies des agrumes. Celle-ci se propage par insecte vecteur de type psylle. Le psylle asiatique des agrumes (*Diaphorina citri* Kuwayama), a été détecté à La Réunion dans les années 1960. Des lâchers de guêpes *Tamarixia radiata*, auxiliaires spécifiques à *Diaphorina citri*, ont permis de contrôler rapidement les populations.

Depuis 2016, les observations de terrain ont montré à nouveau la présence de psylles asiatiques dans les vergers et les analyses d'échantillons confirment de plus en plus des cas de HLB. Les producteurs d'agrumes sont alors contraints d'arracher leurs arbres. La commercialisation d'agrumes péi sur le marché local est de ce fait en perte de vitesse.

Présentation

L'Armeflhor est un institut technique agricole pluridisciplinaire basé à La Réunion, spécialisé dans les filières fruitières, légumières et horticoles. Elle accompagne la modernisation et la création de filières diversifiées de production végétale (hors canne à sucre) en conduisant des travaux d'expérimentation.

L'Armeflhor, c'est une trentaine d'agents qui travaillent au sein d'une station expérimentale de 6,5 hectares à Bassin Martin (St-Pierre, La Réunion).

Principales missions

Expérimentations horticoles en zone tropicale

Coordination des organismes de recherche - développement - transfert

Transfert des résultats aux professionnels

Expertise

Formation

Production de matériel végétal (plants et semences)

Coopérations régionales, interdoms, nationales et internationales



Vue d'ensemble du dispositif

Actuellement, il n'existe pas de variétés résistantes ni de moyens de lutte directe efficace contre cette maladie. De nouvelles stratégies de lutte doivent être proposées aux agriculteurs.

En 2020, une parcelle expérimentale a été installée sur le site de l'Armeflhor afin de produire des agrumes sous **un filet de protection**. Un jeune verger,

composé de plusieurs espèces d'agrumes (orange, clémentine, tangor, citron), a été planté.

La maille du filet a été choisie afin d'empêcher l'insecte vecteur de la maladie de passer à travers. Les arbres ont été conduits à une densité de 1250 arbres par hectare afin d'être palissés au cours de leur croissance.



États sanitaires des arbres

Sous le système de protection, des pièges collants jaunes ont été installés à différents points sur la ligne de plantation d'agrumes, afin de contrôler la présence de psylle. Aucun psylle n'a été détecté sous les filets de protection. Aucun symptôme n'est apparu 24 mois après la plantation.

Les autres ravageurs (acariens, thrips, cochenilles, pucerons) et les organismes bénéfiques (parasitoïdes) ont pu pénétrer sous le système de protection sans que cela ait une incidence négative sur la culture. Seuls quelques foyers de cochenilles (*Planococcus citri*) ont été détectés sur la rangée de citron.



Arbres en développement sous la protection par filet

Croissance des arbres sous le filet de protection

Les arbres protégés par le filet de protection ont eu une croissance rapide et homogène. La surface foliaire ainsi que le diamètre de la canopée sont très importants 24 mois après la plantation. L'atmosphère créée autour des arbres par le système de protection favorise le développement de ces derniers.



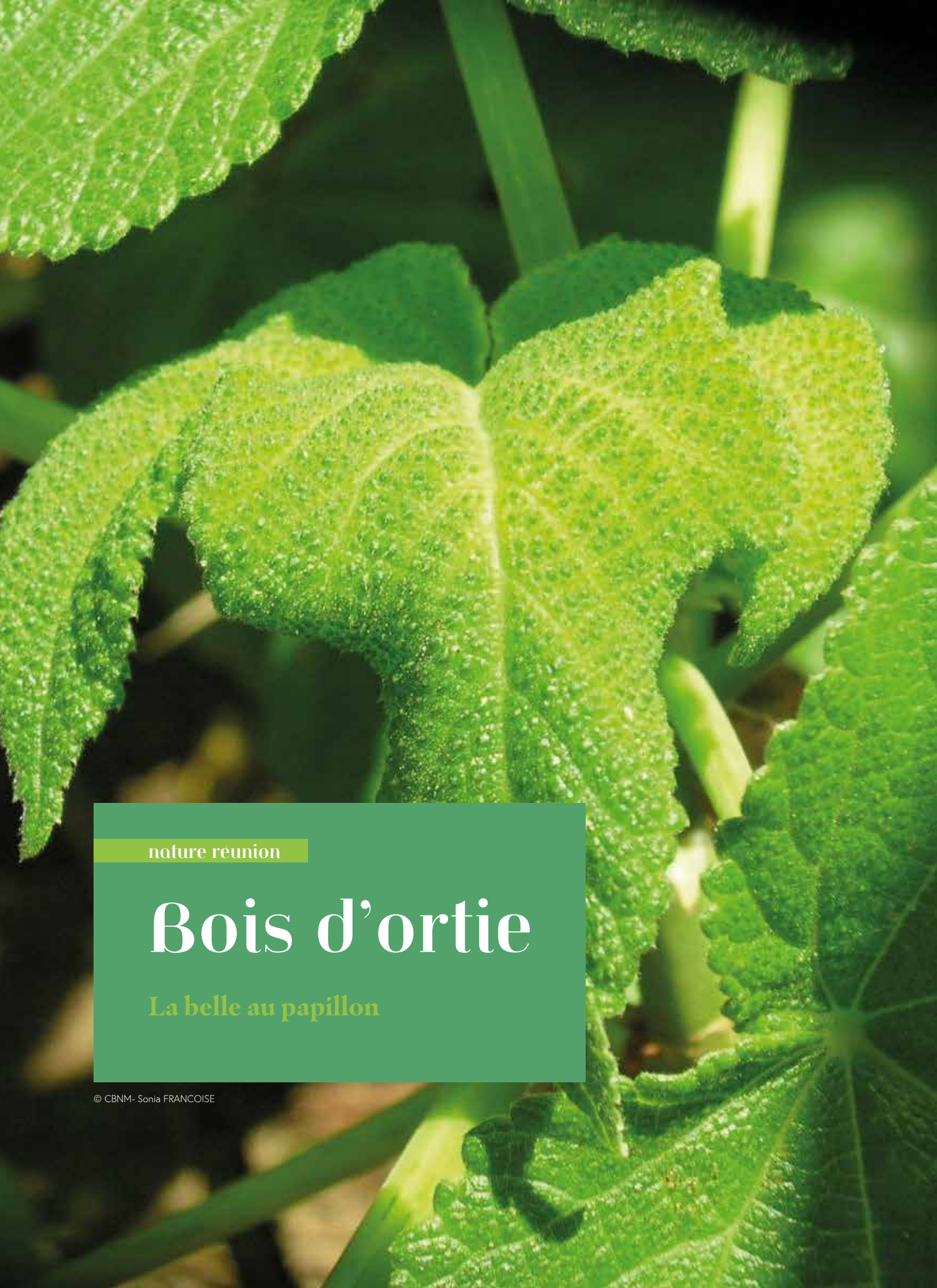


Floraison des différentes espèces

La croissance des arbres est rapide. Les premières floraisons ont eu lieu 20 mois après la mise en place de la parcelle expérimentale. Tous les arbres sont en phase de floraison avec une nouaison prometteuse. La première récolte des fruits devrait se faire en 2023.



Dans le cadre de cette expérimentation, l'effet bénéfique de la protection par filet permet une croissance rapide des arbres sans symptômes de Huanglongbing (HLB). C'est la seule technique connue actuellement qui permet de garder les arbres sains sur le long terme afin de produire des agrumes. L'installation des filets doit impérativement se faire avant la plantation des arbres, ceci afin de garantir la non-contamination des plants issus de pépinières à la norme CAC.



nature réunion

Bois d'ortie

La belle au papillon

Aïe, mais ça pique ! La première rencontre avec un Bois d'ortie est parfois douloureuse... Cette plante endémique, peu connue, va nous emmener à la rencontre de rats et d'escargots gourmands, de cochons en manque d'appétit et de papillons disparus.

Description et usages

Le Bois d'ortie est une espèce endémique des Mascareignes. Son feuillage rappelle un peu celui du figuier, d'où son nom scientifique : *Obetia ficifolia*, c'est-à-dire littéralement « Obétie à feuille de figuier ». L'origine du nom de genre *Obetia* s'est quant à elle perdue dans les limbes de l'étymologie botanique et personne ne sait plus d'où vient ce nom...

Plutôt qu'un arbre, le Bois d'ortie est un gros arbuste de trois à cinq mètres de hauteur, dont il reste moins de deux cents individus dans le milieu naturel à La Réunion. Il est parfaitement adapté à la chaleur des Bas de l'île, et on le retrouve dans des zones rocheuses d'éboulis ou à flanc de falaise : autant dire que c'est une espèce rustique ! Désormais couramment produits en pépinière, les jeunes individus ressemblent presque à de petits papayers : un tronc bien droit avec un panache de feuilles au sommet.



Bois d'ortie aux troncs pachycaules © Jocelyn CEUS

Le côté « piquant » ou « urticant », comme celui des très communes orties de l'hexagone, est très variable suivant la zone géographique d'origine. Les plantes du sud possèdent normalement moins de poils urti-

cants que ceux du nord et de l'ouest, mais ce caractère est plus ou moins prononcé suivant les individus. En général, ces poils très petits, de moins de deux millimètres, se trouvent sur la partie inférieure de la feuille.

On sait maintenant que l'espèce est monoïque, c'est-à-dire qu'un même individu porte des fleurs femelles à certains endroits et des fleurs mâles à d'autres : c'est un peu chambres à part, sur le même pied de Bois ! Comme il y a environ cent fois plus de fleurs femelles que de

fleurs mâles, et que ces dernières n'apparaissent pas forcément en même temps que les fleurs femelles, cette monoïcité n'a été confirmée que très tardivement⁽¹⁾ et est encore ignorée de nombreux professionnels. C'est pourtant une des clefs pour assurer la multiplication de l'espèce.

⁽¹⁾ DURET C. 2004. – *Obetia ficifolia* (Urticaceae): a pachycaul nettle in danger, *Bradleya* 22: 43-52.



Inflorescence femelle © CBNM - Alexis GORISSEN



Les nervures rouges typiques de l'écotype du nord
© Luc DANIEL

Les feuilles du Bois d'ortie étaient autrefois utilisées pour ouvrir l'appétit des porcs élevés par les premiers habitants de La Réunion. On suppose donc que l'espèce était vraiment très commune : l'homme n'a jamais eu l'habitude de donner de la confiture à ses cochons !



