

# Agenda Juin

## Rendez-vous à la serre :

**Tous les samedis et Mercredis de 10 h à 12 h** RDV à la serre.

## Autre activités :

**Dimanche 1<sup>er</sup> juin** : Fête de la Transhumance à BARGEME à 9 h Nous y tiendront un stand.

**Fin des activités le samedi 28 juin**  
**Reprise le Mercredi 10 septembre**

## Compte rendu de notre journée portes ouvertes

Une centaine de personnes intéressées par nos activités sont venues pour cette journée qui permet de prendre du bon temps en discutant autour de la bonne marquisette de Jacques et Janine et des amuse-bouches préparés par nos adhérents. Puis un copieux barbecue a régalé la soixantaine de personnes inscrites. Un grand merci à tous les bénévoles qui ont contribué au succès grandissant de cette journée.



## **Nous contacter :**

### **Président :**

FREYSS Emmanuel  
06 16 87 66 38  
emmanuel.freyss@me.com

### **Trésorier**

Jacques  
Mél : [jacques.verre@bbox.fr](mailto:jacques.verre@bbox.fr)  
04 94 70 28 49

*Bulletin N° 255 Juin 2025*

## **Le Mot de Manu**

Les couleurs vives de Mai laissent la place sur les prairies, les bords de chemin, que les cyclistes parcoureront, à une couleur verte unie signe qu'un cycle se termine.

Les moutons broutent paisiblement l'herbe encore verte parsemée de Mille Fleurs venues, les voir à Bargème, avant de descendre vers leur petit coin de paradis où elles rangeront leur gomme dans des « carottes portes gomme » (*Daucus carota subsp. Gummifer*).

L'été pointe son nez : Les Mille et Une Fleurs le passeront sous une petite pluie fine grâce à l'arrosage automatique et aux bénévoles, en prenant du bon temps, en lisant les chroniques de Patrick que nous remercions, ou en s'essayant aux recettes transmises par nos adhérentes afin de reprendre des forces pour la rentrée.

## **Manu**

**Les inscriptions peuvent se faire sur notre Site**  
**[www.les1001fleursmottoises.fr](http://www.les1001fleursmottoises.fr)**

*Adresse pour nous contacter: Mille et Une Fleurs Jacques verre 58 Chemin des écoreuils 83920 LA MOTTE*  
mail [jacques.verre@bbox.fr](mailto:jacques.verre@bbox.fr) ou [les1001fleursmottoises@gmail.com](mailto:les1001fleursmottoises@gmail.com)  
**TEL au 04 94 70 28 49.**

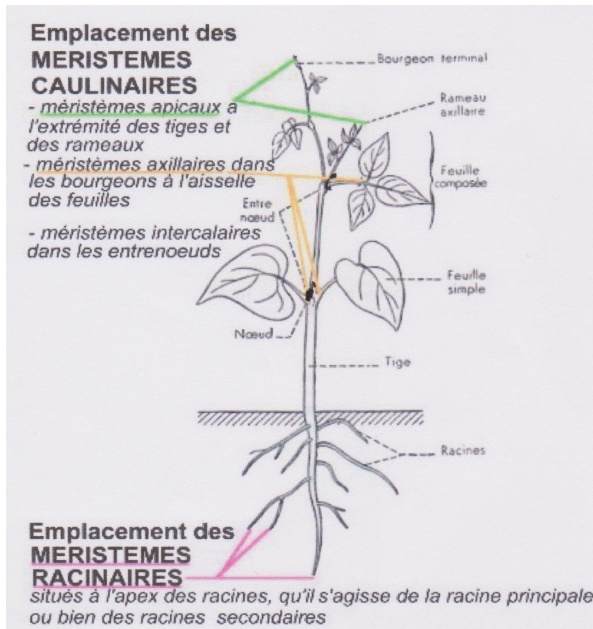
# LES MERISTEMES par Patrick

Les **méristèmes** sont des amas de cellules comparables aux **cellules souches** des vertébrés. Ce sont les cellules responsables de la **genèse** de la plante qui se mettent en place sitôt l'**embryogénèse** (germination) terminée. Elles assurent la croissance de la plante en hauteur mais également en épaisseur. Elles organisent la floraison/fructification et sont également, et c'est le point qui nous intéresse ici, capable de la réparation de la plante. Comme les cellules souches elles sont **indifférenciées** (capables de créer une feuille, un œil, une vrille...) et se divisent indéfiniment (elles durent toute la vie de la plante) mais contrairement aux cellules souches elles régulent leur activité (phase de dormance...) de façon à ne pas épuiser les ressources ou produire trop de cellules et surtout sont capables de pratiquer une **dédifférenciation** [différenciation arrière] pour reconstruire de nouveaux tissus ou organes (le méristème d'un bourgeon est capable lors du bouturage de créer des racines). L'activité méristématique est la plus évidente et la plus rapide à observer lors de la taille des plantes qui sont alors capables de régénérer rameaux, feuilles et fleurs sous quelques mois à peine.

On distingue les **méristèmes primaires**, les premiers à se mettre en place. Ils sont responsables de la croissance de la plante en hauteur. Ils se situent essentiellement dans l'**apex** (partie terminale) des racines, des tiges des rameaux (dans les bourgeons quiescents [dormants], dans les bourgeons axillaires [à l'aisselle des feuilles] et dans les entre-nœuds [**méristèmes intercalaires**].

Les **méristèmes secondaires**, une fois la plante solidement ancrée dans le sol et suffisamment développée assurent son épaississement des tissus et la circulation des fluides. Ils sont localisés dans le **cambium** (dernier cerne du bois) et dans le **phelloderme** (partie sous jacente de l'écorce). Ils sont totalement absents des plantes herbacées.

Les méristèmes racinaires primaires et secondaires et les méristèmes caulinaires (partie aérienne) secondaires sont **histogènes** (capables de former des tissus : tissus conducteurs de sève par exemple...).



Les méristèmes caulinaires primaires sont **histogènes et organogènes** (capables de former des tissus ET des organes: racines, tiges, feuilles...). Ce sont bien eux qui nous intéressent dans le cas du bouturage.

Les **méristèmes reproducteurs** se mettent en place à partir de méristèmes caulinaires et assurent la genèse de la fleur puis de la fructification. Ils diffèrent essentiellement des autres méristèmes en ce qu'ils sont seuls capables de pratiquer la **mitose**, c'est à dire la

réduction chromosomique qui à partir d'une cellule indifférenciée donnera les gamètes (au choix les grains de pollen ou les ovules) pour la reproduction sexuée.



## WATTAKAKA

Dans le jardin de Jacques et Janine, une pluie d'étoiles fillantes fait tourner la tête aux papillons de nuit, avec son parfum sucré et suave, qui virevoltent sous la brise devant les Dregea sinensis ou wattakaka. Cette plante qui a comme **qualité de résister au froid (jusqu'à -18)**, provient de Chine et est très rare dans les pépinières malgré qu'elle soit très intéressante.

### Culture :

**Exposition** : Mi-ombre dans l'idéal

**Sol** : riche et frais, comme beaucoup de plantes de Chine.

**Plantation** Avril à septembre en climat froid, toute l'année en climat doux si la terre n'est pas trop collante

**Adore...** les grillages et autres supports assez denses autour desquelles elle s'enroule