

AGENDA

FEVRIER

Rendez-vous à la serre :

Tous les samedis et Mercredis de 10 h à 12 h RDV à la serre pour jardinage et remise en état de nos plantes avec le petit café et douceurs pour commencer la matinée.

Autres informations

Information bulletin

Si vous avez des recettes ou trucs de jardinage n'hésitez pas à nous les communiquer nous les diffuserons dans le bulletin mensuel.

Information Association

Si vous souhaitez continuer votre « chemin » avec nous **merci de ne pas oublier de renouveler votre cotisation : 20 € personne seule ou 36 € pour un couple.**

Chèque à libeller à l'ordre des Mille et Une Fleurs Mottoises

Et à envoyer à Jacques VERRE 58 Chemin des écureuils 83920 LA MOTTE sans oublier de le signer !

E-Bulletin

Si vous souhaitez continuer à recevoir, ou si vous voulez recevoir le bulletin faites-le nous savoir par mail : jacques.verre@bbox.fr

Bon à savoir

Vendredi 21 Février : Tour cycliste « classic Var » entre le LUC et FAYENCE : Circulation perturbée sur les routes traversées par les cyclistes

Adresse pour nous contacter: Mille et Une Fleurs Jacques verre 58 Chemin des écureuils 83920 LA MOTTE

mail jacques.verre@bbox.fr ou 1001fleursmottoises@gmail.com

TEL au 04 94 70 28 49.



Nous contacter :

Président :

FREYSS Emmanuel

06 16 87 66 38

emmanuel.freyss@me.com

Trésorier

Jacques

Mél : jacques.verre@bbox.fr

04 94 70 28 49

Bulletin N° 251 Février 2025

Le Mot de Manu

Février,

Les boules duveteuses des acacias illuminent le ciel bleu azur où quelques boules blanches virevoltent dispersées par des nuages grisonnants.

Bientôt sous la douceur des journées, elles se transformeront en milliers de gouttelettes bénéfiques pour la nature, les arbres, les plantes.

Les bourgeons des amandiers laisseront apparaître, avec ce redoux, "Mill'Fleurs" blanches nacrées qui, à la fin de ce mois, danseront dans le ciel au gré des vents devant un rideau vert, signe d'une nouvelle saison qui arrive et que les Mille et Une Fleurs préparent.

Manu

Les inscriptions peuvent se faire sur notre Site

www.les1001fleursmottoises.fr



Des bestioles si utiles,

La pauvre petite Alvéline, fut chassée de son royaume avec pour seul compagnons des vers de terre, des fourmis dont le roi ne voulait pas.

Mais quelques mois plus tard, le royaume d'où elle fut chassée se trouva enseveli sous les feuilles avec plein d'odeurs nauséabondes.

Aussi, le roi se demandant si cela était pareil ailleurs, envoya les enfants du royaume voir cela.

Lorsque les enfants lui dirent que tout allait bien ailleurs, il fit revenir Alvéline et ses bestioles qui furent fêtées comme des princes et princesses.

Moralité : chaque bestioles est utile pour le jardin, la nature.

Assemblée Générale du samedi 25 janvier 2025

Après un exposé des sorties passées, les 40 personnes venues assister à notre assemblée, avec trois nouvelles personnes, ont découvert les perspectives de 2025 faites de sorties en covoiturage pour visiter des jardins privés et publics avec une sortie en car vers des jardins de la Riviera au cours du premier semestre. Il y aura aussi les traditionnels rendez vous serre qui connaissent de plus en plus de succès grâce à la bonne humeur de chacun et chacune, même par temps de pluie car, il est vrai, que dans la serre il ne pleut pas ! Il ne faut pas oublier les bourses et trocs de plantes ainsi que

l'aménagement du parterre de la louve qui se fera dès la pose d'un grillage pour éviter que les sangliers et autre indésirables ne viennent anéantir le travail des bénévoles.

Après ces belles perspectives, le verre de l'amitié et un bon repas terminé par des galettes et couronnes des rois maisons permirent de terminer une journée inoubliable.



Roches essentiellement pour le drainage mais aussi pour plomber et équilibrer les sols en oligo-éléments à l'aide de pouzzolane.

Perlite/vermiculite pour alléger les sols trop compacts. Totalement neutres chimiquement.

Marnes pour fractionner les argiles et augmenter le pH.

Chaux pour augmenter le pH et alcaliniser un sol trop acide.

Sulfate de Fer pour acidifier un sol trop alcalin.

Soufre dito, en réalité les plantes fixent en priorité le soufre par rapport au carbonate de Calcium.

Cendres de bois pour le fractionnement des argiles. Pas d'apport notable en Potassium (légende).

Feuilles de chêne, aiguilles de pin, hydrofuges, elles améliorent le drainage, allègent les sols et alcalinisent les sols trop acides. Très bonne couverture des sols en été limitent l'évaporation.

Pailles de seigle, sciures, écorces broyées, fèves de cacao, etc... améliorent le drainage ou utilisés en paillage, limitent l'évaporation. Sphaigne, tourbes favorisent la rétention de l'eau des sols et abaissent le pH.

Attention tous les amendements organiques ont tendance à composter, lentement certes, et provoquent donc une faim d'azote des sols.

ENGRAIS & AMENDEMENTS de Patrick GAUDIN

Définition : les engrais enrichissent le sol ou la plante, les amendements modifient la nature du sol.

