

1

# La feuille botanique du Parc Floral N°22



Photo : Nicolas Rossignol

Janvier – Février - Mars 2025

- La feuille botanique de ce trimestre sera essentiellement consacrée au vaste genre *Euphorbia* dont nous aborderons une infime partie de leurs diversités. Ce genre comprend plus de 2100 espèces cosmopolites représentant tous les groupes de plantes (herbacées, arbustes ou arbres).

Nous nous retrouverons au mois de juin pour de nouvelles découvertes botaniques.

**Photographie de couverture** : *Pelargonium luteum* (Andrews) G. Don, *Geraniaceae*, Section Hoarea. Endémique d'Afrique du Sud - (crédit photographique : Nicolas Rossignol) 19-02-25

Vous pouvez retrouver les anciennes feuilles botanique en ligne via ce lien : [Parc Floral - Ville de Paris](#)

Vous trouverez le plan avec le logo du Jardin botanique de Paris qui vous permettra de repérer le secteur de prise de vue.

Bonnes lectures à tous et à toutes.

Merci à Vincent LIPA pour sa relecture avisée.

## Liste des plantes observées et date de prise de vue

- *Euphorbia balsamifera* Aiton Euphorbiaceae 12-11-14
- Euphorbia griseola* pax Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia horrida* Boiss. Synonyme de *E. polygona* Haw. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia anoplia* Stapf Synonyme de *E. polygona* Haw. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia inconstantia* R.A.Dyer Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia clandestina* Jacq. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia loricata* Lam. Euphorbiaceae 10-01-25
- Euphorbia flanagani* N.E.Br. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia triangularis* Desf. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia ingens* E.Mey. Ex Boiss. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia grandicornis* Blanc Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia polygona* Haw. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia caerulescens* Haw. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia pseudocactus* A.Berger Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia mammillaris* L. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia aeruginosa* Schweick. Euphorbiaceae 01-12-24
- Euphorbia tardieuana* Leandri Euphorbiaceae
- Euphorbia resinifera* O.Berg. Euphorbiaceae 30-05-13
- Euphorbia flavicoma* subsp. *verrucosa* (Fiori) Pignatti Euphorbiaceae 14-05-23
- Euphorbia cyparissias* L. Euphorbiaceae 04-06-22
- Euphorbia characias* L. Euphorbiaceae 07-05-11
- Euphorbia serrata* L. Euphorbiaceae 04-05-22
- Euphorbia lucida* Waldst. & Kit. Euphorbiaceae 30-04-14
- Euphorbia dulcis* L. Euphorbiaceae 04-06-22
- Euphorbia bongolavensis* Rauh Euphorbiaceae 06-09-24
- Euphorbia dregeana* E. Mey. Euphorbiaceae. 06-09-24
- Euphorbia multiflora* Willd. ex Klotzsch & Garcke 06-09-24
- Synonyme de *E. dioeca* Kunth Euphorbiaceae 06-09-24
- Euphorbia guillauminiana* Boiteau Euphorbiaceae 06-09-24
- Euphorbia subapoda* Baill. Euphorbiaceae 06-09-24
- Euphorbia mellifera* Seub. Synonyme de *E. stygiana* H.C.Watson Euphorbiaceae 22-09-14
- Euphorbia candelabrum* Welw. ex Hiern Euphorbiaceae 22-09-14
- Euphorbia obesa* Hook.f. Euphorbiaceae 02-03-13
- Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch Euphorbiaceae 09-03-23
- Euphorbia resinifera* O.Berg Euphorbiaceae 10-03-23
- Euphorbia heterophylla* L. Euphorbiaceae 17-10-24
- Euphorbia tithymaloides* L. Euphorbiaceae 17-10-24
- Euphorbia seguieriana* Neck. Euphorbiaceae 26-06-24
- Euphorbia leuconeura* Boiss. Euphorbiaceae 07-05-13
- Euphorbia milii* var. *hislopii* 'Breonii' (Nois.) Ursch et Leandri Euphorbiaceae 23-05-23
- Pelargonium nephrophyllum* E.M.Marais Geraniaceae 17-12-24
- Plectranthus caninus* B.Heyne ex Roth synonyme de *Coleus caninus* (B.Heyne ex Roth) Vatke Lamiaceae 31-12-24
- Pitcairnia spicata* (Lam.) Mez Bromeliaceae 20-12-24
- Lachenalia kliprandensis* W.F.Barker Asparagaceae 03-01-25
- Lachenalia bulbifera* (Cirillio) Engl. Asparagaceae 31-12-24
- Rubus ichangensis* Hemsl. & Kuntze Rosaceae 18-12-24

- Les Euphorbes, vaste genre d'environ 2000 espèces se retrouvant dans tous les groupes de plantes comme : les annuelles, bisannuelles, vivaces, succulentes, arbrisseaux, arbustes et arbres. Elles s'observent dans les régions tempérées, subtropicales et tropicales. Leurs pièces florales, réduites, hermaphrodites sont regroupées dans une inflorescence dénommée **Cyathe** ou **cyathium**.

<https://herbierdicietdailleurs.eklablog.com/glossaire-a-l-usage-des-euphorbes-p1450562>



**Cyathe** : fleur agrégée, les 5 lobes en forme de coupe alternant à leurs extrémités avec 4 ou 5 glandes, celles-ci avec ou sans appendices

À savoir que les euphorbes contiennent un latex, toxique et irritant, qui, lui-même, contient de l'euphorbine, de la résine et de la gomme.

