

La feuille botanique du Parc Floral



Le jardin insolite

Photo: Anne-Laëssignat

Septembre 2023



ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL

Ce mois-ci dans la feuille encore de belles et généreuses floraisons durant cet été bien arrosé. De cette riche diversité sur tous les secteurs du Parc, nous observerons des arbres, arbustes et plantes herbacées de différents horizons, qui nous feront voyager sur une vingtaine de pages.

A nous d'en prendre soins, de les observer, de les bichonner pour qu'elles perdurent dans nos collections pour le plus grand bonheur de tous ! D'autant plus en ces temps difficiles pour notre planète qui est agressée de toutes parts.

Vous trouverez le plan avec le logo botanique pour repérer le secteur de la prise de vue.

Je vous souhaite une bonne lecture à tous et à toutes.

Photo de couverture : Le Jardin Insolite.

Crédit photos : Nicolas Rossignol

Merci à Vincent Lipa pour sa relecture avisée.

Liste des plantes observées et date de prise de vue :

Lagerstroemia indica Lythraceae - 31/07/2023

Lagerstroemia indica 'Soir d'été' Lythraceae - 19/07/2023

Clerodendron trichotomum Lamiaceae - 31/07/2023

Ficus binnendijkii Moraceae – 06/08/2023

Erythrina crista-galli Fabaceae -26/07/2023

Agapanthus caulescens Amaryllidaceae - 06/08/2023

Bauhinia forficata Fabaceae - 04/08/2023

Tulbaghia violaceae Amaryllidaceae – 06/08/2023

Eucomis bicolor Asparagaceae – 06/08/2023

Eucomis comosa Asparagaceae – 06/08/2023

Solanum abutiloides Solanaceae – 06/08/2023

Globba winitii Zingiberaceae – 03/08/2023

Hydrangea aspera Hydrangeaceae – 13/08/2023

Hydrangea involucrata 'Yoraku tama' Hydrangeaceae
– 06/08/2023

Justicia brandegeana Acanthaceae – 06/08/2023

Leycesteria formosana 'Golden Lanterns' Caprifoliaceae – 06/08/2023

Lythrum salicaria Lythraceae – 20/07/2023

Passiflora caerulea Passifloraceae – 06/08/2023

Gardenia jasminoides 'Klzeim's Hardy' Rubiaceae – 03/08/2023

Eupatorium cannabinum Asteraceae – 08/08/2023

Hedychium coccineum var. *aurantiacum* Zingiberaceae – 13/08/2023

Colquhounia coccinea Lamiaceae – 13/08/2023

Ratibida columnifera Asteraceae – 13/08/2023

Salvia patens Lamiaceae – 13/08/2023

Zinnia peruviana Asteraceae – 13/08/2023

Datura stramonium Solanaceae – 13/08/2023

Firmiana simplex Malvaceae – 01/08/2023



Jardin Japonisant



Lagerstroemia indica L. *Lythraceae*

Photo : Nicolas Rossignol

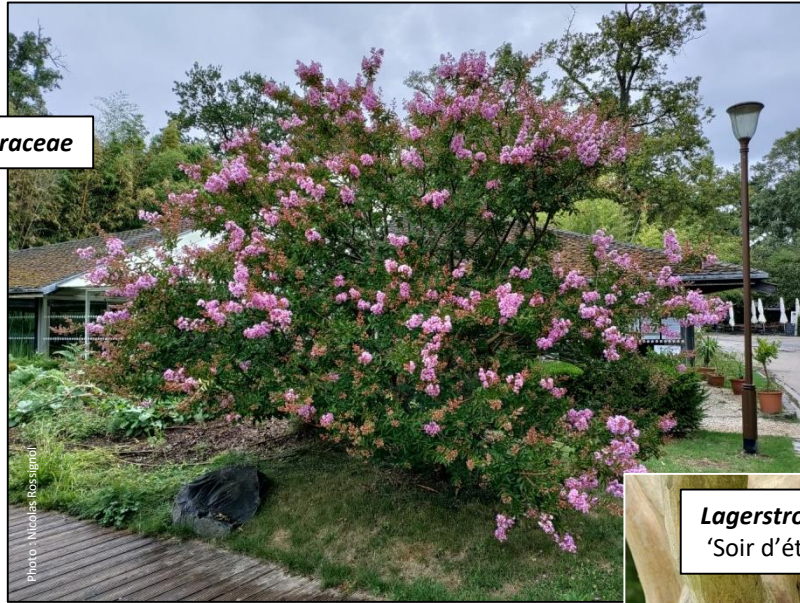


Photo : Nicolas Rossignol



Lagerstroemia indica L.
'Soir d'été' *Lythraceae*

Photo : Nicolas Rossignol

Petit arbre vigoureux, le Lilas des Indes est originaire de Chine. Il présente un feuillage caduc, des feuilles oblongues, opposées se parant de belles couleurs rouge bronze à l'automne. Il s'adapte très bien à la pollution ainsi qu'aux bords de mer. Ses fleurs s'échelonnent durant tout l'été et sont de couleurs rose, blanche et rouge en passant par le violet. Il affectionne les terres riches et les expositions ensoleillées. Très belle écorce grise marbrée à orangée, se desquamant avec le temps.