Inflorescence mâle © CBNM - Alexis GORISSEN

Une espèce en sursis

Malheureusement, comme de nombreuses espèces endémiques, le Bois d'ortie reste très menacé. Initialement, l'espèce était endémique des trois îles des Mascareignes.

À Maurice, elle a déjà totalement disparu et il ne reste que quelques planches d'herbiers historiques pour attester de sa présence. À Rodrigues, où on l'appelle « Figue marron » ou « Bois gratelle », il n'en resterait plus que deux stations.

À La Réunion, la situation n'est guère plus reluisante avec moins de deux cents individus survivants dans le milieu naturel. Les botanistes distinguent deux écotypes, c'est-à-dire deux populations principales présentant des différences morphologiques notables. Pour faire simple, dans le nord et l'ouest, les Bois d'ortie ont des feuilles plutôt très découpées aux nervures rouges, alors que les sujets du sud présentent des feuilles plus grandes, moins découpées et moins urticantes.



Diversité des feuilles de Bois d'ortie : à gauche l'écotype du sud, au milieu et à droite celui du nord
© Luc DANIEL

Ces deux populations « reliques » témoignent de la disparition irréversible d'une biodiversité intraspécifique (à l'intérieur même de l'espèce). En effet, avant l'arrivée de l'homme, il existait sans doute un continuum entre des formes différentes, qui a disparu du fait du morcellement des habitats naturels. La question agite depuis longtemps le milieu des botanistes et des passionnés, avec, pour schématiser, deux écoles. Certains sont partisans de respecter absolument la zone d'origine pour les plantations, nord ou sud. D'autres, au contraire, considèrent qu'il n'y a aucun souci à brasser les origines, car c'était ce qui

se passait naturellement avant que les populations ne soient séparées. Les débats entre les tenants de ces deux approches sont parfois « urticants » !

Il faut également évoquer ici une disparition collatérale : celle d'un papillon endémique de La Réunion, dont les chenilles se nourrissaient exclusivement de feuilles de Bois d'ortie : *Salamis augustina*.

Il y a près de 20 ans que ce papillon n'a plus été observé et sa disparition totale est vraisemblable.

Une sous-espèce de ce même papillon avait également été décrite à Maurice ; elle n'a pas non plus résisté à la disparition de sa plante hôte.



© Jocelyn CEUS



Le programme Life+Corexerun est un programme européen mis en œuvre entre 2009 et 2014 visant à la conservation, restauration et reconstitution semi-xérophiles du massif de la Montagne sur l'île de La Réunion.

De nouvelles pistes à explorer

La plantation à grande échelle de Bois d'ortie, via des chantiers de restauration écologique, n'a pour l'instant pas été couronnée de succès.

Le Bois d'ortie est en effet très prisé par des escargots introduits depuis déjà longtemps à La Réunion, les achatines. Les gastéropodes de

cette espèce, *Lissachatina fulica*, classée dans les 100 pires espèces envahissantes par l'UICN, mesurent parfois plus de dix centimètres de longueur et font des ravages parmi les plants de Bois d'ortie. Ils ont sans doute largement contribué à leur raréfaction dans le milieu naturel. Leur impact sur des chantiers de restauration écologique comme celui

mené à La Grande-Chaloupe entre 2011 et 2013, a été catastrophique, et aggravé par la prédation exercée par les rats. Sur les 1600 plants de Bois d'ortie plantés, il en restait bien peu cinq ans après. Même les jeunes plantules qui permettaient d'espérer un début de régénération naturelle ont toutes été dévorées au fur et à mesure.

© <http://www.plantillustrations.org/>
Planche extraite de *Voyage autour du monde exécuté pendant les années 1836 et 1837 sur la corvette la Bonite*. Gaudichaud-Beaupré.





Feuilles d'un sujet à flanc de rempart à l'Îlet Furcy © Fabien JAN

Pourtant, le Bois d'ortie fait partie des plantes les plus rustiques du patrimoine réunionnais ! Souvent associé à une autre urticacée indigène appelée « Bois de fièvre » ou « Plante la tension » (*Pouzolzia laevigata*), il se développe en plante pionnière dans des champs de blocs rocheux hostiles, plongeant ses racines dans la moindre fissure et préparant ainsi

le terrain à la mise en place d'une strate arborée ultérieure. D'ailleurs, certains individus n'ont dû leur survie qu'à cette implantation improbable dans des falaises, longtemps restées inaccessibles.

Cette capacité à coloniser des milieux hostiles ou perturbés vient notamment de la taille minuscule des fruits des Bois d'ortie (des akènes,

pour les connaisseurs). Avec un diamètre de l'ordre du millimètre, ils peuvent facilement être transportés par le vent. Il serait sans doute intéressant d'essayer des semis directs sur les milieux proches de son habitat naturel, falaises, blocs rocheux, en choisissant des stations relativement préservées des rats et des achatines.

Extinction à Maurice, perte de diversité à La Réunion, disparition du papillon associé à l'espèce : le tableau est plutôt sombre ! Les poils urticants du Bois d'ortie font penser aux épines de la rose du Petit Prince : une bien dérisoire défense par rapport aux menaces qui pèsent encore sur cette espèce.

On peut cependant garder l'espoir que de nouvelles stratégies de réintroduction permettront d'assurer la sauvegarde durable de cette plante... même s'il est déjà trop tard pour le papillon qu'elle hébergeait !



nature reunion

Le citronnier des 4 saisons,

des fleurs et des fruits
tout au long de l'année



Pour commencer, sachez qu'il existe plusieurs variétés de citronniers des 4 saisons. Ce qui caractérise leur appellation, c'est surtout le fait qu'ils fructifient plusieurs fois par an et qu'on peut retrouver en simultanée sur l'arbre, des fleurs et des fruits.

La principale variété de citronniers des 4 saisons plantée à La Réunion est la variété ***Citrus x meyeri***, communément appelée citronnier **'Meyer'**.



Originaire de Chine, le citronnier 'Meyer' appartient à la grande famille des *Rutacées* qui regroupent environ 900 espèces réparties en 150 genres.

Le citronnier 'Meyer' est très apprécié pour de multiples raisons. La première, c'est qu'il est autofertile ; il ne demande pas trop d'entretien et il est extrêmement facile à cultiver.

La deuxième, c'est qu'il est relativement petit : il atteint maximum 3 m de haut, pour environ 2,5 m de large tout en étant très productif. Il est donc idéal pour les petites surfaces.

La troisième raison, et certainement la principale, est qu'il produit un très beau citron de taille imposante, à l'écorce fine et lisse de couleur jaune à orangée, très juteux et au goût relativement doux en comparaison d'autres citrons. Le citronnier 'Meyer' doit être planté dans un endroit ensoleillé, chaud, à l'abri du vent, avec un sol frais, riche et drainant.

Concernant son entretien, n'hésitez pas à nourrir votre citronnier 'Meyer' avec des apports variés afin de le booster. Cet arbre fruitier a la particularité de pousser de manière un petit peu désordonnée.

Une taille est donc nécessaire pour lui donner de l'allure, mais surtout pour éviter que les branches ne s'entrecroisent.



Les bienfaits du citron 'Meyer'

Le citron jaune est le fruit du soleil, du bien-être, qui permet de revitaliser l'organisme en cas de fatigue et de faciliter la digestion. Allié incontournable du régime détox, c'est un antioxydant naturel, riche en vitamines C et B9 ainsi qu'en minéraux (potassium, phosphore, calcium, magnésium). Privilégiez des citrons bio pour avoir toutes les propriétés du citron et éviter ainsi les résidus de pesticide.





Le secret du jus de citron

Le jus de citron, c'est le meilleur allié dans la lutte anti-gaspi ! Son acidité permet de préserver les aliments entamés en créant une barrière protectrice à l'air et d'éviter ainsi l'oxydation. Les aliments ne noircissent pas et restent consommables et appétissants.

Voici les fruits concernés : pommes, poires, bananes, mangues, avocats, pêches... Sachez que le procédé fonctionne aussi pour certains légumes, comme les aubergines ou encore les champignons. La recette est très simple, il suffit de verser du jus sur les aliments, principalement sur la partie entamée exposée à l'air.



À savoir !

Sur le citronnier, rien ne se perd !

Les citrons se conservent environ 1 à 2 semaines dans la cuisine, mais placés dans le bac à légumes du réfrigérateur, ils peuvent être conservés pendant plus d'1 mois. Les feuilles peuvent servir à aromatiser une boisson chaude, très appréciée pour lutter contre les maladies hivernales (toux, rhume, grippe...).

Les plantes préférées de Nout'Jardin®

avec Lilian, de Jardin du Sacré Cœur®

Gros Rob et ti Bill

La nature est ingénieuse et nous invite à contempler le spectacle que nous offrent les plantes carnivores. Boule et Bill comme Gros Rob et ti Bill sont deux variétés parmi tant d'autres de cette singulière famille que sont les Népenthacées. Ces plantes aux multiples facettes vont ravir votre terrasse, votre coin zen ou votre pièce d'eau où elles se sentiront au mieux. Ce sont des plantes à piège passif, qui attirent les insectes dans une urne emplies d'un liquide dans lequel ils se noient. Ce dispositif permet aux plantes de compléter les apports nutritifs nécessaires à leur survie.

Les plantes carnivores me font penser à la célèbre chanson de Pierre Perret, *Le Zizi* : « le vrai, le faux, le laid, le beau, le dur, le mou qui a un grand cou, le gros touffu, le p'tit joufflu... ». Il existe une multitude de plantes carnivores, de toutes formes et toutes tailles pour pouvoir piéger les insectes, bien sûr, mais aussi des proies beaucoup plus volumineuses, comme des rats, à l'image de la *Nepenthes attenboroughii* considérée comme la plus grande plante carnivore au monde.



Les Sarracènes, de la famille des Sarraceniaceae, ont des glandes nectarifères qui attirent les insectes et les droguent en sécrétant un suc. L'intérieur du cône est tapissé de petits poils inclinés vers le bas, de manière à empêcher la remontée des insectes. Pour les Sarracènes à urnes verticales, la coiffe ne sert pas à refermer le piège mais à éviter que l'eau n'y rentre.

Comment vous laisser et vous remercier de nous avoir lus sans évoquer la plus connue et la plus emblématique des plantes carnivores qu'est la Dionée attrape-mouche ?

