

## 1 – C'est arrivé un 10 janvier

**1778** – Décès du grand naturaliste suédois Carl von Linné. Il est connu pour avoir jeté les bases du système moderne de la nomenclature binominale - combinaison de deux noms (genre, espèce) servant à désigner, différencier, hiérarchiser toutes choses dans les règnes animal, végétal, minéral.

Prenons en exemple le genre *Allium* riche de 500 espèces.

**Ail** : *Allium sativum*; **ciboulette** : *Allium schoenoprasum*

Cette nomenclature binominale a été affinée pour différencier des taxons d'une même espèce.

Exemples complémentaires (référence dernière édition du Bon Jardinier) - **poireau** :

*Allium ampeloprasum* var. *porrum*, **oignon** : *Allium cepa* var. *cepa* ; **échalote** : *Allium cepa* var. *aggregatum* f. *escalonicum*

## 2 – Les travaux du mois de février

### 2 – 1 – Au jardin potager

- Semez : en pleine terre, des pois, oignons de couleur, persil, ciboulette et fèves ; sous châssis, des radis, carottes, navets, céleris, choux, et les premières salades de printemps

- Plantez en pleine terre, en place, l'ail rose, l'échalote, l'oignon jaune paille de Mulhouse.

- Chaque fois qu'il fait beau, enlevez la litière qui protège les artichauts pour permettre l'évaporation de l'excès d'humidité, une des causes de la pourriture. Recouvrir en soirée.

**# Focus sur 2 légumes perpétuels** - Pourquoi ne pas tenter la culture de l'oignon rocambole (*Allium fistulosum*) et de la raiponce (*Campanula rapunculus*) ?

- Le premier fournira des tiges fraîches toute l'année et donnera des bulbillés aériens qui peuvent accompagner les cornichons au vinaigre et trouver leur place dans une vinaigrette.

- Le second est apprécié en fin d'hiver et au début du printemps pour sa racine charnue (consommée cuite ou crue), et ses jeunes feuilles. En été ses fleurs, en clochette bleu pâle, apportent de la couleur à vos salades.

### 2 – 2 – Au jardin d'ornement

- Divisez les plantes vivaces à floraison estivale. Rabattez les clématites à floraison estivale.

- Taillez les glycines à deux yeux pour les pousses latérales et réduisez de moitié les pousses de l'année. Commencez la taille des arbustes à floraison estivale.

- Etalez du compost dans vos massifs. Terreutez votre pelouse pour lui donner du tonus.

**# Focus sur une pelouse envahie par la mousse** - traitement au sulfate de fer ? A éviter !

- Si son effet est radical, le remède peut s'avérer pire que le mal, en renforçant l'acidité du sol. De ce fait, il rend le sol plus accueillant au développement des mousses.

- Avant d'agir, il faut se poser une question : **pourquoi la mousse s'installe dans ma pelouse ?**

Plusieurs facteurs peuvent favoriser son apparition :

☐ - L'ombre et le manque d'ensoleillement : envisagez de remplacer la pelouse par des plantes couvre-sol (pervenche, muguet, lamier, fougères ...)

☐ - Une tonte trop courte, empêche le gazon de bien se développer : remontez la hausse de coupe de votre tondeuse.

☐ - Le sol est mal aéré : passez régulièrement le scarificateur. Si votre terre est lourde, un drainage peut améliorer la situation..

☐ - Le sol manque de potasse, calcium, magnésium : comme les autres plantes le gazon a besoin d'être nourri. Il a une acidité excessive : le faire analyser et apporter les éléments manquants.

### 2 – 3 – Au jardin fruitier

- Terminez vos plantations d'arbres à racines nues ; taillez les framboisiers, groseilliers, cassissiers ; bouturez la vigne, l'actinidia, le groseillier.

- Pulvérisez préventivement de la Bouillie Bordelaise sur vos pêchers afin de les prémunir contre la cloque. Un traitement effectué juste avant l'ouverture des bourgeons est efficace. Après c'est trop tard. Ce traitement peut être complété par une seconde application à la fin de l'automne, une fois les feuilles tombées.

### 2 – 4 – Au jardin d'intérieur

- Cueillez quelques rameaux de Forsythia pour fleurir votre intérieur. Sous l'action de la chaleur, il vont éclore et s'épanouir.

- Soyez vigilants à la présence de cochenilles farineuses. Elles s'agglutinent à la base des feuilles, à l'aisselle des bourgeons ou des gaines foliaires. Si elles sont peu nombreuses, elles peuvent être éradiquées à la main, à l'aide d'un coton imbibé d'alcool à brûler. Un petit pinceau ou une brosse à dent usagée peuvent être utilisés pour mieux les débusquer. Si l'attaque est importante, un traitement à base de savon noir (une cuillerée à soupe par litre d'eau) ou d'huile de paraffine permettra de les éliminer. Deux à trois applications, espacées de 8 jours d'intervalle seront nécessaires.

## 3 – Plantes « coup de cœur » : les agapanthes

Les dix espèces botaniques connues sont originaires des prairies et régions rocailleuses d'Afrique du Sud. Elles ont donné naissance à de très nombreux hybrides dont les plus connus et les plus beaux ont été obtenus par l'anglais Lewis Palmer.

Ces plantes élégantes et florifères offrent une large gamme de bleu au jardin et quelques notes de blanc.

Elles se cultivent en pots, en bordures ou dans des massifs exposés au soleil. Elles affectionnent les sols fertiles, humides et perméables, sain en hiver.

Si le jardinier peut facilement s'émerveiller devant la beauté de leur floraison. Il n'est pas le seul à les aimer. Les limaces et les escargots sont friands de ses jeunes pousses au printemps.