Appartenant à la même famille, deux de ses grandes sœurs ont intéressé l'homme pour leur latex : la première est un arbre, l'hévéa du Brésil, dont on tire le caoutchouc; la seconde est le ricin, dont on utilise l'huile en pharmacopée.. Mais aussi dans la lubrification des moteurs d'avion.

Source : Ala découverte des fleurs des Alpes Edition Libris



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia balsamifera*  
Aiton *Euphorbiaceae*.

Afrique (native des îles Canaries, de l'ouest du Maroc jusqu'au Sahara occidental), Serres d'Auteuil

5



Serres techniques



**Origine du nom :** Le nom "*Euphorbia*" rend hommage au médecin grec Euphorbus, qui travaillait à la cour du roi Juba II de Maurétanie (1er siècle avant J.-C.). Euphorbus aurait utilisé une espèce d'*Euphorbia* à des fins médicinales.



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia griseola* Pax  
Euphorbiaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia horrida* Boiss.  
Synonyme de *E. polygona*  
Haw. Euphorbiaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia anoplia*  
Stapf Synonyme de *E. polygona*  
Haw. Euphorbiaceae



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia inconstantia* R.A.Dyer  
Euphorbiaceae





Serres techniques

**Origine et nom évocateur :**

- *Euphorbia clandestina* est une succulente originaire d'Afrique du Sud, où elle pousse principalement dans les zones semi-arides de la province du Cap.
- Son nom "clandestina" fait référence à la discrétion de ses fleurs, souvent dissimulées parmi les structures tubulaires de la plante.

**Plante tubéreuse fascinante :**

- Cette euphorbe possède une structure souterraine appelée caudex, qui stocke l'eau et les nutriments pour survivre pendant les périodes de sécheresse.
- Les tiges aériennes, souvent fines et dressées, émettent des petites fleurs peu voyantes, mais d'une grande complexité botanique.

**Pollinisation spécialisée :**

- Les fleurs, bien que discrètes, produisent du nectar pour attirer des pollinisateurs spécifiques, notamment des insectes locaux. Cette relation spécialisée souligne son adaptation unique à son environnement.

**Plante de collection :**

- Grâce à son apparence unique et à son statut de rareté, *Euphorbia clandestina* est très prisée par les collectionneurs de plantes succulentes. Cependant, son commerce est souvent réglementé pour éviter la surexploitation dans son habitat naturel.

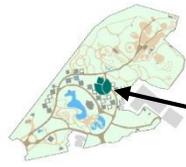


Photo : Nicolas Kossignol

**Importance écologique :**

- Dans son habitat d'origine, elle joue un rôle clé dans la conservation de l'écosystème, offrant un refuge pour certains insectes et participant au cycle des nutriments.

*Euphorbia  
clandestina*  
Jacq.  
*Euphorbiaceae*



Pavillon 20

• *Euphorbia loricata* est une succulente au port érigé, formant des tiges cylindriques épaisses, celles-ci sont souvent segmentées et bordées de petites épines ou de protubérances. Les feuilles, si présentes, sont petites et se trouvent principalement sur les nouvelles pousses, mais elles tombent rapidement à mesure que la plante vieillit. Originnaire d'Afrique australe, *Euphorbia loricata* pousse généralement dans des environnements arides ou semi-arides, souvent sur des terrains rocheux. Elle est souvent cultivée comme plante ornementale dans des jardins de rocaille, en pot ou dans des collections de plantes succulentes en raison de son apparence unique et de sa faible exigence d'entretien.



Photo: Nicolas Rossignol

*Euphorbia  
loricata* Lam.  
Euphorbiaceae



• *Euphorbia flavanarii*, surnommée parfois "Tête de méduse" en raison de sa forme fascinante, est une espèce succulente originaire d'Afrique du Sud. Elle est aussi une des plantes les plus intrigantes du genre *Euphorbia*. Voici quelques anecdotes botaniques et culturelles à son sujet :



#### Apparence mythologique

Le surnom "Tête de méduse" vient de sa structure unique : une tige centrale épaisse d'où rayonnent des branches tubulaires et serpentines, rappelant les serpents de la Méduse de la mythologie grecque. Ce design naturel a fait d'elle une plante très populaire auprès des collectionneurs de succulentes.

#### Survie dans des conditions extrêmes

Cette espèce a évolué pour prospérer dans des environnements arides et pauvres en nutriments. Les "tentacules" de la plante, qui ne sont pas des feuilles mais des tiges modifiées, stockent de l'eau et aident à réduire la perte d'humidité. Cette stratégie lui permet de survivre dans des climats semi-désertiques où peu d'autres plantes peuvent s'épanouir.

#### Symbole de résilience

En Afrique du Sud, où elle est endémique, certaines communautés associent *Euphorbia flavanarii* à la résilience et à la longévité en raison de sa capacité à prospérer dans des conditions hostiles. Elle est parfois utilisée comme plante protectrice autour des maisons, supposée éloigner les mauvais esprits.

#### Toxicité fascinante

Comme beaucoup d'euphorbes, *Euphorbia flavanarii* produit une sève laiteuse toxique. Celle-ci contient des diterpènes, des composés chimiques qui, bien que toxiques pour les humains et les animaux, ont attiré l'attention des chercheurs pour leurs propriétés médicinales potentielles, notamment en oncologie...