La Dionée attrape-mouche appartient à la famille des Droseraceae ; Charles Darwin l'a décrite comme « l'une des plantes les plus merveilleuses au monde ». Les insectes sont attirés par une odeur et dès qu'il y a contact avec les poils sensitifs, le piège se referme. La plante mettra alors 2 à 3 semaines à digérer sa proie.





Lilian

dans zot jardin

répond à vos questions !



Question de Hervé, La Ravine des Cabris

Bonjour, j'aimerais avoir un conseil au sujet de mon cocotier qui a plus de 5 ans et qui n'a jamais donné de cocos. Je ne sais pas non plus s'il s'agit d'un cocotier nain ou pas. Il fait environ 5 mètres. Je vous remercie par avance pour vos conseils.

« Bonjour Hervé, c'est un bien joli cocotier que vous avez là ! D'après vos photos, il semble être en très bonne santé et de par sa forme, la structure de son tronc et ses feuilles, je vous confirme que votre cocotier va encore grandir et commencer à faire ses fruits dans les 2 ans qui viennent. Vous avez dans votre jardin, un cocotier (*Cocos nucifera*) de la grande famille des Arecaceae, qui représente une variété de palmiers très résistante, même face aux plus mauvais cyclones ; il ne s'agit donc pas d'un cocotier nain.

À La Réunion, il n'y a pas de vrais cocotiers nains, mais des variétés hybrides qui peuvent atteindre tout de même une quinzaine de mètres.

Pourquoi à votre avis ? La vraie et belle raison, c'est que nos amies les abeilles sont très attirées par les fleurs de cocotier. Une fleur est capable de réunir 100 à 200 abeilles. Résultat, on ne pas tout avoir ; un bon miel coco ou des cocotiers nains...

De véritables variétés de cocotiers nains existent sur des petites îles, comme sur l'archipel de Polynésie, où les variétés ne se mélangent pas entre elles.

Un autre exemple inexplicable est celui de l'emblématique Cocofesses, endémique de l'archipel des Seychelles, plus précisément dans la vallée de Mai sur l'exceptionnelle île du Praslin, où la plus grosse graine du monde conserve tous ses mystères.



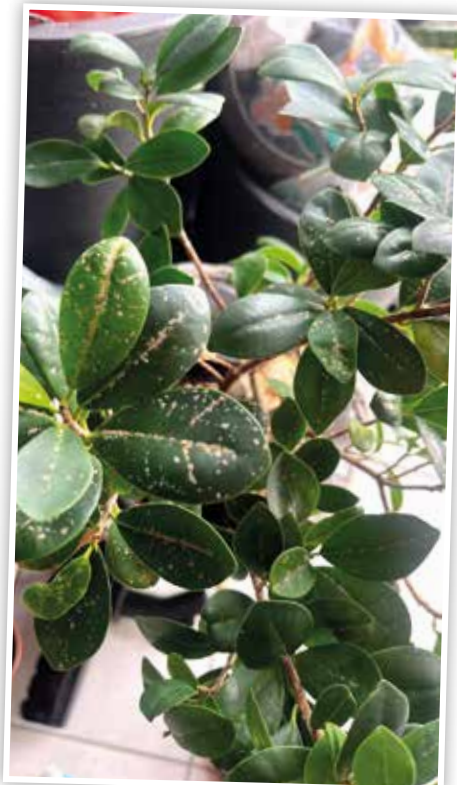
Questions de Valérie, la Bretagne

Bonjour Lilian, pouvez-vous m'aider ? Mon ficus et mon dracaéna sont plein d'insectes, c'est un peu désespérant et cela ne s'améliore pas depuis 1 mois... Mes plantes sont maintenues à l'intérieur de ma maison. Merci d'avance pour vos conseils.

« Bonjour Valérie,
Surtout, ne vous inquiétez pas ! C'est vrai qu'en regardant les photos, vos plantes sont bien attaquées par un forme de cochenilles, mais il y a des solutions.

Vous avez un très joli *Ficus retusa microcarpa*, un vrai ficus d'intérieur que les passionnées de bonzaï adorent et vous avez également un *Dracaena massangeana*, dite « plante porte bonheur ». Ce sont des plantes avec des feuilles bien « grasses » pleines de sève. Les insectes comme les cochenilles les adorent et s'en

nourrissent pour grandir. Il va falloir agir, car si vous ne faites rien, vos plantes risquent de mourir. Je vais donc vous conseiller un traitement de choc : dans un pulvérisateur, diluez 2 cuillères à soupe de savon noir mélangé avec de l'huile d'olive (savon noir type Marius Fabre, que vous pouvez retrouver en jardinerie) + 10 ml d'huile de neem par litre d'eau. Si votre pulvérisateur à une contenance de 2 litres, multipliez les doses. Ensuite, vous pulvérisez le mélange sur l'intégralité de vos plantes, sur le dessus et le dessous des feuilles, les tiges et même la terre. Effectuez le traitement deux fois la première semaine et ensuite une fois par semaine pendant 1 mois. L'huile de neem, qu'on appelle « la pharmacie du village » en Inde, est une huile issue du pressage à froid des graines du Margousier. Elle possède, entre autres, une efficacité fongicide et insecticide impressionnante pour les insectes dans nos jardins et elle est totalement bio. Vous pouvez retrouver cette huile dans les magasins où l'on vend des produits indiens mais aussi en parapharmacie ainsi que sur internet en tapant « huile de neem tree ».





Question de Fred, Le Tampon

Coucou Lilian, j'ai une orchidée assez haute, 1,5 m environ, magnifique, dans ma petite serre à orchidée. Mais je n'arrive plus à retrouver son nom. Pouvez-vous me dire m'en dire plus, svp ?

« Bonjour Fred,
Vous avez raison. Il existe tellement de variétés d'orchidées, avec plus de 25 000 espèces réparties en 850 genres, que l'on si perd joyeusement. Regardez, entre votre photo et la première photo de ma réponse, elles se ressemblent beaucoup, car c'est le même genre d'orchidée mais pourtant pas la même variété de couleurs. Votre orchidée est un *Grammatophyllum speciosum* de la famille des Orchidacées. Elle est la plus grande espèce d'orchidées connue, parfois appelée « Orchidée géante » ou « Orchidée tigre » ou même « Orchidée canne à sucre ».

Votre orchidée peut produire des grappes de fleurs gigantesques et son poids peut dépasser la tonne. Pour histoire, une orchidée *Grammatophyllum* géante pesant deux tonnes a ainsi été l'un des points forts de l'exposition de 1851 au Crystal à Londres. Fred, entretenez bien votre orchidée tigrée géante, elle va peut-être vous réserver plein de belles surprises. Soyez patient, elle fleurit tous les 2 à 4 ans, en fonction des conditions de maintien.



NOUVEAU !



Pour participer à la rubrique « Lilian répond à vos questions »

Envoyez vos questions et photos à Lilian avec votre prénom et votre ville sur la page facebook Nout'Jardin ou par mail à : noutjardin@yahoo.com



 Aromathérapie

Huile essentielle de
Citron

C'est Alexandre le Grand qui apporta le citron en Europe.

Les Arabes le répandirent tout autour du bassin méditerranéen à partir du VII^e siècle. Il est cultivé depuis l'an mille, notamment en Sicile d'où l'on extrait toujours les meilleures essences.

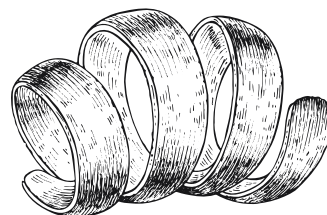
Le citron est issu de la famille des *Rutacées*. Il est originaire d'Asie et plus particulièrement d'Inde. Désormais, on le cultive dans tous les pays chauds.

C'est l'écorce qui est utilisée et pressée pour obtenir l'essence de citron. On a recours à plus de 3 000 citrons pour obtenir 1 kg d'huile essentielle.

De couleur jaune, l'huile diffuse la fragrance typique du citron frais.

L'huile essentielle de citron possède de très nombreuses propriétés. La plus importante est sa capacité à **stimuler les globules blancs qui défendent l'organisme contre les infections**. Qu'il s'agisse du traitement des lésions externes ou de maladies infectieuses, le citron est actif dans les deux cas.

De même, cette huile diluée à 0,2 % rend le bacille de la tuberculose inactif, et ce en quelques minutes ! Pour désinfecter l'air ambiant des intérieurs, rien de tel que de diffuser de l'huile essentielle de citron.



Une autre vertu de cette huile est de **neutraliser l'acidité du corps**, cela peut paraître surprenant puisque le citron est lui même acide. Cependant, la digestion du citron neutralise l'acide citrique, puis la transforme en carbonate et bicarbonate de potassium et de calcium, qui contribuent tous deux à maintenir l'alcalinité du corps. C'est donc un remède précieux pour l'équilibre acido-basique, pour neutraliser l'acidité gastrique provoquant douleurs et ulcères, et pour éliminer l'acide urique provoquant inflammations articulaires, rhumatisme, goutte et arthrite.

Le citron est surtout réputé pour son action bienfaisante sur le foie, la vésicule biliaire et pour un drainage général.

L'idéal est de le prendre ainsi : diluer quelques gouttes d'huile essentielle de citron dans un peu de miel (pour la dispersion). Ajouter le jus d'1 citron. Remuer et ajouter l'eau à température ou tiède. À prendre en cure de 21 jours, tous les matins, à jeun.