Jardin Japonisant



Photo : Nicolas Rossignol

Clerodendron trichotomum* Moldenke *Lamiaceae

Cet arbre est un buisson multicaule au feuillage acuminé et dégageant un parfum de beurre de cacahuètes au toucher. Il offre de petites fleurs blanches de 1 à 2 cm légèrement parfumées au calice rouge foncé. Ses magnifiques baies sont de couleur bleu foncé, brillante et très décoratives. Le calice persistant de couleur rouge foncé les enserme. Cette plante apprécie les situations ensoleillées. Il peut se multiplier par bouturage de racines.

À Ceylan les prêtres cingalais (langue Sri-lankaises), utilisaient cette espèce pendant leurs cérémonies .



Photo : Nicolas Rossignol



Jardin Japonisant

Ficus originaire d'Asie du Sud-Est. Ses feuilles sont en forme de sabre, allongées, étroites au port retombant. La nervure centrale est très marquée. Son tronc présente une écorce grise à brun foncé. Ce Ficus est facile de culture.



Photo: Nicolas Rossignol

Ficus binnendijkii (Miq.) Miq. **Moraceae**



Pavillon 20



Erythrina crista-galli L. **Fabaceae**



Agapanthus caulescens Spreng. **Amaryllidaceae**

L'Agapanthe est une plante au graphique incomparable. Cette plante pousse en touffe dense, ses feuilles sont rubanées, étroites et peuvent mesurer une soixantaine de centimètres. La floraison apparait de juillet à septembre, en ombelles rondes d'environ 25 cm de diamètre. Elles sont composées de fleurs en forme de cloche de couleur bleu-violet de 5 cm de long. Les étamines sont longues et saillantes.

Origine : Afrique du sud.

Le genre *Erythrina* est composé d'une centaine d'espèces d'arbres, arbustes et vivaces à souche ligneuse. Ses branches sont garnies d'épines, son feuillage est caduc, les pétioles épineux sont divisés en trois folioles triangulaires d'environ 8 à 10 cm. Sa floraison s'échelonne du printemps à l'automne au travers de grappes pouvant mesurer jusqu'à 70 cm portant des fleurs rouge vif. Hauteur d'environ 2,50 m.

Origine : Bolivie, Argentine.



Pavillon 20

***Bauhinia forficata* Link Fabaceae**

Photo : Nicolas Rossignol

Surnommé l'arbre aux orchidées, le *Bauhinia* est un genre regroupant environ 250 espèces d'arbres, arbustes et vivaces grimpantes. Ses fleurs présentent 5 pétales irréguliers qui rappellent les orchidées. Autre attrait de la plante est son feuillage en forme de pattes de vache d'où son nom « pata-de-vaca » en portugais. Ses feuilles alternes sont simples avec une nervation palmée. Elles sont partiellement persistantes. La fente au centre de la feuille évoque une patte de vache. Le botaniste Caspard Bauhin avec son frère Johan Bauhin, furent les premiers à décrire ce genre. Le nom de genre *Bauhinia* a été donné en leur honneur.