*Euphorbia flavanarii*  
N.E.Br. Euphorbiaceae

### **Propagation en douceur**

Contrairement à d'autres euphorbes à graines explosives, *Euphorbia flanaganii* se propage principalement par division ou bouturage. Cette caractéristique la rend particulièrement facile à cultiver et à partager, renforçant sa popularité parmi les amateurs de plantes grasses.

### **Une plante d'intérieur star**

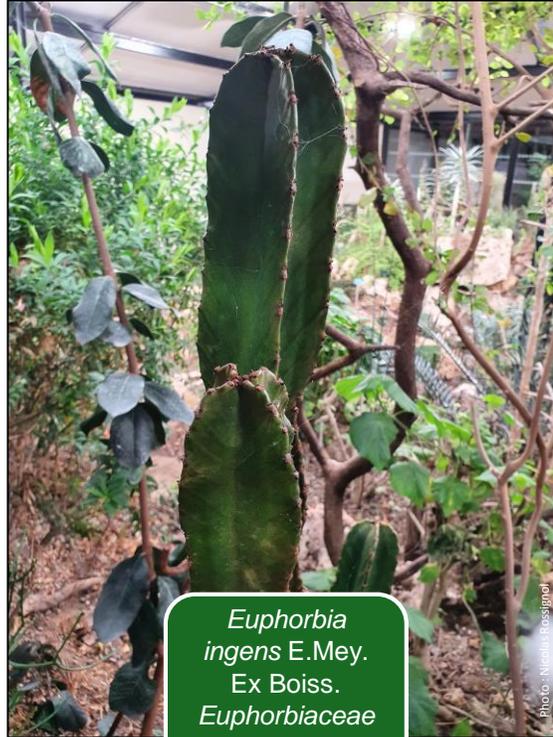
Son aspect unique et sa facilité d'entretien en font une plante idéale pour les jardins en pot ou les compositions succulentes. Cependant, elle a également la réputation d'être un peu "timide" pour la floraison, ne produisant ses petites fleurs jaunes que sous des conditions spécifiques, comme un ensoleillement intense et un substrat bien drainé.



Pavillon 20



*Euphorbia  
triangularis*  
Desf.  
Euphorbiaceae



*Euphorbia  
ingens* E.Mey.  
Ex Boiss.  
Euphorbiaceae



*Euphorbia  
grandicornis*  
Blanc  
Euphorbiaceae

**Cactus trompeurs** : Certaines espèces d'Euphorbia, comme *Euphorbia ingens* ou *Euphorbia tirucalli*, ressemblent à des cactus, bien qu'elles n'appartiennent pas à la même famille. Cette ressemblance est un exemple d'évolution convergente, une adaptation commune aux environnements arides.



Pavillon 20

Les euphorbes ont parfois une signification rituelle ou symbolique dans certaines cultures, par exemple comme plantes protectrices contre les mauvais esprits.



Photo: Nicolas Reissigol

*Euphorbia  
polygona* Haw.  
Euphorbiaceae



Photo: Nicolas Reissigol

*Euphorbia  
caerulescens*  
Haw.  
Euphorbiaceae



Photo: Nicolas Reissigol

*Euphorbia  
pseudocactus*  
A. Berger  
Euphorbiaceae



Photo: Nicolas Reissigol

*Euphorbia  
mammillaris* L.  
Euphorbiaceae

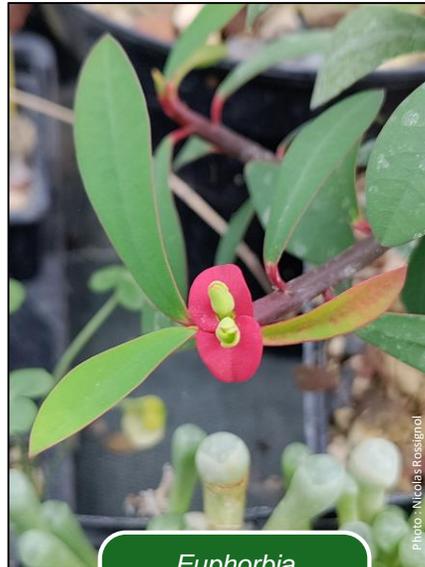


Serres  
techniques

**Plante envahissante** : Certaines espèces, comme *Euphorbia esula* (épurge), sont devenues envahissantes dans certaines régions, posant des défis écologiques.



*Euphorbia  
aeruginosa*  
Schweick.  
Euphorbiaceae



*Euphorbia  
tardieuana*  
Leandri  
Euphorbiaceae



*Euphorbia  
resinifera*.O.Berg.  
Euphorbiaceae  
MNHN\_Chevrelop

**Écologie fascinante :**

- Certaines euphorbes succulentes stockent de grandes quantités d'eau dans leurs tiges pour survivre dans des climats désertiques.
- Les cyathes de nombreuses espèces attirent des pollinisateurs spécifiques, comme des insectes ou des oiseaux, créant des relations écologiques spécialisées.



Jardin alpin



*Euphorbia flavicoma*  
subsp.  
*verrucosa*(Fiori)  
Pignatti  
Euphorbiaceae  
Prairie de fauche  
jardin alpin Parc  
Floral de Paris

Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia cyparissias* L.  
Euphorbiaceae. Euphorbe  
petit cyprès. Beaufortin lac et  
refuge de Presset

#### Le petit +

Les euphorbes peuvent être parasitées par des champignons du groupe des rouilles (Pucciniales) qui provoquent des déformations les rendant difficilement reconnaissables. L'un de ces champignons les stérilise et leur fait produire des rosettes apicales jaunâtres, imitant les bractées florales des plants sains, et exsudant un miellat qui attire les insectes assurant la dissémination des spores du champignon.