Propriétés

- L'huile essentielle de citron renforce les vaisseaux sanguins. Elle se révèle donc utile contre les insuffisances veineuses (rétention d'eau, cellulite).
- Elle aide au déstockage des graisses, facilite le drainage et la digestion. C'est un bon régulateur nerveux, anti-fatigue.
- Diurétique, elle lutte contre la rétention hydrolipidique.
- Elle calme les nausées de la femme enceinte.
- Elle est aussi active contre l'athérosclérose.
- Anti-couperose, elle donne un teint plus frais, lumineux, éclatant.
- Elle blanchit les dents (1 à 2 gouttes sur le dentifrice, 1 à 2 fois par semaine).
- Elle améliore l'hygiène buccale (mauvaise haleine, bouche sèche, blessure de la cavité buccale). Prendre 2 à 3 gouttes, toujours diluées dans de l'huile d'olive ou du miel.
- Elle agit contre le mal des transports : 1 goutte d'huile essentielle de citron + 1 goutte d'huile essentielle de menthe poivrée sur 1 petit morceau du sucre, avant le départ et renouvelé pendant le trajet.
- L'huile essentielle de citron maintient la jeunesse cellulaire.
- Elle est utile contre les nausées, migraines et somnolences après le repas, dues à une insuffisance hépatique. Prendre 5 gouttes d'huile essentielle de citron, 1 goutte d'huile essentielle de cannelle écorce et 1 goutte d'huile essentielle de girofle sur 1 cuillère à café de miel après les 2 principaux repas, sur 15 à 20 jours.
- L'huile essentielle de citron ne présente pas de toxicité, on peut sans crainte l'utiliser chez l'enfant après 2 ans. 1 goutte sur 1 sucre, c'est un bonbon !
- Elle est par contre photosensibilisante, donc pas d'application avant une exposition au soleil.
- Elle s'utilise aussi en usage externe pour un masque régénérant, anti-ride, anti-tâche, désinfectant : 3 gouttes d'huile essentielle de citron dans 1 cuillère à soupe d'argile blanche. Ajouter de l'hydrolat de géranium pour obtenir une pâte crémeuse, laisser poser 10 minutes et rincer à l'eau tiède.



Quelques idées de parfum à diffuser

Frais = citron + verveine
 Harmonieux = citron + géranium
 Oriental = citron + ylang-ylang
 Pour une note personnelle
 ajouter une huile essentielle
 plus corsée : coriandre, cannelle,
 girofle ou santal.

Composition biochimique de l'huile essentielle de citron :

- 60 à 70 % de limonène
- 10 à 15 % de bêta-pinène
- 8 à 12 % de γ-terpinène
- 1 à 3 % de sabinène
- 1 à 3 % de géraniol et divers molécules minoritaires.



Madame Chantal VITRY,
fondatrice de Run'essenciel



Gamm vert

L'autoproduction est l'avenir



Plantez, protégez, savourez : Des agrumes pour un jardin vitaminé !

Humm ! Les agrumes, sources inépuisables de vitamines, puissants antioxydants et véritables délices gustatifs ! Orange, clémentine, citron caviar, mandarine, tangor, kumquat, pomelos, pamplemousse... ! Chez nous, le combava et l'orange tangor sont parmi les agrumes les plus populaires. Si les tangors et oranges sont synonymes de période hivernale, nous avons la chance de profiter de citrons, de combavas ou de pamplemousses durant d'autres moments de l'année également.

Chez Gamm vert, nous sommes fiers de vous accompagner dans votre aventure agrumicole et mettons tout en œuvre pour vous fournir le plus de variétés d'agrumes possible. Nous vous accompagnons dans la préparation du sol, la plantation, l'irrigation, la fertilisation et la protection de vos agrumes. Que vous soyez novice ou jardinier expérimenté, nos produits de qualité et les conseils experts de nos vendeurs vous permettront à coup sûr de réussir votre projet.

Rendez-vous dans nos magasins dès aujourd'hui et découvrez le meilleur de l'univers des agrumes !

Nos astuces pour une plantation réussie :

- **Préparez le terrain :** Utilisez le [terreau spécial agrumes de la marque ECLOZ] pour créer un environnement propice à la croissance de vos agrumes. Sa composition équilibrée favorise le développement racinaire et assure une rétention d'eau optimale.
- **Nourrissez vos agrumes :** Optez pour notre [engrais spécial agrumes Masso Garden], spécifiquement formulé pour répondre aux besoins nutritifs de vos arbres fruitiers. Il favorisera une floraison abondante et des fruits succulents.
- **Protégez vos agrumes :** Découvrez nos traitements spéciaux pour potagers et fruitiers, efficaces contre les insectes nuisibles et les maladies. Préservez la santé de vos agrumes de manière respectueuse de l'environnement.
- **Maintenez la vitalité de vos agrumes :** Utilisez notre [reverdisant spécial agrumes] pour réduire le stress environnemental, stimuler la photosynthèse et maintenir des feuilles éclatantes de santé.



Saint Leu ZAC PORTAIL - 97424 St Leu	0262 12 75 90
Saint Paul 7, chemin Piton Défaud - 97460 St Paul	0262 45 41 98
Les Avirons 5, rue Maximin Lucas - 97425 Les Avirons	0262 38 26 26
Saint Louis 78, rue François de Mahy - 97450 St Louis	0262 91 38 16
Saint Pierre 9, chemin Bassin Plat - 97410 Saint Pierre	0262 96 93 40
Petite Ile Rue des Merisiers - 97429 Petite Ile	0262 56 88 04

 **Gamm vert** 
Île de la Réunion



SCANNEZ-MOI

© Arnaud RHUMEUR, CBNM

Les conseils



de Boris



Gerivit

Siegesbeckia orientalis



EXOTIK

Nom vernaculaire : Gerivit, kolkol, Kolan
 Nom scientifique : *Siegesbeckia orientalis*
 Famille : Asteraceae
 Type : Exotique

Le gerivit, également appelé kolkol ou kolan à La Réunion, et *Indian weed* dans les territoires anglophones, est une plante annuelle pantropicale, originaire de l'Inde.

J'emploie volontiers les noms de gerivit, très courant sur l'île, ou kolan, utilisé par ma mère.

En effet, certains amis, de Cilaos notamment, nomment « kolkol » une autre plante, de la famille des Desmodium, excellent fourrage pour nos races animales locales.

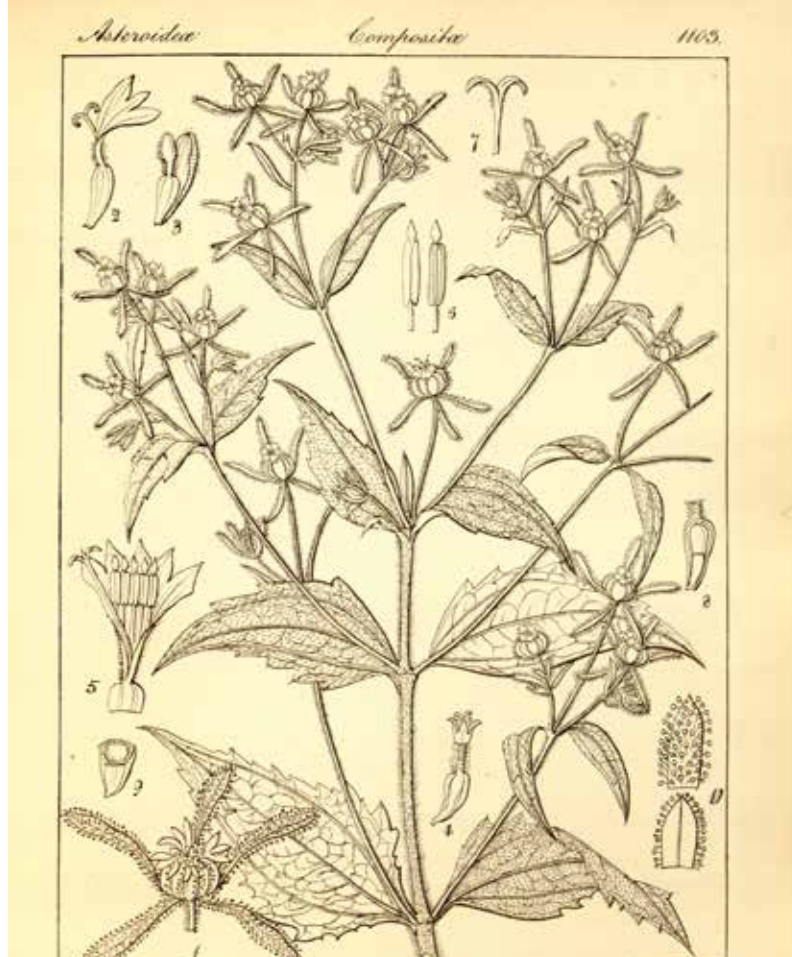
Le gerivit est une adventice rencontrée sur toute l'île, dans les zones anthropisées, dans les champs de canne ou dans les cultures maraîchères, par exemple.

La plante s'arrache facilement à la main et constitue un paillage qui se décompose relativement rapidement.

La multiplication se fait principalement par semis spontanés de ses akènes noirs et par zoochorie ou anthropochorie.

C'est une herbe dressée, ramifiée, haute de 20 à 60 cm.

Les feuilles, insérées par paires de part et d'autre de la tige, sont triangulaires, d'un vert grisé, légèrement visqueuses et grossièrement dentées



© <http://www.plantillustrations.org/> - Wight, R., , *Icones plantarum Indiae orientalis* (1840-1853)



Les feuilles de gerivit ont une amertume très marquée.

Bon pé gramoun i di li netoy lo san, po sa mem mem li lé amer.

La plante était très utilisée également comme élément de certaines tisanes « Tanbav ».

L'infusion des fleurs facilite la digestion.

Po byin dormi lo swar si ou la manz in bon pé, ou pran 7 ti fler kolan, 3 feyi la mant (*Mentha spicata*) sanm 1 ker marizolen (*Origanum majorana*). Ou lés sa ropoz in pé dann in mok dolo so, apresa ou bwar ali.



© Luc DANIEL

à extrémité pointue. Le limbe a des nervures pourpres nettement marquées.

Les fleurs, jaunes, sont réunies en petites têtes sphériques gluantes au sommet de la plante et sont soutenues par de petites feuilles en forme de spatules, poilues et collantes.

À La Réunion, par la tradition orale, après l'alwas amer (*Aloe vera*), c'est une des plantes les plus utilisées pour les affections cutanées, notamment pour la cicatrisation.

Elle est également très conseillée pour son action antiprurigineuse.

Le cataplasme des feuilles ou la décoction de la plante entière (feuilles, tiges et racines), utilisée en bains, permet de nettoyer et de dessécher les plaies irritées et douloureuses ainsi que les furoncles.

Le bain apaise également l'eczéma, guérit de la bourbouille durant les périodes de chaleur et d'humidité et permet de réduire diverses démangeaisons.

Pour les démangeaisons, en cas de non efficacité, de nombreux gramoun complètent ce bain avec une tisane à boire, en décoction, de feuilles de gerivit et de la plante entière de zerb babouk (*Ageratum conyzoides*) pour éliminer de potentiels vers intestinaux.