Vivace rhizomateuse poussant en touffes vigoureuses. Ses feuilles linéaires, étroites mesurent jusqu'à 30 cm de long. Floraison en ombelles aux petites fleurs de couleur rose lilas, odorantes, apparaissant de l'été à l'automne. Cette plante a la particularité de dégager un fort parfum d'ail frais ce qui peut devenir rapidement entêtant !

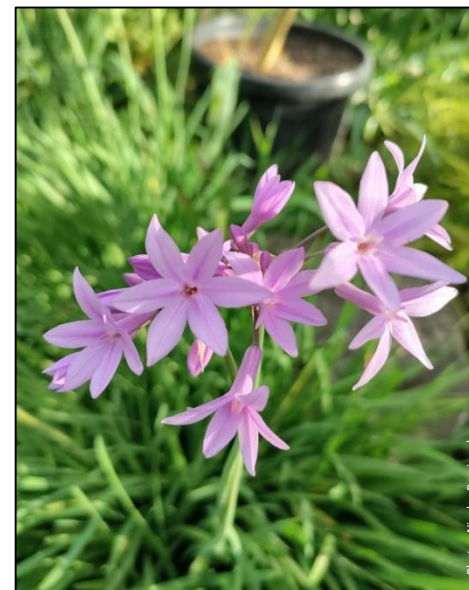


Photo : Nicolas Rossignol

***Tulbaghia violacea* L. Verd. Amaryllidaceae**



Pavillon 20

Eucomis bicolor* Baker *Asparagaceae


Photo : Nicolas Rossignol

Fleur ananas. Plante bulbeuse affectionnant les sols rocheux et les prairies temporairement humides d'Afrique du Sud. La variété bicolor mesure environ 60 cm, ses feuilles sont rubanées aux bords ondulés de couleur vert clair. Ses fleurs réunies en grappes d'environ 15 cm de long sont vert pâle et bordées de pourpre. Ses fleurs sont malodorantes et de se fait presque exclusivement pollinisées par les mouches. Cette plante possède beaucoup de propriétés médicinales bien qu'elle soit toxique ! Plante originaire d'Afrique du Sud. L'espèce *comosa* présente des feuilles tachetées de pourpre sur le revers du limbe. Ses fleurs blanches sont marquées de pourpre sur les ovaires ainsi que sur le bord des tépales. Les tiges sont également striées de pourpre. Également originaire d'Afrique du Sud.

Eucomis comosa* (Houtt.) H.R.Wehrh. *Asparagaceae


Photo : Nicolas Rossignol



Serres technique



Solanum abutiloides (Griseb.) Bitter & Lillo
Solanaceae

Plante endémique d'Argentine et de Bolivie. Elle affectionne les sols graveleux ainsi que les berges des cours d'eau. Peut s'observer à 3600 m d'altitude dans son biotope. Le tamarillo est une plante à croissance rapide qui fleurit la même année que son semis. Le feuillage est parfumé. Sa floraison blanche sera suivie de baies oblongues jaune-orangé d'environ 1 cm de diamètre. Ses baies sont Comestibles uniquement à maturité en dehors desquelles elles sont toxiques !

Voici une curieuse plante, mais non moins intéressante, la Globbée de Winit qui tient son nom du botaniste thaïlandais Phya Winit. Genre d'environ 98 espèces tropicales. Cette plante est vivace et présente une souche tubéreuse. Elle offre un port touffu au feuillage caduc, et peut mesurer 1 m de haut. A planter en sol riche, bien drainé, frais et humide à la belle saison, en situation ombragée. L'hiver, protéger le tubercule au sec, hors gel dans l'obscurité.



Globba winitii C.H.Wright **Zingiberaceae**



Petite pinède

Hydrangea aspera Buch.-Ham. Ex D.Don
Hydrangeaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Arbuste caduc au port dressé, feuilles vert foncé, lancéolées, étroites ovales, duveteuses au revers. Corymbes de 25 cm aux fleurs bleues à rose-mauve, stériles

Cet hortensia de taille moyenne offre de grandes panicules constellées de fleurs blanc crème à rose-pâle. Origine Japon.



