

Le Pois de senteur (*Lathyrus odoratus*) est une plante herbacée, annuelle, basse et/ou grimpante, originaire du sud-est de l'Italie et de la Sicile. Les tiges sont munies de vrilles qui permet de s'accrocher et grimper. Les fleurs ont des teintes douces, pastel à dominance de rose. Un moine sicilien (François Cupani) envoya des graines au Dr Uvedale en Angleterre au début du XVIIIème siècle. Le *lathyrus* fut commercialisé à partir de 1724. Aujourd'hui plusieurs centaines de cultivars (en 1911 on en dénombrait déjà 135). Semer directement en place, en poquets (5 à 6 graines semées en groupe) dans un pot sinon en ligne où les graines sont distancées de 40 cm. Les semis en septembre, en situation abritée, assureront des fleurs en mai. Les semis de mars-avril permettront d'avoir des fleurs en août. Pour les potées choisir des variétés naines 'Pink Cupid', pour des fleurs coupées choisir des variétés à longues tiges 'Royal Mix', parfumées 'Royal Family'. Il est conseillé de les protéger du soleil puissant de l'été. Lorsque les plantes ont une hauteur de 40 cm, un buttage au pied permettra de les fortifier et maintenir comme les haricots dans le potager.

Le pois vivace (*Lathyrus latifolia*) est une liane d'environ 3 mètres formant plus ou moins un buisson. Il peut fleurir dès mars et jusqu'en octobre. En Touraine, nous les trouvons sur les talus et pentes des routes. Elle résiste à des températures de -25°C alors que le *Lathyrus odoratus* gèle à partir de -15°C.



Les Plantes arbustives :

Ce sont en majorité des plantes originaires des régions tropicales, subtropicales et méditerranéennes comme le *Cassia*, *Senna*, *Caesalpinia* (faux flamboyant), *Calliandra*, Lupin en arbre (*Lupinus arboreus*)... D'autres sont de régions tempérées les *Spartium*, *Cytisus*, *Ulex*, *Coluthea*, *Coronille* ...

Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*) est un arbuste épineux de 1 à 2 mètres de hauteur, à feuillage persistant poussant en fourré très dense. Il est idéal pour une parfaite haie défensive. Les fleurs d'un jaune d'or intense sont nectarifères, pollinifères et ayant un léger parfum de noix de coco. Les gousses à maturité éclatent pour rejeter les graines dans le milieu. Il pousse dans les zones arides, difficiles, pauvres et de plein soleil, plein vent.

Genêt d'Espagne (*Spartium junceum*) est un arbuste persistant qui en zone arde et chaude peut devenir une peste au même titre que les lauriers saucés. La floraison est estivale, très parfumée et les fleurs sont toxiques. Dans le jardin d'ornement planter des **Genêts à balai** (*Cytisus scoparius*), arbrisseau à feuillage caduc dont les fleurs en avril-juin sont comestibles. Il apporte de la structure au jardin.

Les Arbres : La richesse de cette famille permet de trouver un arbre pour chaque situation, *Bauhinia variegata*, *Sophora*, *Albizia* ...

Mimosa (*Acacia dealbata*) plante pionnière, se pouvant se développer sur des zones brûlées, arides et un sol peu profond. Le feuillage est persistant. Les fleurs sont en abondance au début du printemps, en grappes de petits pompons jaunes très parfumées. C'est une plante pionnière classée dans les 100 espèces les plus envahissantes d'Europe ayant un impact négatif sur la biodiversité.

Robinier faux acacia (*Robinia pseudoacacia*) introduit en Europe en 1601 ou 1635 suivant les sources. Des graines de robinier furent envoyées d'Amérique à Jean Robin jardinier d'Henri IV (1601) ou à son fils Vespasien Robin, jardinier de Louis XIII (1635). Le premier arbre fut planté au jardin des plantes de Paris en 1635. Cet arbre épineux peut atteindre 30 mètres de hauteur. Sa croissance est rapide, son bois est très dur (classe 4 sans traitement de préservation), très résistant aux maladies et d'une durée de vie supérieure à 300 ans. Durant des décennies, on utilisait les troncs pour des structures bois, piquets de vigne, de clôtures et autres. Aujourd'hui c'est une espèce pionnière (drageonnant, résistante à la sécheresse et évoluant dans tous les milieux ouverts), et inscrite sur la liste noire des espèces invasives en catégorie 5.