Gerivit, tout comme zerb babouk, font l'objet d'un désherbage intense en raison de leur caractère « envahissant » dans les cultures maraîchères et les champs de cannes. Pourtant, il est indispensable de les préserver car elles sont liées à un héritage important, transmis par la tradition orale de génération en génération : le savoir relatif à la pharmacopée.

Ne plus les observer facilement, contribuerait à affaiblir cette pratique de transmission intergénérationnelle encore présente à La Réunion et pour laquelle nous œuvrons au sein de l'association Zambrovat Dann Karodbwa.

À Madagascar des hectares de *Siegesbeckia orientalis* sont plantés pour l'industrie pharmaceutique, anou isi nou sa pa les ali disparet dovan nout zié békali !

Boris ASTOURNE
06 92 70 49 59
agroforestreunion@gmail.com
f Agro Forest Réunion



tendance

Philodendron mamei 'Silver Cloud'

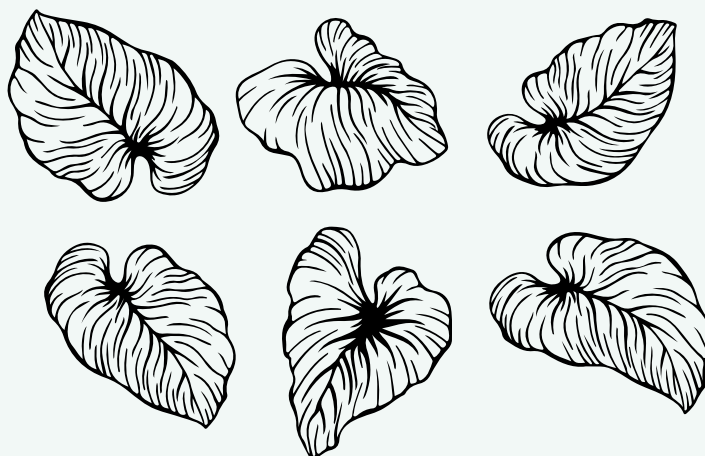
Une plante rare au feuillage décoratif





Originnaire de l'Équateur, ce magnifique philodendron rampant se distingue par des marques argentées sur son feuillage en forme de cœur.

Cette différence lui a permis d'adopter le nom de « *silver cloud* ».



Lumière

Privilégiez une lumière indirecte mais suffisamment lumineuse pour que ses feuilles puissent avoir une bonne activité photosynthétique.

Une exposition ouest ou sud peut lui convenir à condition de maintenir l'humidité à plus de 60%.

Arrosage

En période de croissance, l'arrosage doit être très régulier. La principale difficulté est de maintenir la terre humide sans noyer les racines.

Il faudra s'assurer que la plante consomme l'eau d'arrosage avec un séchage de surface avant d'arroser de nouveau. Idéalement, il faut utiliser un substrat à la fois aéré et drainant, mais suffisamment rétenteur pour permettre aux racines de pousser (un terreau aroid mix, par exemple).





Support de culture

Un aroid mix avec 60% de matière organique et 40% de drainage organique ou minéral peut lui convenir.

Il a besoin d'un écoulement rapide de l'eau mais le terreau doit rester humide pour lui permettre de se développer.

La porosité du support est importante mais elle ne doit pas être excessive si vous avez une faible humidité ambiante : plus votre humidité sera faible plus la porosité devra être basse.

Ph du sol

Il doit se situer entre 5,6 et 7,5. Cette plante est tolérante à un support légèrement alcalin, même si c'est un philodendron plutôt acidophile.

Température

Il est intolérant au froid et pousse entre 18 et 28 °C.

En dehors de cette fourchette, vous aurez un ralentissement de croissance, voire un arrêt total.

En été, mettez-le à l'ombre pour maintenir un support frais et humide.

Humidité

Un manque d'humidité, inférieur à 60%, ralentit sa croissance et l'empêche de dérouler ses feuilles convenablement. Elles peuvent rester coincées dans le cataphylle ou tout simplement se tordre avec la tige dans le cataphylle.

Idéalement, l'humidité requise tourne aux alentours de 60 à 80%, avec une bonne ventilation afin d'empêcher la prolifération de maladies cryptogamiques.





Fertilisation

Le philodendron préfère une fertilisation organique plutôt que minérale. Les deux sont possibles. Si c'est une fertilisation minérale, un engrais de type NPK 20-20-20 lui convient mais il faudra garder le support humide et lui fournir suffisamment de lumière pour lui permettre de consommer ses engrais.

Des lessivages de support seront nécessaires entre chaque application ; une fois par mois suffit en période de croissance.

En fertilisation organique, les apports seront plus rapprochés en été.

Rempotage

Avec le temps, le tronc « déborde » de votre pot : c'est le moment de le repoter dans une jardinière, contenant plus adapté pour les philodendron rampants.

Le tronc peut être à moitié enterré ou peu enterré, ce qui lui permettra de ne pas « pourrir » si le sol reste longtemps humide.

Bouturage

Son bouturage s'effectue au niveau du tronc : il suffit de couper le tronc avec plusieurs nœuds et un nouveau méristème apparaîtra.

Idéalement, il faut planter la bouture dans un terreau à semi avec 10% de perlite, et la placer sous serre.

Pour les plus gros spécimens, il est possible de les « diviser » en séparant les rejets qui sont à la base du tronc, et de les replanter comme des philodendrons adultes.



Nuisibles

Le philodendron est extrêmement sensible aux attaques d'acariens, cochenilles, mouches de terreau, thrips...

Les dégâts foliaires apparaissent rapidement sur son feuillage (nécrose, bords jaunes, anciennes feuilles qui tombent...).

Il faudra traiter avec un insecticide de contact si l'infestation est trop forte.



Retrouvez tous les conseils de Sovann sur son compte Instagram @jungleeden.

+ TOKYO NOUVEAUTÉ LE MIX BOIS/ALUMINIUM

Plusieurs combinaisons réalisables,
possibilité de mixer lame bois,
lame aluminium et panneaux.

+ OLYMPE LE MODULABLE

3 panneaux, de
multiples possibilités.

+ KELONA L'ÉCO-MATÉRIAU

Contemporain &
durable.

+ ASTI L'ANTI-BRUIT

Le bois pour des
extérieurs apaisants.

Et Vous ?

QUEL EST VOTRE STYLE DE CLÔTURE ?

+ HELSINKI L'OCCULTANT

Laisse passer l'air,
pas les regards.

VIVRE en BOIS

RÉUNION

+ OASIS L'ORIGINAL

Plusieurs styles &
végétalisables.

S^t PAUL | 📍 33 route de Cambais, 97460 S^t PAUL | 📞 Tél. 02 62 45 09 01
S^t PIERRE | 📍 2 allée des Artisans, ZI 2, 97122 St PIERRE | 📞 Tél. 02 62 32 23 22
✉ E-mail : reunion@vivreenbois.com

VIVREENBOIS.COM   



Agrumes

Faites le plein d'énergie !

Les agrumes sont des arbres fruitiers particulièrement appréciés par les amateurs de jardin. Et on les comprend, car il y en a pour tous les goûts et surtout pour tous les espaces. La plupart des agrumes peuvent être maintenus en pot et se placer sur des balcons ou terrasses avec une bonne exposition.

Certains sont dédiés aux intérieurs, et il y a même des variétés que l'on peut tailler et maintenir en bonzaï. En résumé, tout le monde peut avoir un agrume chez soi, contempler son feuillage, sentir le parfum délicat lors de la floraison et savourer ses petits fruits plus ou moins acidulés.

Les agrumes offrent une source de vitamines essentielles à notre corps en période hivernale pour se maintenir en bonne santé. Parmi les différentes variétés, certaines sont réputées à travers le monde entier pour leurs vertus médicinales. Alors un conseil : faites le plein d'énergie et planter des agrumes !

Ce qui est important à savoir, c'est que les agrumes, en règle générale, sont plutôt gourmands ; il est donc nécessaire de leur fournir des apports réguliers pour répondre à leurs besoins. Les agrumes n'aiment pas le vent, ils ont besoin de chaleur, de beaucoup de lumière et d'un arrosage régulier pour bien fructifier. Au niveau de l'entretien, une taille annuelle, après la récolte est souvent nécessaire pour supprimer le bois mort, éclaircir le tronc et supprimer les branches qui s'entrecroisent.

À La Réunion, le climat est plutôt idéal et bien adapté à la culture des agrumes. Nous avons voulu vous présenter une sélection de 10 agrumes que l'on peut retrouver dans les jardineries ou dans les pépinières spécialisées.



NOTRE SÉLECTION
COUP DE CŒUR

Choix 1.

Calamondin ou oranger d'appartement

Nom latin : *Citrus madurensis*

Plantation en pot (terrasse, balcon, patio) ou en pleine terre

Petite surface

Le Calamondin, qu'on appelle communément « orangine » ou « citron chinois » à La Réunion, est l'agrume idéal pour les petites surfaces, car il peut s'épanouir dans un pot. Dans les régions tempérées, c'est l'agrume « star » des appartements. Issu d'une hybridation entre le kumquat et le mandarinier, il produit des fruits qui ressemblent à de petites oranges.

Le jus relativement acide fait que l'on consomme le Calamondin principalement confit ou en liqueurs. Il demande beaucoup de soleil, de la chaleur et un arrosage régulier pour maintenir son substrat toujours frais. En pot, vous devrez préparer un substrat enrichi et assurer un bon drainage pour éviter que les racines soient imbibées.

Le Calamondin est très apprécié pour la beauté de son feuillage et ses fleurs très parfumées.





Choix 2.

Kumquat

Nom latin : *Fortunella margarita*

Plantation en pot (terrasse, balcon, patio) ou pleine terre

Petite surface

Originaires d'Asie du sud-est et plus particulièrement de Chine, le Kumquat est un petit arbuste fruitier de 2 à 4 mètres de haut, au feuillage persistant, qui donne des fruits entièrement comestibles. Contrairement à la plupart des agrumes, le Kumquat n'appartient pas au genre *Citrus*. Il peut être planté aussi bien en pleine terre que maintenu en pot avec un substrat adapté.

En pleine terre, il lui faut une exposition ensoleillée, à l'abri du vent avec un paillage pour assurer son maintien au frais. En pot, son substrat doit être riche, frais et bien drainé. Il existe plusieurs variétés de Kumquat avec des fruits plus ou moins ronds et avec un goût allant de doux à acide.



Choix 3.

Limequat

Nom latin : *Citrus floridana*

Plantation en pot ou en pleine terre

Petite surface

.....