Photo : Nicolas Rossignol

Hydrangea involucrata Siebold 'Yoraku tama'
Hydrangeaceae



Jardin insolite

Justicia brandegeana* Washh. & L.B.Sm. *Acanthaceae



Photo : Nicolas Rossignol

Appelé plante crevette de par la couleur évocatrice de ses fleurs. Plante au port buissonnant, souple et persistant. Pour la garder bien garnie de la base ne pas hésiter à la pincer régulièrement. Feuilles lustrées sur le dessus, duveteuses au revers. Elle fleurit en permanence, ses fleurs rappellent celle du Houblon. Hauteur maximum de la plante 1,50 m. Origine Mexique à l'Amérique centrale.

Cet arbuste originaire de l'Himalaya et de l'Ouest de la Chine présente un port touffu au travers de ses jeunes pousses rappelant le bambou. Ses feuilles d'une vingtaine de centimètres sont ovales, pointues, vert foncé. Du printemps à l'automne apparaissent des fleurs blanches entourées de bractées rouge à violet-foncé, qui seront suivies de baies sphériques de couleur rouge-violet.

***Leycesteria formosana* 'Golden Lanterns'
*Caprifoliaceae***

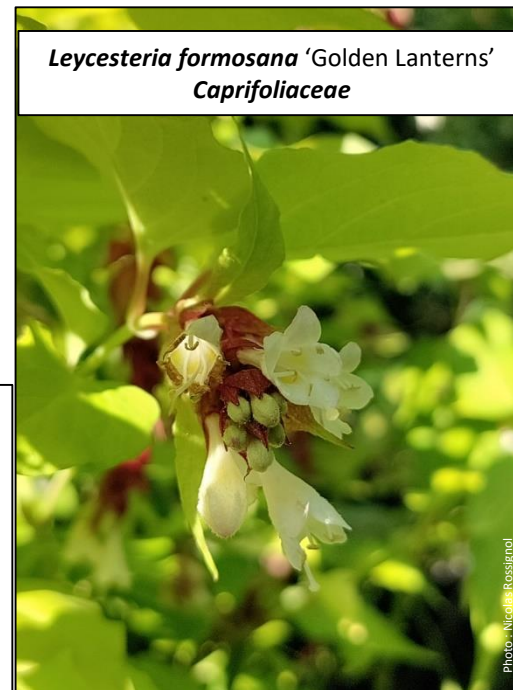


Photo : Nicolas Rossignol



Jardin insolite



Photo - Nicolas Rossignol

Lythrum salicaria L. **Lythraceae**

Le Flambé où porte-queue sur la salicaire commune est un grand papillon diurne mesurant entre 5 et 7 cm, ses ailes de forme triangulaires sont magnifiquement zébrées de noir sur fond jaune pâle. Il possède également une longue queue, ce qui lui donne une allure de cerf-volant.

On peut l'observer en vol à environ 3 m du sol, et une fois posé il se laisse admirer facilement. A ne pas confondre avec le Machaon, papillon plus furtif que le Flambé !

!

Sa chenille de couleur noirâtre évoque une fiente d'oiseau, pour virer au vert ensuite. Elle peut également émettre des substances malodorantes pour faire fuir les prédateurs.

Très belle plante indigène francilienne à croissance rapide, la Salicaire est une grande plante aux tiges velues portant de feuilles opposées de forme lancéolées. Ses inflorescences sont des épis formant des successions de glomérules. Floraison estivale aux corolles formées de 6 pétales libre de couleur rose pourpre. Plante originaire d'Eurasie tempérée, de l'Afrique du nord-ouest, de l'Éthiopie et de l'Australie affectionnant les zones humides.