Jean Renaudineau

# LA FLORE DE MADAGASCAR

Jean-Jacques Burgaud

Madagascar est une île plus grande que la France, elle a 5000 Km de côtes, le centre est une région de hauts plateaux qui culminent entre 800 et 1000 mètres et couvrent 60% de l'île. Elle est située à 9000 Km de la France, à 11 heures de vol. Sa capitale est Antananarivo (Tananarive). Les Malgaches ne sont ni Africains ni Indonésiens.

Malgré 600 ONG présentes sur l'île, il y règne une extrême pauvreté. La natalité est très importante, les familles ont en moyenne 7 enfants. Autrefois les Malgaches exportaient du riz, mais maintenant ils n'en ont plus assez., les rizières sont situées sur les plaines côtières ( plus larges à l'ouest qu'à l'est). Le long des routes on trouve des gens qui vendent des ananas ou des légumes. Sur le canal de Pangalane, à l'est, ils pêchent des petits poissons. Avec la terre rouge qui provient de la latérite, roche rouge qui colore les plateaux, on fait des briques. Les charrettes sont tirées par des zébus.

Les magnifiques photos de Monsieur Burgaud nous ont permis d'admirer les plantes et les arbres de ce pays. Le jacaranda est une bignone, l'érythrine corail a une fleur rouge superbe. Dans la forêt on trouve des cactées, le long de l'eau des bananiers d'eau.

L'île rouge renferme des paysages vierges où vivent des lémuriers à l'état sauvage, ce sont des bêtes très attachantes qui viennent se poser sur votre épaule. Sur une photo nous avons pu voir un caméléon, il paraît que ce sont les émotions qui provoquent son changement de couleur et non l'adaptation au milieu.

La vanille est une orchidée grimpante hermaphrodite, les habitants coupent des arbres à 1 ou 2 mètres de hauteur pour lui servir de support. La végétation est très variée avec beaucoup de ficus, des népenthés, plantes insectivores, dans lesquelles les mouches et les insectes sont pris au piège. La goyave sert à faire des jus, le jacquier a de gros fruits qui poussent sur les troncs. Le taca est une plante très curieuse sur une haute tige. On a pu admirer aussi des fleurs de papaye. On trouve des leonotis à l'état sauvage, des litchis qui sont de grands arbres dont on exporte les fruits.

Sur une photo nous avons remarqué une maison à étage au toit de chaume qui n'a pas de cheminée à cause des lézards et des souris qui s'y cachent, la fumée s'échappe à travers le chaume ! Les enfants qui sont assez tristes en ville sont plus vifs à la campagne. Nous avons vu un orphelinat de 60 enfants géré par une seule religieuse où ils doivent dormir à 2, tête-bêche, dans les lits ( il n'y en a que trente !)

Le sisal est aussi exploité et sert à faire des tabourets et des paniers. Sur l'île rouge on peut voir le raphia qui est un arbre splendide, les hommes ont peu d'outils, une pelle et un coupe-coupe. La durée de vie moyenne des habitants est de 50 ans !

Les chauves souris et certains poussent dans les marécages.

Nosy Be est l'île aux touristes, on l'appelle l'île au parfum, c'est celui de la fleur de l'ilang-ilang, un arbre qui peut produire 15 kg de fleurs. Le tourisme s'implante petit à petit, mais il y a très peu d'industries malgré la richesse du sous-sol.

Les gens du pays sont très affables et aussi courageux, les hommes comme les femmes travaillent.

Les Français ont été présents dans le pays jusque dans les années soixante, les anciens parlent français, les plus jeunes réapprennent aussi maintenant cette langue.

Jean-Jacques Burgaud a voulu nous convaincre que Madagascar est une île très attachante qui renferme une flore exceptionnelle et je crois qu'il a réussi !

## REPONSE AUX QUESTIONS

### Que se passe-t-il chez ce LAURIER TIN.

Question du 10 janvier 2010, à laquelle j'avais répondu par 2 hypothèses.

1)- une attaque de THRIPS. A première vue les symptômes ressemblent bien ; mais voilà cet insecte en extérieur cause moins de dégâts que ce que nous avons pu constater.

2)- La maladie du PLOMB ; elle est plutôt orientée vers les arbres fruitiers à noyaux (Type prunier) le filage de l'arbre prend une couleur bleutée et la plante dépérit.

« C'est plus rassurant, Ce ne sera pas nécessaire d'arracher les arbustes.

En recherchant dans différents documents, on peut voir que le laurier tin peut-être attaqué par un coléoptère, nocturne : **La GALERUQUE**, C'est un insecte de 5mm Les dégâts causés sur les feuilles que nous avons aux Florimatinales correspondent bien aux descriptions.

En fin d'été les adultes montent dans les arbustes la nuit, ils pondent leurs oeufs dans le bois des jeunes pousses, les nervures. Les trous seront bouchés avec des excréments et des petits lambeaux de bois. Les larves sortiront au printemps et là commencera la perforation, la décoloration des feuilles.

A ce moment là on doit pouvoir apercevoir sous les feuilles ou dans le limbe, de petits vers.

#### Lutte

A ce stade effectuer des traitements à base de Pyrèthre ou de roténone.

Pour le stade adulte, mettre en juillet une toile sous la plante et lorsqu'il fait nuit vous secouer vivement. Les galéruques tomberont, ensuite il faudra les éliminer. Recommencer cette opération plusieurs fois.

Tailler et brûler les rameaux jeunes pour détruire les pontes.

Gilbert brebion

Voir sur internet :

Galeurique du laurier tin ou de la viorne. / Alerte au jardin potager