Le Limequat (ou Citrofortunella) est un hybride entre le Citron vert et le Kumquat. Arbuste de taille moyenne, il aime les expositions ensoleillées avec un sol frais et bien drainé. Il fructifie rapidement et produit des fruits qui peuvent être consommés à maturité ou encore verts, à l'image d'un Citron vert. C'est l'agrume idéal pour la réalisation de cocktails pèi à consommer avec modération. En pleine terre, il peut atteindre 4 mètres de haut. Il nécessite une taille régulière pour conserver une belle silhouette. Idéal pour les petits jardins.





Choix 4.

Citron caviar

Nom latin : *Microcitrus australasica*

Plantation en pot ou en pleine terre

Petite surface

.....

Originaire des sous-bois humides de l'est de l'Australie, où il pousse à l'état sauvage, le Citron caviar est devenu ces dernières années, la star des agrumes. Sa particularité réside dans ses fruits composés de multiples billes qui explosent en bouche à la dégustation !

Il a besoin d'une exposition ensoleillée pour produire de nombreux fruits et d'un sol frais, sans excès en eau. Sa culture en pot est recommandée pour les petites surfaces afin de dompter sa croissance et d'éviter que ses longues épines ne se propagent et commettent des dégâts.



Choix 5.

Cédrat Main de Bouddha*Nom latin : Citrus medica 'digitata'*

Plantation en pot ou en pleine terre

Moyenne surface

Le Cédratier « Main de Bouddha » est un arbuste atypique qui éveille la curiosité. De par sa taille assez modeste, environ 3 mètres, il peut être maintenu en pot. En pleine terre, il préférera une exposition à mi ombre le préservant des heures les plus chaudes.

Les fruits, à la forme particulière, sont très parfumés et peuvent être conservés longtemps sur l'arbre, du fait de l'absence de pulpe. À consommer cru ou cuit, c'est un fruit très prisé en orient pour ses vertus médicinales.





Conseil d'expert

Madame Christine GROSSET
Directrice adjointe
Fermes & Jardins, Sainte-Clotilde

Fermes & Jardins



Le conseil est dans notre culture

Un agrume en pot

Planter un agrume en pot est une excellente façon de profiter de ces arbres fruitiers même si vous n'avez pas un jardin XXL.

Balcon, terrasse, véranda, tout est possible, tant que vous pouvez offrir à votre agrume, chaleur, soleil et beaucoup d'amour en suivant nos conseils d'entretien.

La plupart des agrumes peuvent pousser en pot et offrir des fruits à leur propriétaire. Nous vous invitons cependant à vous rapprocher de nos vendeurs qui sauront vous conseiller et vous orienter sur la variété la plus adaptée, notamment en fonction de votre lieu d'habitation.



Règle numéro 1.

Choisissez le bon pot

Optez dès le départ, pour un pot d'une taille suffisante pour permettre à la plante de se développer confortablement tout en évitant de devoir la repoter au bout de quelques années. La taille du contenant doit être 3 fois supérieure à la motte, tant au niveau de la largeur que de la hauteur. Assurez-vous que le pot ait des trous de drainage au fond pour éviter que l'eau ne stagne.

Règle numéro 2.

Préparez le substrat

Utilisez un mélange de terreau spécifique pour agrumes ou le cas échéant préparez votre substrat en utilisant 60% de terreau, 30% de terre de jardin, 5% de fumier et 5% de scories. Vous pouvez utiliser du fumier de bovin dans un premier temps, puis du fumier de cheval lorsque votre agrume aura trouvé sa place dans son pot.

Règle numéro 3.

La plantation

Enlevez juste le sachet, sans ébranler le greffon et les racines. Vérifiez les racines de la plante ; si elles sont enchevêtrées, démêlez-les délicatement pour favoriser leur croissance future. Taillez également les racines trop longues ou endommagées. Placez délicatement la plante dans le pot, en veillant à ce que le haut des racines soit au niveau du sol. Ajoutez progressivement du terreau autour des racines en tassant légèrement pour éliminer les poches d'air. Il est important de ne pas toucher au film transparent de la greffe, celui-ci doit tomber tout seul. Supprimer tous les rejets ou les gourmands (bourgeons ou rameaux) qui se développent en dessous du point de greffe.



Règle numéro 4.**L'emplacement et l'arrosage**

Placez votre pot dans un endroit ensoleillé où l'agrume pourra bénéficier de 6 à 8 heures de lumière directe du soleil par jour. Arrosez régulièrement la plante, en veillant à ce que le sol reste humide mais pas détrempé. Évitez de laisser le pot dans une soucoupe remplie d'eau, car cela peut provoquer la pourriture des racines.

Règle numéro 5.**La taille et l'entretien**

Les agrumes ont besoin de nutriments pour produire des fruits de qualité, surtout lorsqu'ils sont maintenus en pot. Utilisez un engrais spécifique pour agrumes, en suivant les instructions du fabricant, pour fertiliser votre plante environ une fois par mois pendant la saison de croissance. Pour maintenir la forme et la taille de votre arbuste, vous devez tailler régulièrement les branches mortes, endommagées ou mal orientées. La taille légère favorise également la ramification et la production de fruits.

**Mes petites astuces**

L'azote est un élément indispensable à la fabrication d'enzymes, de vitamines, de chlorophylle et d'autres composants cellulaires essentiels à la croissance et au développement des cultures. Les agrumes en pot ont un besoin en azote très important. Pour combler ce manque, les coquilles d'œuf vous permettront d'apporter les sels minéraux essentiels à la bonne santé de votre agrume. À disposer directement au pied de l'arbre.

Si vous souhaitez booster votre plante avec un engrais naturel, tout en la protégeant des nuisibles, **la peau de banane** pourrait s'avérer être un élément indispensable. Grâce à leur odeur naturelle, elles repoussent radicalement les fourmis et les pucerons qui envahissent les agrumes et les plantes du jardin. À disposer directement au pied de l'arbre.

Enfin si vous souhaitez mettre une touche de couleur dans votre pot et éloigner les insectes, plantez des **œillets d'Inde** tout autour de votre agrume.

Le savon noir, votre meilleur allié

Ne laissez pas la fumagine s'installer ! Elle ralentit la croissance de votre agrume et freine considérablement sa fructification.

Avec son action fongicide, bactéricide et insecticide, **le savon noir permet de nettoyer les feuilles des agrumes attaquées par les cochenilles et les pucerons** et d'éliminer les souillures causées par ces ravageurs.

Soyez tenace et, à terme, c'est vous qui gagnerez ! Répétez l'opération tous les 15 jours et vous obtiendrez un agrume en bonne santé, avec un feuillage brillant et des fruits abondants.



JARDINERIE



ANIMALERIE



PÉPINIÈRE



PLEIN-AIR

Retrouvez tous les conseils
de Fermes & Jardins
sur le site

www.fermes-et-jardins.re

Choix 6.

Citron Yuzu

Nom latin : *Citrus junos*

Plantation en pot ou en pleine terre

Moyenne surface

Le citron Yuzu tolère assez bien les basses températures en règle générale. Cultivé en plein soleil ou à mi-ombre, il produit des fruits très prisés des grands chefs du monde entier pour le zeste de leur peau, au parfum délicat et légèrement épicé.

En pleine terre, il peut atteindre 4 mètres de haut maximum. Il nécessite un paillage pour maintenir le sol frais et une taille annuelle pour éliminer le bois mort.





Choix 7.

Citron galet

Nom latin : *Citrus aurantiifolia*

Plantation en pot ou en pleine terre

Moyenne surface

.....

Cet arbre buissonnant est très répandu dans l'Océan Indien, et particulièrement à La Réunion. Il est utilisé dans la préparation des rougails et de boissons, avec ou sans alcool. Planté en pleine terre, il requiert une exposition en plein soleil pour obtenir une production abondante, avec un pic entre janvier et avril. De taille moyenne, il peut mesurer jusqu'à 3 mètres de haut. Son fruit est relativement petit, allant de 2,5 à 5 cm, avec une pulpe tendre, juteuse particulièrement acidulée.



Choix 8.

Tangor

Nom latin : *Citrus reticulata* et *Citrus sinensis*

Plantation en pleine terre

Grande surface

.....

Originaire de Jamaïque, et introduit à La Réunion dans les années 1970, la production de Tangor se concentre principalement dans le sud de l'île, sur la commune de Petite-Île. Le Tangor est un agrume provenant d'un croisement entre une tangerine (mandarine) et un oranger. Vigoureux et productif, il peut atteindre 7 mètres de haut. Son fruit est très juteux, sucré, excellent pour la préparation de jus. En pleine terre, il a besoin de soleil et de chaleur pour s'épanouir.



Choix 9.

Orange Washington navel*Nom latin : Citrus sinensis*

Plantation en pleine terre

Grande surface

Cet oranger est un arbre vigoureux, à la croissance rapide qui peut atteindre 5 à 7 mètres de haut. Très productif, il peut fournir à l'âge adulte, jusqu'à 100 kg de fruits par an. Les fruits sont gros, juteux, savoureux et sans pépins. Comme tous les orangers, il a des besoins en eau relativement élevés et demande une exposition ensoleillée. De par son volume et sa productivité, il est nécessaire de lui fournir les apports nécessaires pour l'alimenter et le maintenir en bonne santé.





Choix 10.

Pamplemoussier

Nom latin : *Citrus Maxima*

Plantation en pleine terre

Grande surface

.....

Originaire d'Asie du sud-est, le Pamplemoussier est impressionnant ; il peut atteindre 10 mètres de haut, voire plus et offre une magnifique floraison, très parfumée.

Son fruit, le pamplemousse, peut mesurer entre 10 et 30 cm et peser jusqu'à 2 kg, ce qui en fait le plus volumineux des agrumes. Le Pamplemoussier requiert de la chaleur et une exposition en plein soleil.



The green SHOP

SPÉCIAL AGRUMES



Engrais agrumes ▲

Produit nutritif équilibré adapté au bon développement des citronniers, orangers, mandariniers, par une composition spécifique. La pulpe d'olives présente dans cet engrais apporte une part d'azote organique et des minéraux importants pour le jardin. Disponible chez Gamm vert.



Traitement total ▲ 3 en 1 Orange

Utilisable en agriculture biologique (biocontrôle). Le traitement multi-action à base d'huile essentielle d'orange douce permet de lutter contre les insectes, les acariens et les maladies des végétaux. Disponible chez Gamm vert.