Source : Plantes de montagnes Biotope Editions

- Plante vivace émettant des stolons souterrains. Elle présente des tiges érigées, densément feuillées. Fleurs à bractées ovales de couleur jaune verdâtre dans un premier temps et virant au rouge par la suite.

Cette plante s'observe sur des terrains secs, principalement calcaires, sur pelouses et lisières de 0 à 2600 mètres d'altitude. Ses fruits sont des capsules aux parois rugueuses.

*Euphorbia characias*  
L. Euphorbiaceae



**Utilisation ancienne dans la teinture et le jardinage :**  
Historiquement, le latex de l'euphorbe était utilisé dans certaines cultures méditerranéennes pour ses propriétés médicinales et pour fabriquer des teintures naturelles. Aujourd'hui, elle est prisée comme plante ornementale dans les jardins secs, où elle apporte une touche sauvage et spectaculaire grâce à ses grappes de fleurs vertes chartreuse.

• **Euphorbia characias**, connue sous le nom d'**Euphorbe des garrigues**, est une plante méditerranéenne vivace particulièrement appréciée pour son aspect architectural et ses inflorescences spectaculaires. Voici une anecdote intéressante à son sujet :

**Pollinisation et défense synchronisée :**

Les fleurs d'*Euphorbia characias* produisent un nectar riche en sucres, attirant de nombreux insectes, notamment les mouches, abeilles et papillons, qui participent à sa pollinisation. Cependant, elle possède aussi un mécanisme de défense astucieux contre les herbivores :

- Les glandes à nectar sécrètent une petite quantité de substances irritantes en même temps que le nectar sucré.
- Ces composés agissent comme un répulsif contre les herbivores gourmands tout en étant tolérés par les pollinisateurs.

**Un effet explosif pour ses graines :**

Les fruits de *Euphorbia characias* sont des capsules trilobées. À maturité, ces capsules sèchent et "explosent", projetant les graines jusqu'à 4 mètres de distance. Ce mécanisme d'explosion des graines, appelé **déhiscent explosif**, favorise la dissémination des graines loin de la plante mère, augmentant ainsi ses chances de coloniser de nouveaux espaces.

- La pollinisation d'*Euphorbia characias* est assurée surtout par les fourmis venant lécher le nectar. Il a été démontré que la fourmi argentine (*Linepithema humile* Mayr), invasive et très agressive envers les espèces indigènes, entraîne une baisse de la production de fruits dans les populations d'euphorbes. Le nombre de visites de fourmis indigènes diminue d'un facteur trois.



Photo : Nicolas Rossignol



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia serrata* L.  
Euphorbiaceae.  
Bédouin

L'Euphorbe dentée porte des feuilles dentées en scie, lancéolées, plus ou moins étroites. Elle s'observe sur les bords de champs et lieux incultes.

*Euphorbia lucida*  
Waldst. & Kit.  
Euphorbiaceae



Euphorbe sud-européenne, semblant très proche de *Euphorbia esula*, mais à feuilles plus larges et plus lancéolées. Feuilles coriaces et couvertes d'une pruine bleuâtre. Plante de prairies humides.

Source : <https://www.florealpes.com/>

- Plante vivace herbacée aux tiges cylindriques de 20 à 50 cm de hauteur.  
Ses fleurs sont des ombelles présentant 5 rayons grêles. Les bractées sont de forme ovales-triangulaires.  
Les feuilles de forme oblongue sont glauques en dessous et d'aspect molles.  
Elle s'observe en forêts, buissons sur sols calcaires.



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia dulcis* L.  
Euphorbiaceae. Mont  
Pécloz - Savoie

*Euphorbia bongolavensis*  
Rauh *Euphorbiaceae*.  
JB Meise



*Euphorbia bongolavensis* est une espèce de plante de la famille des *Euphorbiaceae*, endémique de Madagascar où elle pousse dans les forêts sèches subtropicales ou tropicales.

Elle est actuellement menacée par la perte de son habitat naturel. Elle se distingue par sa structure unique, avec une tige principale non ramifiée surmontée d'une couronne de branches formant une silhouette en forme de parapluie.

Le saviez-vous ? : En raison de la destruction de son habitat, *Euphorbia bongolavensis* est considérée comme une espèce en danger. Des efforts de conservation sont nécessaires pour protéger cette plante unique et son environnement naturel. :

*Euphorbia dregeana* est endémique des régions semi-arides d'Afrique australe, comme certaines parties de l'Afrique du Sud. Cette espèce forme des touffes denses pouvant atteindre jusqu'à 2 mètres de hauteur. Les tiges cylindriques, de couleur vert jaunâtre à vert grisâtre, mesurent généralement jusqu'à 3 cm d'épaisseur à la base.



*Euphorbia dregeana*  
E. Mey.  
*Euphorbiaceae*.  
JB Meise



*Euphorbia multiflora* Willd. Ex  
Klotzsch & Garcke Synonyme  
de *E. dioeca* Kunth  
*Euphorbiaceae*. JB Meise

19

*Euphorbia guillauminiana*  
Boiteau *Euphorbiaceae*.  
JB Meise



Photo : Nicolas Rossignol

Cette espèce est endémique de Madagascar, où elle pousse sur des rochers basaltiques dans le district d'Analava.