Jardin des Plantes

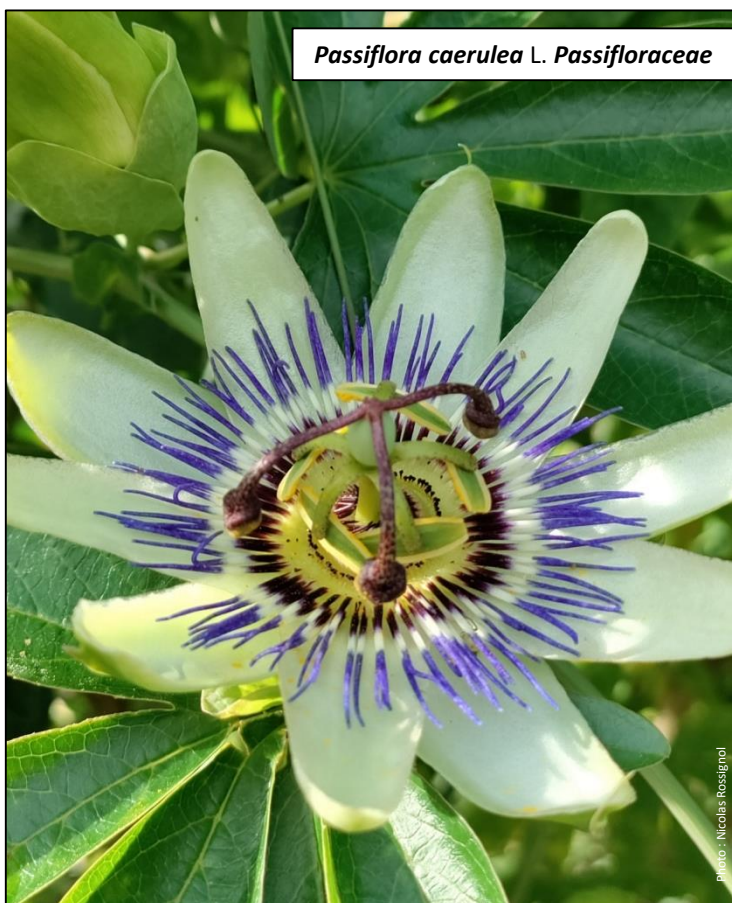
*Passiflora caerulea* L. *Passifloraceae*

Photo : Nicolas Rossignol

Les fleurs de cette plante étaient jadis utilisées par les missionnaires d'Amérique du Sud, qui avec celles-ci illustraient la passion du Christ auprès des indigènes.

Liane vivace ligneuse à tiges souples. A l'aisselle des feuilles se trouve des vrilles simples.

La fleur est spectaculaire et peut atteindre 8 cm de diamètre. Elle est composée de filaments et de franges colorés de bleu, sur 5 pétales en forme d'étoile blanchâtre.

Ses fleurs au doux parfum ont une durée de 2 jours. Mais la floraison dure plusieurs mois. Cette plante est un exemple de protandrie, puisque les anthères (organes mâles) sont mûres avant les stigmates (organes femelles recueillant le pollen). Ses fruits sont des baies de couleur orangé d'une taille de 6 cm qui sont toxiques quand elles sont crues.



Senteurs

Gardenia aux fleurs blanc crème, aux pétales d'un aspect cireux et épais. Sa floraison estivale est remontante en automne. Son parfum est intense et enivrant. Les feuilles persistantes sont vert foncé et brillantes. Elle affectionne les sols acides, riches et bien drainés. Rusticité de l'ordre de -5C°.

Croissance assez lente, hauteur maximale de 70 centimètres. Situation ensoleillée à mi-ombragée.

Ce genre comporte environ 200 espèces originaires des forêts claires et savanes tropicales d'Afrique et d'Asie.



Photo : Nicolas Rosignol

Gardenia jasminoides J.Ellis 'Klzeim's
 Hardy' **Rubiaceae**



Entrée château



Photo : Nicolas Rossignol

Eupatorium cannabinum L. Asteraceae

Plante toxique indigène francilienne, poussant dans les fossés et les bords de chemins. Elle possède des feuilles découpées, opposées, sans tâches sombres aux nœuds des tiges. Plante très mellifère.