Terreau agrumes & plantes méditerranéennes spécial pot ▶

Fabriqué en France, ce terreau favorise le développement racinaire harmonieux pour une bonne floraison et fructification. Disponible chez Gamm vert.

◀ Eco-fertilisant Bacteriosol – agrumes et plantes méditerranéennes

L'éco-fertilisant Bactériol est un mélange de différents composts conçu pour augmenter naturellement le taux d'humus et reconstituer la structure et l'équilibre des sols. Il développe le rendement, améliore le goût et rend les plants plus résistants. Sous forme de microgranules, pour une grande facilité d'utilisation. Disponible chez Gamm Vert.



Reverdissant & Stimulant agrumes

Riche en oligo-éléments, il permet d'apporter aux agrumes leurs besoins spécifiques. À utiliser en complément de la fertilisation du sol et en particulier s'il y a carences de fer et de magnésium. Prêt à l'emploi, il s'applique directement sur les feuilles pour un effet immédiat. Disponible chez Gamm vert.



Filet de protection Oiseaux Teragile

Les filets de protection Teragile protègent les semis, les petits fruits, les fraisières et les arbres fruitiers de l'appétit des oiseaux. Imputrescible. Résiste aux U.V. Disponible chez Fermes & Jardins.



Cueille fruit Wolf

Ce cueille-fruits fait partie de la gamme d'outils interchangeables Multi-Star. Il sera très utile pour récolter vos fruits en hauteur sans échelle. Avec son inclinaison variable, vous pourrez accéder avec plus de facilité aux fruits ! Équipé d'un couteau tranchant pour sectionner la tige des fruits et d'un sac en polyester de 20 cm de profondeur. Les manches ergonomiques offrent une posture de travail idéale. Disponible chez Fermes & Jardins.



Engrais agrumes et plantes méditerranéennes Teragile 1L

L'engrais pour plantes méditerranéennes est formulé pour répondre aux besoins des lauriers roses, bougainvilliers, oliviers, agrumes... Grâce à sa formule liquide, les éléments nutritifs sont plus rapidement disponibles et alimentent les zones de besoins de la plante : fleurs, boutons, feuilles, racines. Disponible chez Fermes & Jardins.

Ébrancheur acier télescopique Teragile

L'ébrancheur acier à lame franche télescopique Teragile est conçu pour le jardin et l'arboriculture, et plus spécifiquement pour le bois vert.

Le bras télescopique se déploie de 63 à 95 cm après une rotation d'un quart de tour des deux manches, son déverrouillage est rapide et pratique. Grâce à son diamètre de coupe de 40 mm et ses manches télescopiques, l'ébrancheur permet un accès facile aux branches hautes. Léger et résistant. Disponible chez Fermes & Jardins.



Fumier de cheval /algues 25 kg Teragile

Le fumier de cheval Teragile est un excellent améliorant naturel du sol. Il est composé de fumier de cheval et d'algues marines des côtes vendéennes. Composté pendant 12 mois, il apportera à votre sol de la matière organique parfaitement décomposée et concentrée. Un sac de fumier Teragile équivaut à deux brouettes de fumier frais. Disponible chez Fermes & Jardins.

zero déchet

Le compostage en milieu tropical...

Techniques, astuces et usages au jardin !



À la maison comme au jardin, nous produisons de grandes quantités de déchets organiques : épluchures, restes de repas, tontes de gazon, feuilles mortes, tailles de haie... La bonne nouvelle, c'est que nous pouvons les recycler et les valoriser utilement, grâce au compostage.

Chronique d'un jardinier

composteur à l'île de La Réunion



Le compostage c'est simple, c'est naturel et c'est traditionnel !

Avec ou sans jardin, à la campagne comme en ville, on peut fabriquer son propre compost.

Le geste est doublement bénéfique : on produit un engrais 100 % gratuit pour fertiliser la terre et faire du

bien aux plantes, tout en allégeant la poubelle. Une fois équipé à peu de frais, il suffit de respecter quelques règles pour devenir un as du compostage. Avec ce guide, vous êtes sûr de réussir facilement votre compost, pour jardiner plus naturel !

38 %
des ordures
ménagères sont
composées de
déchets organiques
à La Réunion

5 bonnes raisons de composter :

1 Fabriquer un engrais 100 % naturel

En plus d'être gratuit, le compost remplace les engrais chimiques utilisés pour booster la croissance des plantes.

2 Réduire le volume de la poubelle

En compostant, on réduit d'au moins 1/3 nos ordures ménagères, mais aussi une partie des déchets verts lorsqu'on a un jardin !

3 Faire du bien aux plantes et au jardin

Le compost enrichit le sol et lui permet de mieux retenir l'eau, tout en facilitant la diffusion des nutriments. Il augmente aussi la fertilité de la terre, en favorisant la vie du sol et le développement des racines. Et cela se voit, avec de meilleures récoltes au potager, par exemple !

4 Éviter les émissions de gaz à effet de serre

En valorisant nos déchets de cuisine sur place, on évite qu'ils soient enfouis et/ou incinérés avec les ordures ménagères. C'est moins de déchets à traiter, et moins d'émissions de CO2.

5 Apprendre de la nature et découvrir la biodiversité du sol

Le compostage reproduit le cycle de la nature, en favorisant la transformation des déchets organiques par des microorganismes. C'est une activité vertueuse, ludique et conviviale pour les enfants et les adultes.



Plusieurs solutions au choix...

Quand on a un jardin

Le compostage en bac

Le compostage en bac est la solution la plus courante. En plus d'accélérer le processus, il s'adapte aux jardins de toutes tailles.



EMPLACEMENT

Un endroit mi-ombragé, en contact direct avec la terre.



AVANTAGES

- Faible encombrement.
- Bonne protection aux aléas climatiques.
- Inaccessible aux animaux.
- Durée de compostage limitée (à partir de 4 à 5 mois pour un compost mûr).



INCONVÉNIENTS

- Surveillance fréquente (risques d'assèchement et de pourrissement).
- Brassage moins aisé qu'en tas.
- Pour des besoins supérieurs à 1000 litres, la nécessité de doubler le bac : un pour l'apport de déchets frais, l'autre pour la maturation du compost.

Le saviez-vous ?

Chaque Réunionnais peut demander gratuitement à son intercommunalité (CASUD / CIVIS / TCO / CIREST / CINOR) la livraison d'un bac à compost. Renseignez-vous !

Quelques outils utiles

- 1 ressort ou aérateur (brass' compost) pour bien mélanger, décompacter et oxygéner le compost,
- 1 bio-seau ou récipient avec couvercle pour transporter vos déchets de la cuisine au composteur,
- 1 sécateur pour couper les branches en petits morceaux.



Le compostage en tas

Si vous avez la place, le compostage en tas est une solution très simple. Quand le tas atteint 1 à 1,5 m de haut, il suffit de le retourner et de le laisser reposer. Avant d'en démarrer un autre à côté !



EMPLACEMENT

Un endroit mi-ombragé, à l'abri du vent, sur un terrain bien sec, à même le sol, de préférence proche de la cuisine mais à l'écart des voisins.



AVANTAGES

- Volume libre.
- Humidification et évaporation naturelles.
- Aération importante.
- Brassage aisé.
- Surveillance et accès facile.
- Gratuit.



INCONVÉNIENTS

- Accessible aux animaux.
- Absence de protection aux aléas climatiques.
- Potentielle nuisance visuelle.
- Processus de compostage long (de 6 mois à 1 an).

Un composteur « maison » ? Plusieurs solutions :

- un bac cubique en bois, à base de planches, de rondins ou de palettes,
- un treillis métallique cylindrique, éventuellement entouré d'une toile, d'une natte de bambous ou d'une feuille de plastique perforée,
- un box en parpaings.

Pas de jardin ?

Le compostage partagé

Ce procédé, partagé avec ses voisins de quartier ou en pied d'immeuble, est identique à celui du compostage individuel en bac. Cependant il nécessite au moins 2 bacs (1 pour le compostage + 1 pour la matière sèche). Il faut aussi prévoir un stock de broyat (branches, copeaux de bois, matière sèche...).

EMPLACEMENT

Un endroit mi-ombragé et facilement accessible.

AVANTAGES

- Compost de qualité pour les particuliers, mais aussi les espaces verts partagés (square, jardin...).
- Liens renforcés entre voisins.

INCONVÉNIENTS

- Potentielle démobilitation de certains habitants.
- Risque d'erreur multiplié.

À chaque site son référent

Il est important de nommer un référent. C'est lui qui conseille les voisins, veille à la bonne marche du processus et organise la récolte.

4 étapes pour lancer un projet de compostage partagé

1. Regrouper 10 à 15 familles motivées et désigner 1 personne référente (formée au compostage).
2. Repérer un endroit et demander l'autorisation (auprès du bailleur, de la mairie, du syndic...).
3. Afficher les consignes sur les bacs.
4. Animer pour maintenir une participation constante : communication régulière, récolte collective et partage du compost, cours de jardinage...



Le lombricompostage

Ce composteur « poids plume » fonctionne à l'aide de petits vers rouges. Une fois commandés et bien installés, ils décomposent les déchets répartis dans plusieurs plateaux de travail empilés.

EMPLACEMENT

À l'intérieur du logement (cuisine, cave, local poubelle) ou à l'extérieur (terrasse ou balcon), à l'abri du soleil et de la pluie.

AVANTAGES

- Processus rapide (récolte à partir de 3 mois).
- Production de « lombrithé ».
- Pas besoin de retourner les déchets.
- Récolte plus simple.

INCONVÉNIENTS

- Grande sensibilité aux conditions climatiques (trop froid en hiver, dessèchement en été).
- Volume limité.
- Impossibilité d'y déposer certains déchets organiques, et gestion délicate des apports humides/secs.

Le saviez-vous ?

Il faut environ 500 vers pour décomposer 100 grammes de déchets / jour.





LAURENT DENNEMONT
[Les Alchimistes Péi]
Maître-Composteur

©ADEME



Passionné du vivant, il est le co-fondateur de la première microferme urbaine pédagogique de La Réunion avec Luca PICCIN et y propose des formations à l'agroécologie et au jardinage naturel. Président du « Réseau Compost Citoyen La Réunion », il développe et offre des solutions de collecte et de gestion de proximité des biodéchets en vue d'un retour à la terre. Initiateur du centre de formation « Les Tisserands », il travaille sur les domaines de la lutte contre le gaspillage alimentaire, l'agriculture urbaine, l'alimentation durable, l'économie circulaire, la transition écologique et la bioéconomie.