Elle est adaptée aux climats chauds et secs, mais peut tolérer des températures plus fraîches si elles ne descendent pas en dessous de 10°C.

*Euphorbia subapoda* est une espèce géophyte tubéreuse, caractérisée par un caudex (organe de réserve souterrain) pouvant atteindre jusqu'à 8 cm de diamètre. Ses feuilles sont disposées en rosette au sommet d'une tige courte, généralement au nombre de 4 à 12, de couleur vert foncé. Elle est endémique de Madagascar, notamment dans la région d'Ambositra, où elle pousse principalement dans des biomes désertiques ou de broussailles sèches.

*Euphorbia guillauminiana* est un arbuste succulent densément ramifié, atteignant jusqu'à 1 mètre de hauteur. Ses branches épaisses et charnues sont ornées de rangées de 8 épines, plus nombreuses vers l'apex.

Les feuilles sont disposées en rosettes au sommet des branches, de forme ovale, mesurant jusqu'à 2 cm de long et 1 cm de large, de couleur vert foncé, lisses et brillantes.



Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia subapoda*  
Baill. *Euphorbiaceae*.  
JB Meise



*Euphorbia mellifera*  
Seub. Synonyme de *E. stygiana* H.C.Watson  
*Euphorbiaceae*.  
Madère. Îles Canaries.



*Euphorbia candelabrum*  
Welw. ex Hiern  
*Euphorbiaceae*. Madère

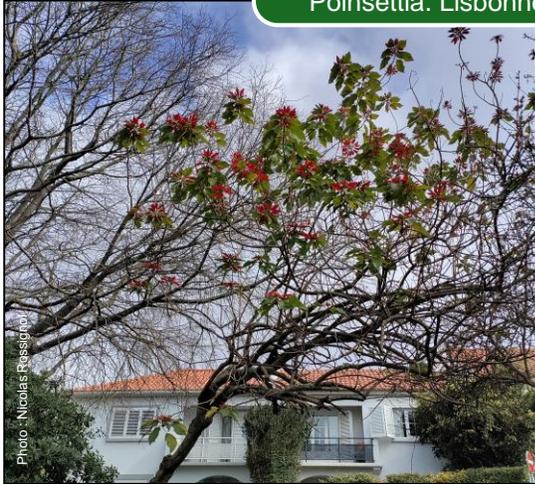


*Euphorbia obesa* Hook.f.  
*Euphorbiaceae*.  
Collection privée

***Euphorbia mellifera***, aussi appelée euphorbe mellifère ou euphorbe à miel, est une plante ornementale appréciée pour son feuillage persistant et son parfum sucré.

***Euphorbia obesa***, souvent appelée « plante-balle » ou « euphorbe obèse », est une plante succulente fascinante. Elle est originaire d'Afrique du Sud, notamment des régions semi-arides. Sa reproduction est dioïque, ce qui signifie que chaque plante est soit mâle, soit femelle. La pollinisation nécessite donc deux individus de sexes opposés.

*Euphorbia pulcherrima*  
Willd. ex Klotzsch  
*Euphorbiaceae*.  
Poinsettia. Lisbonne



*Euphorbia pulcherrima* (Poinsettia) : plante décorative emblématique de Noël, originaire du Mexique.

Son introduction aux États-Unis remonte à 1828 par le botaniste américain, militaire et ambassadeur, J.R. Poinsett.

*Euphorbia resinifera* est originaire des régions montagneuses du sud-ouest du Maroc.

Elle pousse sous forme de buissons compacts avec des tiges épaisses, quadrangulaires et segmentées. Ces tiges sont recouvertes de petites épines ou protubérances. Elle atteint généralement une hauteur de 60 à 90 cm, formant des tapis denses dans son habitat naturel.

Elle prospère dans des climats arides et semi-arides, particulièrement sur des sols bien drainés. Elle est adaptée aux conditions de sécheresse grâce à sa capacité à stocker de l'eau dans ses tissus. Cette plante produit une sève blanche et laiteuse contenant des composés toxiques. L'un des composés les plus connus est la

résinifératoxine, une substance très puissante et étudiée pour ses propriétés médicales.

La résinifératoxine est un irritant et agit sur les récepteurs de la douleur. En médecine, elle est étudiée comme un potentiel analgésique pour les douleurs chroniques sévères.