Pavillon 9

Hedychium coccineum Buch.-Ham.ex Sm. var. *aurantiacum*
Zingiberaceae



Photo : Nicolas Kossifonot

Genre vivace rhizomateux d'environ 40 espèces originaire d'Asie, poussant en milieu frais et ombragé. L'espèce *coccineum* présente des rhizomes dressés. Ses grandes feuilles mesurant jusqu'à 50 cm de long, sont lancéolées-acuminées. Sa hampe florale est impressionnante de par sa grande taille. Elle est composée d'une multitude de fleurs au parfum envoutant, de couleur orangées, jaunes ou blanches et aux étamines proéminentes rouges.


 JARDIN
 BOTANIQUE
 DE PARIS

 ARBORETUM
 PARC FLORAL
 PARC DE BAGATELLE
 SERRES D'AUTEUIL



Serres technique

Colquhounia coccinea* Wall. *Lamiaceae

Ce genre ne comporte que 3 espèces originaire d'Asie.

L'espèce *coccinea* est un sous-arbrisseau au port dressé. Son feuillage est persistant à semi-persistant. Ses feuilles sont ovales, lancéolées, légèrement dentées, aromatiques, laineuses au revers du limbe et mesurent une vingtaine de centimètres. Ses fleurs de couleur orangé sont regroupées en épis terminaux. Elles sont tubulées et bilabiées. Cette plante peut mesurer jusqu'à 2,50 m.



Photo : Nicolas Reissigol



Secteur dahlia

Ratibida columnifera (Nutt.) Wooton & Standl.
Asteraceae

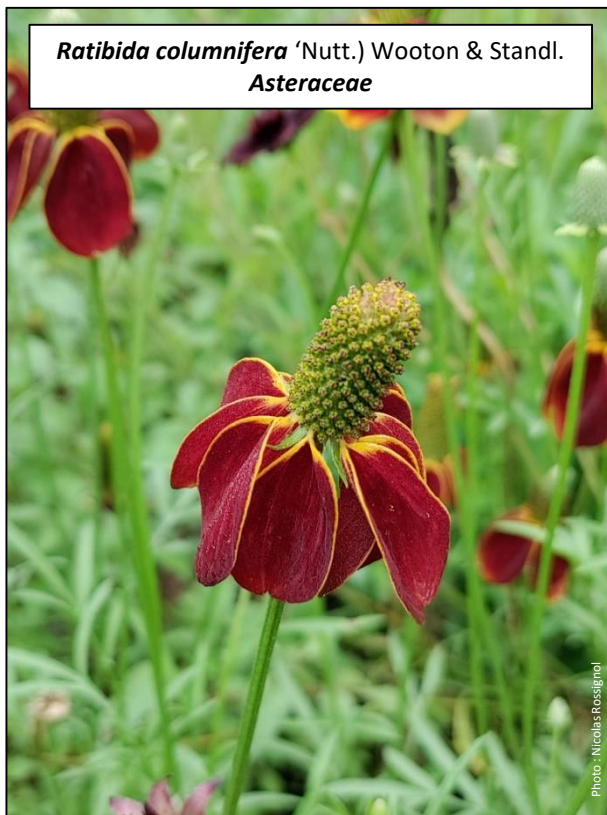


Photo : Nicolas Rosignol


Plante originaire du Sud-Ouest du Canada, de l'Ouest et du Centre des États-Unis jusqu'au Nouveau-Mexique. Plante vivace pouvant être cultivée comme une annuelle ou bisannuelle. Elle présente des feuilles pennées, pubescentes, de couleur gris-vert, divisées en folioles linéaires, entières, souvent pennatifides. Floraison de juin à septembre. Fleurs en capitules d'une dizaine de centimètres de diamètre. Les ligules sont jaunes à rouge de forme réfléchie, portées par une imposante colonne verte puis marron au centre de celles-ci.


Sauge originaire des forêts sèches du Mexique. Ses fleurs d'un bleu intense sont pollinisées dans leur biotope par les colibris. Sauge aux racines tubéreuses charnues. Son feuillage est aromatique en raison des poils glanduleux et visqueux répartis sur celui-ci. Floraison estivale, hauteur de la plante compris entre 60/80 cm.