Févier d'Amérique (*Gleditsia triacanthos*) d'origine américaine (Caroline et Virginie) fut pour la première fois cultivé en Angleterre par l'évêque Compton. C'est un grand arbre utilisé en alignement, dans des parcs. Attention aux grandes épines sur le tronc. Il faut utiliser le *Gleditsia triacanthos* 'Inermis'.

Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*) est un arbre de petite hauteur, très florifère au printemps sur le bois nu et utilisé en isolé dans les espaces paysagers et jardinés. Il supporte tous les sols même calcaire mais redoute les dessèchements excessifs.

Glycine (*Wisteria sinensis*). Elle est arrivée en 1816 en Angleterre venant de Chine. C'est une plante très vigoureuse qui provient des bois humides et des rives de cours d'eau d'Asie centrale (Chine, Corée et Japon). Elle est classée dans les arbrisseaux grimpants de 5 à 30 mètres de longueur. De très bonne résistance au froid et au chaud, elle demande des sols profonds. Les sols pauvres favorisent la floraison. Par contre elle redoute le calcaire.

Les légumineuses d'ornement



Calpurnia aurea

**Société
d'Horticulture de
Touraine**

Société d'Horticulture de Touraine
35 bd Tonnellé - 37000 Tours
Tél : 02.47.49.26.48
site : www.shot37.fr
mel : shotfleuissement37@wanadoo.fr

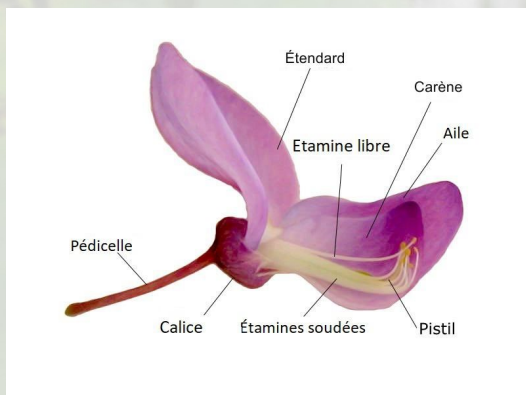


Les fabacées couramment appelées

Légumineuses : des indispensables au jardin

Elles sont des bons indicateurs de la qualité d'un sol. Dans les sols sablonneux, les sols peu enrichis en matières organiques, les sols dégradés, les légumineuses s'installent naturellement car leur capacité à fixer l'azote atmosphérique leur donne un avantage sélectif (le lotier, le trèfle blanc, la minette, la gesse, la vesce et la luzerne). Ce faisant, elles réapprovisionnent le sol en azote, un peu par les racines et surtout par les parties aériennes qui tombent au sol, favorisant l'installation d'autres plantes sauvages ou cultivées. En revanche, le jardinier devra les surveiller pour éviter qu'elles ne deviennent envahissantes.

En plus de fixer l'azote atmosphérique dans des nodules racinaires grâce à leur symbiose avec une bactérie du genre *Rhizobium*, les racines, longues et puissantes décompactent les sols et favorisent la migration de l'eau en profondeur.



Les légumineuses sur une terrasse, un balcon

Sur une terrasse, un balcon, les légumineuses peuvent agrémenter ces espaces. L'arbre aux orchidées (*Bauhinia variegata*) est un arbre originaire de l'est de la Chine. Dans son milieu d'origine avec des hivers doux, il mesure 8 à 12 m. Il évoluera très bien en bac et mesurera 1 à 2,5 mètres de hauteur sur une terrasse exposée sud en hiver et en maintenant une température de 10°C (mini serre – voile d'hivernage). Les grandes fleurs en grappe ressemblant à des orchidées, bicolore blanc et magenta, apparaîtront de novembre à avril. Des arbustes méditerranéens apporteront des couleurs tout l'été en situation de plein soleil. Par exemple, les potées fleuries de *Cytisus racemosus* d'avril à juin puis les floraisons estivales du *Senna dydibotrya* (plante dont les boutons floraux brun foncé ont une odeur de cacahuète), du *Cassia floribunda* avec une floraison abondante de couleur jaune ocre.