*Euphorbia resinifera*  
O.Berg *Euphorbiaceae*.  
JB Lisbonne

*Euphorbia heterophylla* L.  
Euphorbiaceae.  
Poinsettia japonais.  
Polynésie

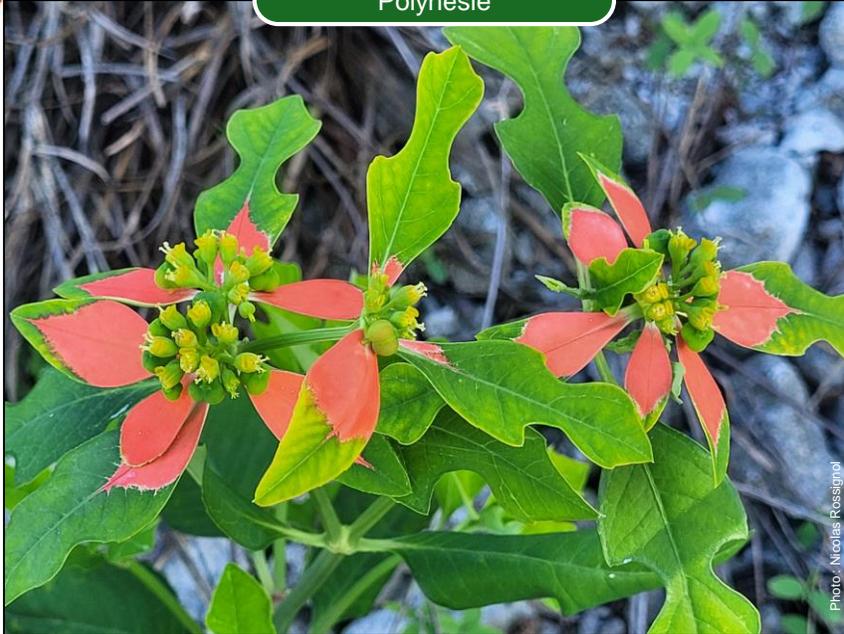


Photo : Nicolas Rossignol

• *Euphorbia heterophylla*, également connue sous le nom de « plante de feu mexicaine » ou « euphorbe peinte », est une plante qui peut pousser comme annuelle ou vivace. Elle est réputée pour ses bractées lumineuses et colorées, souvent rouges ou roses. Cette espèce est originaire des Amériques, mais elle s'est propagée dans d'autres régions du monde. Elle est parfois considérée comme une mauvaise herbe en raison de sa capacité à se propager rapidement.

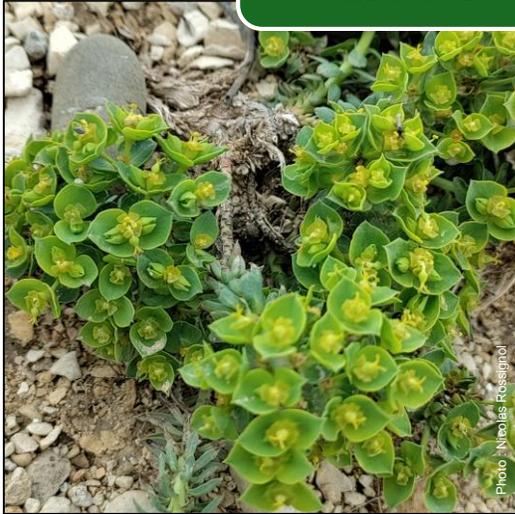


Photo : Nicolas Rossignol

*Euphorbia tithymaloides* L.  
Euphorbiaceae. Fleur de  
pantoufle. Polynésie

• *Euphorbia tithymaloides*, aussi appelée "échelle de Jacob" ou "plante zigzag", est une plante succulente appartenant à la famille des Euphorbiacées. Elle est originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes et est souvent cultivée comme plante ornementale pour ses tiges uniques en zigzag et ses fleurs tubulaires rouges ou roses.

*Euphorbia seguieriana*  
Neck. *Euphorbiaceae*.  
Mt. Ventoux



• *Euphorbia seguieriana*, également connue sous le nom de "euphorbe de Séguier", est une plante vivace originaire d'Europe et d'Asie occidentale. Ce végétal est souvent apprécié pour ses feuilles étroites et ses inflorescences jaunes verdâtres qui apparaissent au printemps ou en été.

**Caractéristiques principales :**

- **Habitat** : Elle pousse généralement dans des prairies sèches, des zones rocheuses et des sols bien drainés.
- **Aspect** : La plante forme des touffes denses et peut atteindre une hauteur de 30 à 60 cm.

• *Euphorbia leuconeura*, également connue sous le nom d'**Euphorbe de Madagascar** ou **euphorbe nervurée**, est une plante originaire de Madagascar. Elle est souvent cultivée comme plante d'intérieur en raison de sa facilité d'entretien et de son apparence unique.

Ses caractéristiques principales incluent :

**Apparence** : Elle présente des feuilles vert foncé avec des nervures blanches proéminentes, ce qui lui donne un aspect décoratif.

- **Croissance** : Elle a une tige épaisse et succulente, qui peut développer des branches à mesure qu'elle mûrit.
- **Fleurs** : Ses fleurs sont petites, peu voyantes et généralement entourées de bractées.
- **Reproduction** : Elle produit des graines qui peuvent être projetées à plusieurs mètres, ce qui lui permet de se propager rapidement.



*Euphorbia leuconeura*  
Boiss. *Euphorbiaceae*.  
Madagascar

- **Fleurs** : Les fleurs, bien que discrètes, sont entourées de bractées colorées qui ajoutent à son attrait visuel.
- **Rusticité** : Elle est adaptée aux climats tempérés et tolère bien la sécheresse.

*Euphorbia milii* var. *hislopii*  
'Breonii' (Nois.) Ursch et  
Leandri *Euphorbiaceae*. JB.  
Lyon

- Également connue sous le nom de couronne d'épines, cette variété a des tiges épaisses, charnues et épineuses, typiques des *Euphorbia milii*. Ses feuilles sont petites, vertes et disposées principalement sur les nouvelles pousses. Elle produit des bractées colorées (souvent rouges ou roses), qui entourent de petites fleurs jaunes. Ces fleurs apparaissent généralement en grappes.

Originaires de Madagascar, cette plante est adaptée aux climats arides.