Les engrais peuvent être organiques, minéraux ou organo-minéraux.

engrais organiques :

● **d'origine animale** : déjections (fumiers, guanos, urées). Azote essentiellement, action retardée si employés en hiver, ici ne pas enfouir juste griffer en surface risque de maladies fongiques.

- ◆ corne broyée ou torréfiée. Azote à enfouir, action retard, idéale lors des plantations.
- ◆ sang desséché. Azote et oligo-éléments, action très rapide, en griffage mais attire les animaux (chiens, chats, rats...)
- ◆ plumes, laines, toisons. Comme la corne azote essentiellement, action retardée, à enfouir ou griffer en surface.
- ◆ poudre d'os. Phosphore essentiellement, action très retardée à enfouir absolument. La torréfaction rend les os plus facilement friable
- ◆ poissons, algues et tous produits marins. Azote d'abord mais surtout tous les oligo-éléments en quantité notable, parfaits pour ré- équilibrer des sols carencés ou appauvris. A en fouir, à griffer ou à diluer pour arroser ou même pour pulvériser sur le feuillage.

● **d'origine végétale** : engrais verts (fabacées, lupins, eleaegnus...). Azote essentiellement, à faucher avant ou dès la floraison et éventuellement enfouir ou laisser composter en surface.

● **cultures intercalaires**. Plantation destinée à occuper le terrain entre 2 cultures pour éviter le rayonnement solaire et la levée des adventices. A faucher et enfouir lors de la mise en culture (épinards, seigle, sainfoin, vesces, pois..

● **cultures de restauration** (seigle ou mélanges ciblés). Après plusieurs années de cultures gourmandes, une sorte de jachère avec des mélanges adaptés de plantes annuelles qui vont restaurer la fertilité des sols ou son ameublissement en profondeur (seigle dont les racines descendent jusqu'à 1m de profondeur).

● **vinasses de betterave.** Surtout de la Potasse à utiliser en fumure de fonds en hiver. Se présente toujours en mélange avec d'autres engrais organiques. Attention certaines plantes d'origine australiennes ou sud africaines ne supportent pas les fumures de potassium.

● **compost.** Le ou plutôt les composts qu'ils proviennent du sol ou de bacs dédiés sont à utiliser comme restaurateurs de fertilité plutôt que comme engrais véritablement. Ils apportent essentiellement des organismes vivants (collemboles, crustacés, champignons favorables et bactéries) qui vont permettre aux plantes d'absorber les macro-éléments du sol ainsi que l'eau.

● **engrais minéraux :** d'origine chimique (azote) ou minérale(phosphore, potassium...).

● **engrais organo-minéraux :**

- ◆ engrais minéraux + 25 % minimum de substances organiques d'origine animale ou végétale.

les engrais organiques nourrissent le sol, les engrais minéraux nourrissent les plantes. Les substances organiques pour être utilisées par les plantes doivent être lysées par des bactéries du sol. [Les engrais minéraux détruisent les bactéries du sol].

-tous les engrais sont identifiés selon leur teneur en : **N (azote), P (phosphore), K (potassium).**

Les différentes formules correspondent à différents emplois, néanmoins il y a très souvent une progression dans les chiffres : 1/2/4 indique 1% d'Azote / 2 % de Phosphore / 4 % de Potassium.

L'Azote intervient dans la croissance des plantes. Le Phosphore intervient dans la santé du système racinaire, l'abondance de la floraison, la production des fruits, la photosynthèse et plus généralement dans le bon développement de la plante. Le Potassium est responsable de la résistance des plantes aux intempéries, maladies et ravageurs, il intervient dans l'éclat et la couleur de la floraison ainsi que dans le goût des fruits.

le Calcium (Ca) intervient dans la structure de la plante c'est un peu lui le squelette de la cellule. Le magnésium (Mg) responsable de la couleur bien verte des feuillages, favorise l'absorption des éléments primaires du sol (macroéléments). Le soufre (S) participe à la formation de la chlorophylle.

Les oligo-éléments : le fer (Fe) formation de la chlorophylle. Le bore (B) fonctionnement de la plante et formation des fruits. Le manganèse (Mn) responsable de la germination et de la maturation des récoltes, participe également à la synthèse de la chlorophylle. Le cuivre (Cu), le zinc (Zn) interviennent dans la saveur des fruits et la photosynthèse. Le molybdène (Mo) favorise l'assimilation des nitrates du sol et la métabolisation du fer et du phosphore. Mais, même si les doses nécessaires sont infinitésimales (parfois moins de 1/10000) elles sont absolument indispensables.

les carences :

✓ **carences en Azote :** feuillage jaunissant, nervures rougissantes, croissance ralentie, manque de vigueur, l'excès d'Azote provoque la brûlure des plantes. Carence en Phosphore : plante chétive, extrémités rabougries, absence de floraison et donc de fructification. Carence en Potassium : feuillage mou, brunissant, extrémités nécrosées, floraison et fructification de piètre qualité et en faible quantité. Carence en Magnésium : feuilles jaunes teintées de vert (chlorose), tâches colorées du jaune à l'orange, chute prématurée des feuilles. Carence en Calcium (peu probable ici) : enroulement des extrémités, flétrissement et nécrose des bourgeons, chute des fruits. Carence en Soufre : coloration en violet des pédoncules et des pétioles.

les amendements :

Les amendements peuvent changer/améliorer la nature physique ou chimique du sol. Physique par drainage, plombage ou allègement, fractionnement des argiles. Chimique par élévation ou abaissement du pH (acidité ou alcalinité).