Ce sont des plantes d'orangerie, imposant de les rentrer en intérieur durant l'hiver où 8°C suffit. Une autre apportera un peu de surprise, l'arachide (*Arachis hypogaea*) appelée Caca-huète ou cacao de terre. Cette plante se cultive comme la pomme de terre ayant la particularité d'avoir des fleurs qui s'enterrent après la floraison. Elle est originaire du sud de la Bolivie et nord-ouest de l'Argentine. Il faut acheter des cacahuètes fraîches en magasin bio ou en jardinerie (aliments pour les oiseaux). Planter les cacahuètes la pointe vers le haut dans un terreau léger et humidifié en les espaçant de 20 cm les unes des autres. Mettre la terrine de semis dans une pièce chaude, aérée et lumineuse. Arrosage 1 fois/semaine. Vers le 10 mai, plantez les jeunes plants en jardinières et laissez pousser tout en maintenant le sol frais. Après la défloraison (septembre), commencer à récolter en soulevant le pied (comme une récolte de pomme de terre). Les laisser sécher pour éliminer la terre puis les griller. Conserver quelques cacahuètes pour les semer au printemps suivant.



Bauhinia purpurea © JF Coffin

Les légumineuses dans le jardin d'Ornement

Les plantes vivaces :

Lupin vivaces des jardins : *Lupinus x hybridus*. Cette plante vivace a une durée de vie assez courte (3 à 4 ans). Les semis se font en place ou en godet en avril - mai. Il est possible de réaliser des divisions de touffes en octobre ou en avril, mais la réussite est aléatoire. Ces plantes demandent des sols perméables, humifères et légèrement acides. Ils supportent assez mal le calcaire. L'exposition peut être de plein soleil voire mi-ombre. Les inflorescences de mai à juillet, en épis sur une haute tige de 0,5 à 1 m, imposent une protection des vents et de rabattre sévèrement les plantes après la floraison. Ces lupins vivaces sont plantés en automne ou au printemps en massif.

Le Faux Lupin indigo (*Baptisia australis*) à fleurs bleu. C'est une plante herbacée vivace originaire d'Amérique du Nord. La croissance et l'installation dans un massif est lente mais durable. Le système racinaire pivotant demande un sol profond, léger, drainant, acide et tolère la sécheresse. Acheter des *baptisia* dans des conteneurs longs et hauts pour réduire les risques de cassure du pivot et la formation d'un chignon racinaire. Les *Baptisia australis* 'Lemon' et 'Decadence Lemon Meringue' ont des fleurs jaunes.

Plantes saisonnières herbacées : plantes basses pour les massifs et plantes grimpantes volubiles.

Les lupins annuelles pour massifs et fleurs coupées : *Lupinus x 'Hartweg'* de 80 cm de hauteur, à tige ramifiée portant des épis de couleurs variés de juillet à septembre. *Lupinus luteus* de 50 cm, les fleurs jaune soufre virant à l'orange très parfumées. *Lupinus nanus* 'Pixie Delight' 40 cm de hauteur à gros épis de 20 cm de longueur et portés par des tiges courtes.

Dolique d'Egypte – Haricot rouge-violet à port grimpant : *Dolichos lablab* ou *Lablab niger*

Cette plante originaire d'Afrique est grimpante, vivace utilisée comme annuelle en Touraine car gélive. C'est la cousine du haricot. Les tiges volubiles de plusieurs mètres sont de couleur violette pourpre, le feuillage cordiforme d'un vert foncé.

Les fleurs ressemblent aux fleurs du pois de senteur, bicolores violet et blanc et regroupées en bouquet.

Les gousses longues, violettes et brillantes contiennent des graines très esthétiques et comestibles si cuites et cuisinées. Les semis se font de mars à avril sous abri. La plantation en potée, en pleine terre sera en juin lorsque le sol sera réchauffé. La croissance rapide permet de créer un mur végétal pour l'été. Les plus utilisées : *Dolichos lablab* 'Purpureus' fleur rose et *Dolichos lablab* 'Ruby Moon' à fleur pourpre.