Salvia patens Cav. **Lamiaceae**




Photo : Nicolas Rosignol



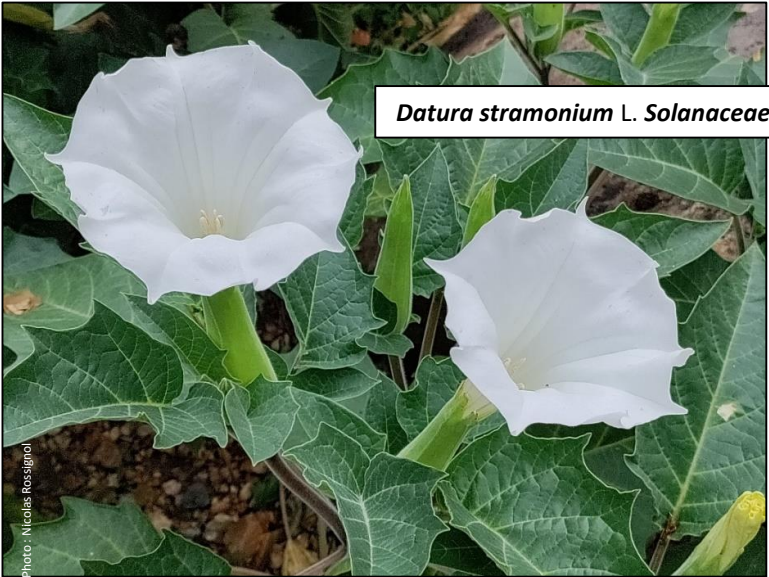


Secteur dahlia

Le *Zinnia peruviana*, d' une hauteur d'un mètre maximum, a un port touffu et érigé . Il affectionne les expositions ensoleillées pour offrir sa multitude de petites fleurs rouges, en terrain riche, frais et bien drainant.
Il a été nommé en hommage à l'anatomiste et botaniste allemand Johann Gottfried Zinn.
Plante originaire d'Amérique du Nord et d'Amérique du Sud.



Zinnia peruviana (L.) L. *Asteraceae*




Datura stramonium L. *Solanaceae*


Ce datura originaire du Mexique serait apparu au XVI -ème siècle. Cette plante annuelle présente un port buissonnant et dégage une odeur fétide. Ses feuilles, de forme ovales et pointues, présentent des dents grossières sur le bord du limbe. Son nom *Datura* lui vient du nom sanskrit indien *dhattûra*, qui signifie « pomme épineuse ». Le nom d'espèce *stramonium* signifierait peut être « poison qui rend furieux » !!


Quoi qu'il en soit les daturas sont des plantes très toxiques contenant énormément d'alcaloïdes. Certaines ethnies chamaniques d'Amérique du Nord l'utilisent comme plantes magiques, sous forme d'anesthésiant lors d'opérations chirurgicales.


A savoir que la France en consommait, à des fins médicales, environ 50 tonnes/an dans les années 1920.





JARDIN
BOTANIQUE
DE PARIS
ARBORETUM
PARC FLORAL
PARC DE BAGATELLE
SERRES D'AUTEUIL
















Grande pinède

Il nous a quitté!!



Photo : Nicolas Rossignol

Les *Firmiana* sont des arbres ou des arbustes représentés par 9 espèces. Elles sont originaires des forêts de l'Est de l'Afrique ainsi que de l'est et du sud-est de l'Asie. Appelé parasol chinois le *F. simplex* présente une écorce lisse de couleur vert tendre. Ses feuilles sont alternes et mesurent jusqu'à 45 cm de long. Elles sont découpées en trois à sept lobes profonds qui se parent de jaune à l'automne. Floraison estivale de petites fleurs vert-jaune groupées en panicules terminales d'une trentaine de centimètres.

A l'automne apparaissent de curieux fruits papyracés s'ouvrant à complète maturité pour libérer leurs graines.



Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

Firmiana simplex (L.) W.Wight **Malvaceae**