Photo : Nicolas Reissigol

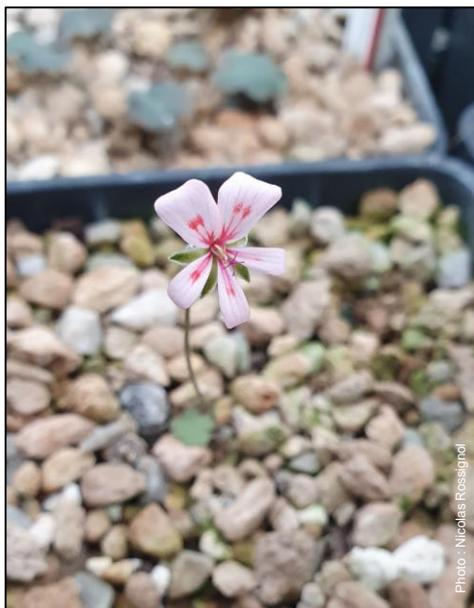
Serres  
techniques

Photo : Nicolas Rossignol

*Pelargonium  
nephrophyllum*  
E.M.Marais  
Geraniaceae

Espèce native d'Afrique du Sud Provinces  
du Cap

Le *Plectranthus caninus*, également connu sous le nom de *Coleus canina* ou parfois appelé « plante anti-chien » ou « plante anti-chat », est une plante vivace appartenant à la famille des Lamiacées.

Originaire de régions chaudes d'Afrique et d'Asie, elle est particulièrement appréciée pour ses propriétés répulsives.

C'est une plante semi-succulente avec des feuilles vertes épaisses et dentelées, parfois légèrement poilues. Elle produit de petites fleurs tubulaires de couleur violette ou bleu pâle.

Elle dégage une odeur forte et musquée, souvent comparée à celle de l'encens ou même à des substances plus désagréables. C'est cette odeur qui la rend efficace pour éloigner certains animaux.

Elle est souvent plantée dans les jardins pour repousser les chiens, les chats et parfois même les rongeurs. Son odeur dissuade ces animaux d'approcher.

Elle préfère un sol bien drainé, des conditions ensoleillées à mi-ombragées et nécessite peu d'arrosage.

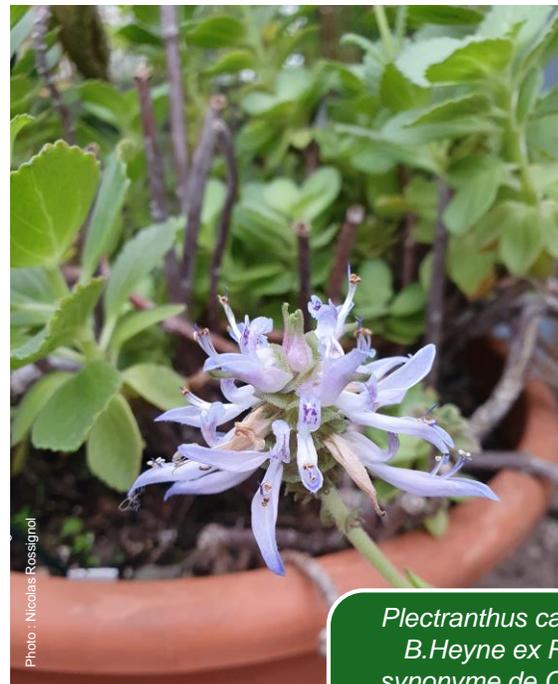
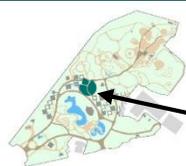


Photo : Nicolas Rossignol

*Plectranthus caninus*  
*B.Heyne ex Roth*  
synonyme de *Coleus*  
*caninus (B.Heyne ex*  
*Roth) Vatke*  
Lamiaceae



Pavillon 12

*Pitcairnia spicata* est une espèce de plante à fleurs appartenant à la famille des Broméliacées, endémique de l'île de la Martinique dans les Antilles, où elle se trouve principalement sur les pentes élevées de la Montagne Pelée.

C'est une plante terrestre vivace qui peut atteindre une hauteur moyenne de 60 cm. Ses feuilles sont lancéolées, c'est-à-dire en forme de lance, et possèdent des épines robustes le long du pétiole. L'inflorescence est simple, érigée, avec des bractées rouges, produisant des fleurs tubulaires de couleur rouge vif, adaptées pour attirer les oiseaux pollinisateurs, notamment les colibris. Leur forme tubulaire et leur couleur éclatante sont idéales pour ces oiseaux qui se nourrissent du nectar.

Cette plante pousse sur des terrains accidentés, souvent près des cours d'eau ou dans des zones rocheuses où elle profite de l'humidité ambiante. Elle peut survivre dans des conditions difficiles grâce à ses feuilles rigides et sa capacité à retenir l'humidité.

Bien que rare à l'état sauvage, *Pitcairnia spicata* est une espèce précieuse dans les jardins botaniques du monde entier. Elle y est conservée pour son importance écologique et sa beauté ornementale.

Comme d'autres broméliacées, elle appartient à une famille qui comprend aussi bien des plantes terrestres que des épiphytes (qui poussent sur les arbres). Bien qu'elle soit terrestre, elle partage de nombreuses caractéristiques écologiques avec ses cousines épiphytes, comme une faible exigence en nutriments.



