



Pivoines, reines des fleurs

Généralités

- ▶ La pivoine appartient à la famille des paeoniaceae dont elle est seul genre.
- ▶ La pivoine est présente uniquement dans l'hémisphère nord.
- ▶ La floraison des espèces sauvages intervient d'avril à juin, selon les espèces.
- ▶ Elle est herbacée et considérée comme une plante vivace caduque ;
- ▶ Ou alors ligneuse faisant partie des arbustes, toujours caduque.



Histoire



Paeonia lactiflora

- ▶ Depuis la nuit des temps, la pivoine est réputée comme plante médicinale et comestible, autant en Europe qu'en Asie.
- ▶ La culture démarre en Chine au VIIe, à partir des plantes sauvages.
- ▶ La pivoine ornementale devient l'emblème floral de la Chine jusqu'à l'arrivée au pouvoir de la République populaire de Chine en 1949.
- ▶ L'ancêtre de nos pivoines de jardin arrive en Europe au XVIIIe siècle.
- ▶ L'âge d'or de la pivoine fut de 1850 à 1917, en France. Grâce au travail de différents hybrideurs, dont Victor Lemoine et François Félix Crousse, qui introduisirent plus de 400 variétés nouvelles.

Pivoines herbacées

- ▶ La pivoine herbacée est une plante vivace rustique.
- ▶ Ses variétés, souvent odorantes, sont simples ou doubles, unicolores ou contrastées, allant du blanc pur au rouge foncé, en passant par le jaune.
- ▶ La partie aérienne dont le feuillage est vert mat à bronze selon les variétés des fleurs sort chaque année au printemps pour offrir une floraison annuelle qui dure de 3 à 4 semaines.
- ▶ En hiver la partie aérienne disparaît pour revenir plus abondante au printemps suivant après une période de repos végétatif.



Paeonia officinalis

Pivoines herbacées

- ▶ Les pivoines herbacées sont essentiellement le fruit d'hybridations entre la *paeonia lactiflora* (blanc – rouge) et la *paeonia officinalis* (rose).
- ▶ Les hybrides les plus récents sont originaires des états-unis.



Paeonia 'Sarah Bernhardt' (Lemoine 1906)

Pivoines herbacées

- ▶ 3 types de fleurs sont présents :
 - ▶ Simple (avec un cœur bien visible) ;
 - ▶ Semi double avec un cœur proéminent ou non (pivoine japonaise) ;
 - ▶ Doubles dont les étamines sont complètement cachées .



officinalis mollis



'Bowl of Beauty'
(Hoogendoorn, 1949)



'Duchesse de Nemours'
(Calot 1856)

Pivoines herbacées



- ▶ Exposition : plein soleil non brûlant ou à mi ombre très très légère ;
- ▶ Plantation : pendant le repos végétatif, dès la fin de l'été et jusqu'à la fin de l'hiver, en racines nues ou en pot ;
- ▶ Les pivoines aiment les sols riches, continus, profonds : apporter un tiers d'amendement type Or brun, en mélangeant bien et profondément (50 cm minimum) dans le trou de plantation ;
- ▶ Enterrer pour laisser 2 à 3 cm de terre au dessus des yeux ;
- ▶ Arroser et compléter en terre fine si les yeux apparaissent après tassement ;
- ▶ Espacer chaque plant de 80 cm environ.

Pivoines herbacés

- ▶ **Entretien :**
 - ▶ Mettre en place des tuteurs dès le démarrage des pousses ;
 - ▶ Arroser régulièrement avant et pendant la floraison, sans saturer le sol ;
 - ▶ Apporter un amendement à l'automne, un engrais riche en potasse au printemps.



Pivoines herbacés

- ▶ **Entretien :**
 - ▶ Supprimer régulièrement les fleurs fanées sans couper les tiges au ras du sol ;
 - ▶ Couper à environ 20 cm les feuilles séchées à l'automne ;
 - ▶ Pour les bouquets : ne pas couper les tiges au ras du sol mais laisser quelques feuilles.



Nous ne pouvons pas afficher l'image.

Pivoines herbacés

- ▶ Utilisation : en mixed-borders avec des vivaces, et des rosiers, pour accompagner des collections, pour les bouquets avec d'autres fleurs à couper, en camaïeux ou en multicolores.



Parc de Bagatelle



Pivoines arbustives

- ▶ Les pivoines arbustives ou pivoines en arbre forment de petits arbustes à feuilles caduques.
- ▶ Elles se plantent en motte ou en racines nues suivant la période de plantation.
- ▶ Beaucoup plus volumineuses que les herbacées, elles fleurissent de mai à juin, selon les variétés.
- ▶ En hiver, les rameaux dressés portent de gros boutons, les futures tiges et fleurs.



Pivoines arbustives



lutea



delavayi



suffruticosa

- ▶ Les pivoines arbustives sont toutes originaires du Chine et du Japon où elles ont été abondamment hybridées.
- ▶ Elles sont essentiellement issues des espèces *lutea*, *delavayi* et *suffruticosa*

Pivoines arbustives



- ▶ Exposition à mi ombre légère, jamais de plein soleil brûlant ;
- ▶ Plantation d'octobre à mars, en pleine terre, dans un trou profond et drainé, jamais en pot ;
- ▶ Enterrer le point de greffe de 10 cm ;
- ▶ Espacer a minima à 1 mètre des autres plantes ;
- ▶ Ne pas la déplacer après plantation : bien choisir l'emplacement qui sera définitif ;
- ▶ En été, arrosez généreusement la plante ;
- ▶ Fertiliser avec du compost à la plantation puis un engrais riche en potasse pendant la période de végétation.

Pivoines arbustives

▶ Taille

- ▶ supprimer les fleurs fanées pour éviter la formation des fruits ;
- ▶ Supprimer les bois morts ou les branches très faibles durant le plein hiver.



Pivoines arbustives

- ▶ Utilisation : en isolé, avec des vivaces légères et à floraison décalée, avec des arbustes non concurrentiels



Pivoines Itoh

- ▶ **La pivoine Itoh ou hybride est issue du mélange entre l'herbacée et l'arbustive, obtenue en 1948 par un japonais, monsieur Itoh.**
- ▶ **Très vigoureuse et très florifère cette pivoine est très rustique. Sa floraison est abondante et s'étale sur une période plus longue que les herbacées. Ses fleurs peuvent être utilisées en bouquets**
- ▶ **Elle possède à la fois la partie souterraine de l'herbacée et la partie aérienne parfois composée de bois de l'arbustive.**
- ▶ **Comme la pivoine herbacée, elle disparaît en hiver, exceptées parfois quelques branches qui faites de bois comme la pivoine arbustive, restent et supportent souvent des boutons pour le printemps suivant.**



Pivoines Itoh

- ▶ Les fleurs peuvent être doubles ou semi doubles, de couleurs allant du blanc crème au rouge en passant par les roses, les jaunes et les oranges.

'Hillary'



'Cora Louise'



'Yellow Heaven'



'Old Rose Dandy'



'Scarlett Heaven'

MERCI ...