- www.linkedin.com/in/laurentdennemont/
- www.alchimistes.re
- www.lestisserands.org



Le bokashi

EMPLACEMENT

À l'intérieur du logement (cuisine, cave, local poubelle) ou à l'extérieur (terrasse ou balcon), à l'abri du soleil.

AVANTAGES

- Rapidité : la fermentation anaérobie accélère le processus de décomposition, (quelques semaines seulement).
- Polyvalence : le bokashi peut traiter une grande variété de déchets organiques, y compris les restes de cuisine, les produits laitiers, la viande ou le poisson
- Peu d'odeurs : le bac est fermé hermétiquement
- Utilisation en intérieur : étant donné que le bokashi ne nécessite pas de grandes quantités d'espace, il peut être utilisé en intérieur, même dans des espaces restreints.

- Production de liquide nutritif : le « jus de bokashi » ou « thé de compost », riche en nutriments et en microorganismes bénéfiques peut être utilisé comme engrais liquide pour les plantes.

INCONVÉNIENTS

- Nécessité de l'équipement : le bokashi nécessite l'utilisation d'un seau de compostage spécifique
- Dépendance à l'achat de l'activateur : le bokashi utilise un activateur bactérien spécifique pour favoriser la fermentation.
- Maturation des déchets fermentés : après la fermentation, les déchets doivent être enterrés ou ajoutés à un tas de compost traditionnel pour terminer le processus de décomposition.



AMÉNAGEMENT, CRÉATION ET ENTRETIEN DE JARDIN



Tel. : 06 92 45 05 82 • cedrictalon.pro@gmail.com

www.bourbon-espace-environnement.fr

Notre sélection de salon de jardin chic, design et durable

Les vacances sont propices à la détente et aux réceptions dans le jardin, mais encore faut-il avoir un espace pour accueillir ses convives. Vous souhaitez acquérir un salon de jardin pour la période estivale ? Avant toute chose, il faut se poser quelques questions essentielles : quel matériau choisir (acier, inox, teck, résine tressée, plastique...) ? Mon salon sera-t-il en extérieur toute l'année, à l'abri d'une véranda ou en plein air ? De quelle place est-ce que je souhaite disposer et combien de personnes est-ce que je souhaite pouvoir accueillir dans mon salon extérieur ? Quel temps est-ce que je souhaite allouer à l'entretien de mon salon de jardin ?

Votre lieu d'habitation joue également un rôle important, entre le Guillaume et Saint-Gilles les Bains, votre salon ne sera pas exposé aux mêmes conditions climatiques. Pour les uns, ce sera l'humidité des Hauts et pour les autres, un soleil au zénith accompagné d'embruns.

Nous vous proposons aujourd'hui une sélection de salons de jardin, durables et dans des matériaux adaptés au climat réunionnais. Cependant, nous vous conseillons de vous rapprocher de professionnels de l'ameublement extérieur, afin qu'ils puissent vous orienter vers les produits les plus adaptés à vos besoins.



Salon RHUYS

Le teck rustique au service de l'élégance. Ensemble composé d'un canapé 3 places, un canapé 2 places, 1 fauteuil et 1 table basse, le tout en teck issu de forêts réglementées par le gouvernement avec certification de l'usine de transformation et contrôlé par les douanes import pour l'UE. Coussins d'assise épaisseur 20 cm, dossier oreiller 15 cm, avec coussins d'appoint 30x50 inclus. Table basse avec 2 dimensions au choix (140x80x40 ou 70x70x25).



COCOOON
MOBILIER D'EXTÉRIEUR

Boulevard des Cocotiers
97434 l'Hermitage
f Cocoon Réunion
www.cocoon.re

Collection Welcome par Unopiu'

La collection de mobilier d'extérieur Welcome de la marque Unopiu se démarque par sa structure aérienne en lattes de teck courbées à la vapeur, selon une ancienne technique artisanale. Sur le modèle présenté, le teck est combiné à un superbe revêtement en corde tressée à la main avec des techniques traditionnelles raffinées et sophistiquées. Les pieds en métal couleur bronze apportent une dimension contemporaine à la silhouette. Les coussins moelleux sont déhoussables, habillés d'un

tissu acrylique étanche, résistant aux rayons UV et aux moisissures. La collection Welcome comprend plusieurs modules permettant de composer un salon d'extérieur sur-mesure. Vous pouvez utiliser les modules séparément ou bien les assembler pour créer votre propre composition en fonction de vos besoins et de l'espace disponible. Tout est possible : une dormeuse pour une sieste, un salon XXL complet pour accueillir les plus nombreux.



atelier du store

STORES | PERGOLAS | MOBILIER DE JARDIN

2 Avenue Piton Bâtard,
Zone de Cambaie,
Saint-Paul 97460, La Réunion
Atelier du Store - La Réunion
www.atelierdustore.com



Le canapé modulable Level par Houe design Henrik Pedersen

Le canapé modulaire Level crée une atmosphère lounge et décontractée. Conçu pour l'extérieur grâce à son cadre en aluminium et son tissu Sunbrella Outdoor. Le canapé modulable Level se compose d'une série de modules – coin droit, coin gauche, fauteuil, ottoman, tables basses – pouvant être utilisés seuls ou en combinaisons de façon à créer le salon de jardin le plus adapté à votre espace et à vos envies. La légèreté de la structure contraste avec le moelleux des coussins, qui offrent un excellent confort.





◀ Salon Palau

Juste le bon équilibre entre des designs visuellement saisissants et tous les niveaux de confort, le Palau coche toutes les cases pour vos paramètres de mobilier d'extérieur. Apportez une touche luxuriante et sophistiquée à votre vie en plein air avec l'ensemble Palau, l'option parfaite lorsque vous recherchez une résistance élevée, un style accrocheur et une durabilité. Les pièces en teck certifié FSC apportent une touche de chaleur tandis que les coussins en oléfine de qualité supérieure offrent un soutien et une assise extrêmement confortable. Salon avec un cadre en aluminium gris foncé poncé antirouille, des accoudoirs et un plateau de table en teck FSC.

Salon Panama ▶

Une configuration de canapé classique, conçue avec une sensation haut de gamme. L'ensemble de canapé Panama offre un excellent confort d'assise en combinaison avec un design très élégant grâce à une attention subtile et élégante aux détails. Ne demandant aucun entretien, son plateau et ses accoudoirs imitation bois lui confèrent tout son charme.



l'anneXe
by Magasin Vert

Lieu-dit des Quatre Cents,
Lotissement Cardamones,
Ravine des Cabris 97432,
La Réunion
f L'Annexe by Magasin Vert
www.lannexe.re



canopy
Outdoor by Sonia

44 Rue Mahatma Gandhi,
La Possession 97419 La Réunion
f CANOPY in&outdoor by Sonia

Salon ADELE par Garden Art

Avec sa structure en aluminium laqué et ses coussins en polyester déperlant, le salon de jardin ADELE est pratique, confortable et design. L'ensemble est composé d'un canapé 3 places, d'un fauteuil avec repose pied, d'une table basse et d'un transat. Facile d'entretien, les coussins sont déhoussables et lavables en machine avec un savon neutre. Le salon ADELE est proposé en 2 coloris : structure aluminium gris charcoal et coussins en polyester gris ou structure aluminium blanc et coussins en polyester beige kaki.



Salon de jardin en aluminium et teck Bali

Salon bi-matière. Avec sa structure en aluminium couleur anthracite et ses finitions en bois teck FSC, l'ensemble comprend :

1 sofa 3 places 192 x 77 x 63 cm,
2 fauteuils 72 x 77 x 63 cm et
1 table basse 110 x 55 x 36 cm.

Mr. Bricolage

Mr. Bricolage Réunion
www.mr-bricolage.re





Embellir son espace

Cocoon le spécialiste du tissus *outdoor*

Fort de son expertise dans le choix des mobiliers extérieurs, Cocoon a développé depuis 4 ans une activité de coussinage d'extérieur sur-mesure.



Chaque projet est étudié avec soin. Cocoon accompagne ses clients, particuliers et professionnels, de la conception à la réalisation, en proposant tout d'abord des textures et densités de mousse sur mesure, avec son partenaire réunionnais Isoplast. Puis, un très large choix de tissus 100% *outdoor*, des marques Sunbrella et S. Ferrari Batyline, offrant une garantie de longévité maximum. À la réception du tissu, la confection est effectuée directement à La Réunion par les artisanes couturières, ce qui permet de pouvoir contrôler en temps réel l'avancement du projet.



Reconnue comme la marque leader au niveau international, Sunbrella par Dickson est une référence dans le domaine de la protection solaire, de l'ameublement extérieur/intérieur et du nautisme. C'est la supériorité technologique qui différencie la qualité Sunbrella des autres toiles du marché.



Plébiscitée par les plus grands fabricants internationaux de mobilier *outdoor*, Batyline permet la création de produits esthétiques, confortables et résistants. Cette toile technique de grande qualité a contribué à réinventer le confort de vie en extérieur. Une toile 100% recyclable, fraîche et respirante, qui offre une durabilité exceptionnelle.



Dernières réalisations

Cocoon a récemment réalisé l'ensemble des coussins extérieurs de l'hôtel Blue Margouillat, ainsi que de nombreux autres établissements, tels que l'hôtel Boucan Canot, le restaurant l'Ipanéma et la Palmeraie.

Si vous avez un projet d'aménagement extérieur

Cocoon Portable : 0692 720 952

Boulevard des Cocotiers 97 434 l'Hermitage

Ouverture : Mardi - Samedi 10h - 12h / 14h - 18h

www.cocoon.re



PAYSAGES

CRÉATEUR D'ESPACES ET DE JARDINS

Paysagistes, créateur de jardins et d'extérieurs à La Réunion



"Allons au-delà du cadre et des limites"

Nous Contacter

30 chemin Saint-Paul 97424 Piton Saint Leu • contact@paysages.re • 0262 55 37 19

www.paysages.re

+ 300m²
de showroom
intérieur / extérieur



Lieu-dit des Quatre Cents,
27 rue des Cardamones
Ravine des Cabris
97432 Saint-Pierre

 L'Annexe by Magasin Vert



0262 32 23 02

Retrouvez tous nos produits sur
lannexe.re