Photo: Nicolas Rossignol

*Pitcairnia spicata*  
(Lam.) Mez  
Bromeliaceae



Serres  
techniques



Photo : Nicolas Rossignol

*Lachenalia kliprandensis*  
W.F.Barker  
Asparagaceae

**Le saviez-vous ?** : En raison de sa distribution limitée et de la pression exercée par la perte d'habitat, *Lachenalia kliprandensis* est une espèce à préserver. Elle fait partie des plantes protégées dans son habitat naturel.

- *Lachenalia kliprandensis* est une plante bulbeuse appartenant à la famille des Asparagacées.

Elle est originaire d'Afrique du Sud, plus précisément de la région du Cap, où elle pousse dans des habitats arides et sablonneux.

C'est une petite plante bulbeuse avec des feuilles charnues, souvent marquées de motifs tachetés ou striés. Elle produit des épis floraux à floraison printanière dressés composés de fleurs tubulaires ou campanulées, généralement dans des tons de jaune, parfois avec des nuances de vert ou de brun.

Cette plante rare est appréciée des amateurs de plantes exotiques pour sa beauté et ses exigences de culture spécifiques.

**Exposition** : Elle préfère une lumière vive ou un plein soleil.

**Substrat** : Utilisez un sol bien drainé, riche en sable ou en gravier.

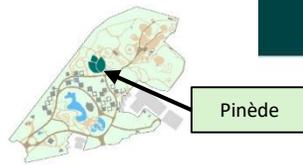
**Arrosage** : Modéré pendant la période de croissance (automne et hiver) et nul pendant la période de dormance (été).

**Température** : Elle est sensible au gel et doit être cultivée dans des climats doux ou en intérieur.



Photo : Nicolas Rossignol

*Lachenalia bulbifera*  
(Cirilio) Engl.  
Asparagaceae



*Rubus ichangensis*  
Hemsl. & Kuntze  
Rosaceae

Très belle ronce au feuillage persistant de couleur vert brillant.

Sa floraison blanche sera suivie d'une fructification automnale qui apportera une touche de couleur au travers de ses baies de couleur rouge vif qui peuvent se consommer. Celle-ci présente un goût acide.

Cette ronce peut s'utiliser palissée ou comme couvre-sol, en situation ombragée.

**Origine :** Chine (Sichuan, Yunnan)



Ses habitats de prédilection sont les régions sèches, sur des sols rocaillieux ou sablonneux, en altitude.

Elle préfère une lumière vive avec quelques heures de soleil direct. Elle nécessite un arrosage modéré. Veuillez laisser le substrat sécher complètement entre deux arrosages. Elle tolère des températures chaudes et peut supporter des périodes de froid léger, mais ne supporte pas de gelées prolongées.

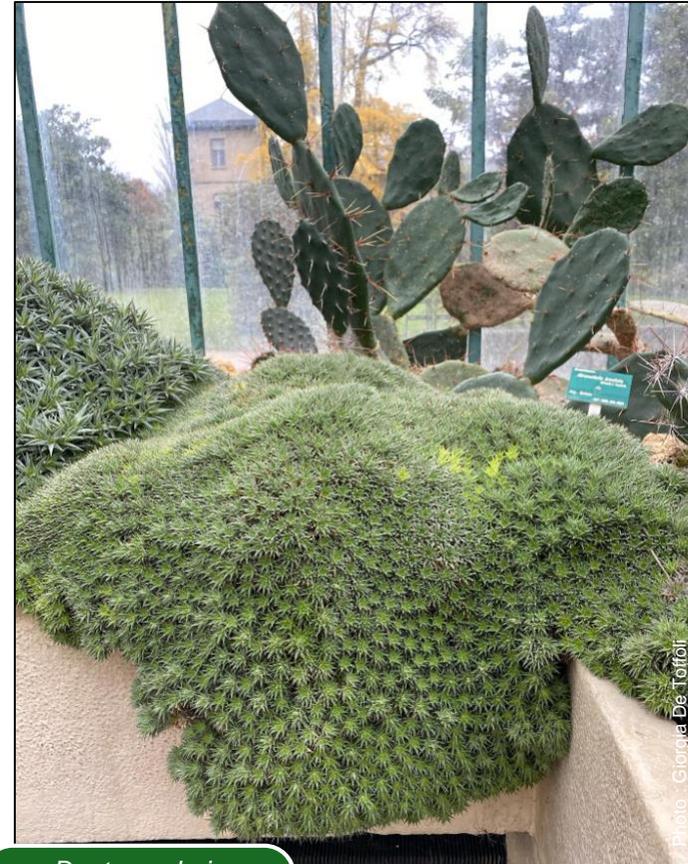
*Deuterocohnia brevifolia* est une plante succulente appartenant à la famille des Broméliacées. Originaires d'Amérique du Sud, elle est principalement trouvée en Argentine et en Bolivie.

Ses feuilles sont petites, dures et pointues, souvent disposées en rosettes serrées. Elles ont une apparence épineuse qui aide à protéger la plante.

C'est une plante à croissance lente, formant de larges tapis denses qui peuvent s'étendre sur le sol ou les rochers.

**Le saviez-vous ? :**

*Deuterocohnia brevifolia* est souvent considérée comme l'une des plus petites plantes de la famille des Broméliacées. Contrairement à ses cousins tropicaux plus imposants comme l'Ananas ou les Tillandsias, cette plante reste très compacte, avec des rosettes ne dépassant généralement pas quelques centimètres de diamètre.



*Deuterocohnia brevifolia* (Griseb.)  
M.A.Spencer &  
L.B.Sm.  
Bromeliaceae