

GUIDE POUR BULBES

«MÉDITERRANÉENS»



Bulb'Argence

Bulbes à fleurs d'espèces botaniques

Cher(e)s ami(e)s amateur(trice)s de plantes.

La première édition de notre Guide date de février 2002. Grâce aux nombreux encouragements de nos clients, voici enfin la nouvelle présentation. Suite à notre choix de nous spécialiser encore plus dans les jardins méditerranéens, nous avons éliminé de cette édition presque toutes les espèces à dormance hivernale. Par contre, vous y trouverez un grand nombre de nouvelles introductions considérées cultivables sans arrosage en climat méditerranéen. Nous avons également ajouté les récentes expériences concernant l'intégration et l'entretien des espèces présentées.

Avec la disparition de nos deux catalogues annuels, ce guide deviendra encore plus un outil indispensable pour notre clientèle et complètera notre site internet (www.bulbargence.com). Il vous aidera à mieux choisir et à réussir vos plantations en mettant à votre disposition l'expérience de notre pépinière, celles de nos clients et de nos amis collectionneurs.

Chaque espèce est illustrée par une photo et décrite en détail. Les exigences climatiques, l'époque de floraison, de végétation et de plantation sont précisées avec de nombreux renseignements. Nous vous souhaitons une bonne lecture.

Lauw et Joëlle de Jager



Tulipa clusiana clusiana

SOMMAIRE	Page
I Généralités	
II Organes de stockage	3
1) Groupe des bulbeuses (bulbes, cormes)	3
2) Groupe des tubéreuses	5
(Tubercules, racines tubéreuses, rhizomes)	
III Cycles végétatifs et différents climats	
1) Cycles végétatifs	6
2) Description des climats	6
3) Les régions avec un climat méditerranéen	9
IV Époques de plantation	
1) Bulbes à végétation estivale caduque	8
2) Bulbes à végétation hivernale caduque	9
3) Bulbes à végétation persistante	9
V Exposition et emplacements	
1) Exposition	10
2) Emplacements	10
VI Conseils pratiques pour le choix des espèces	
1) Rusticité	12
2) Époque et hauteur de floraison	13
3) Calibre	13
VII Conseils pratiques pour la plantation	
1) Soins dès la réception	13
2) Préparation du sol	14
3) Enrichissement du sol	14
4) Écartement des plantations	14
5) Profondeur de plantation	14
6) Paillage du sol	15
7) Arrosage	15
VIII Nos partenaires conception, création, et plantation d'un jardin méditerranéen	16
IX Descriptions et photos par genre et par espèce	17
(450 espèces, formes et cultivars de A à Z sélectionnés pour le jardin méditerranéen)	

I. Généralités

Le mot « bulbe » utilisé dans ce livre, englobe souvent toutes les autres formes d'organe de réserve comme les cormes, les rhizomes ou les tubercules. Scientifiquement on peut les appeler «géophytes» ou «monocotylédones pétaloïdes». Tous nos «bulbes» ne sont pas forcément des géophytes et toutes les monocotylédones pétaloïdes ne sont pas bulbeuses, tandis que la grande majorité des « bulbeuses » sont des monocotylédones.

Brian Mathews, une autorité en bulbes bien connue, définit le mot 'bulbe', comme «tout ce qu'on peut arracher, sécher et envoyer par la poste». Nous utiliserons souvent dans ce livre le mot « bulbe », dans ce sens plus global.

Le mécanisme morphologique et physiologique d'un bulbe est le résultat d'une longue évolution, conséquence de l'adaptation progressive du végétal à certaines conditions climatiques. Sa grande diversité lui a permis de s'adapter à tous les climats et habitats imaginables. On trouve des bulbes du milieu aquatique tropical jusqu'à la toundra arctique ou aux déserts.

Les bulbes sont des organes de réserve souterrains qui donnent à la plante la capacité de survivre dans des conditions défavorables (par exemple sécheresse ou températures extrêmes). Les provisions stockées dans cet organe lui permettent de se mettre en dormance et d'attendre des conditions plus favorables pour se développer. En outre, cette réserve lui donne une capacité de démarrage étonnante dès que les conditions climatiques changent en sa faveur, permettant de profiter au maximum de cette période avant qu'elle ne devienne trop chaude, trop froide ou trop sèche etc. Ainsi la plante peut fleurir, fructifier et refaire ses réserves avant que ses concurrents l'empêchent de profiter de la lumière et des nutriments. Un bon exemple est la floraison des *Crocus* juste après la fonte de neige ou celle des *Zephyranthes candida* immédiatement après les orages de fin d'été, alors que les plantes annuelles et vivaces commencent seulement à démarrer d'une graine ou d'un système racinaire pour développer leur végétation et permettre leur reproduction. D'ailleurs c'est cette capacité d'une « renaissance » après la fin d'hiver ou avec la venue des premières pluies, qui fait sa popularité dans le monde des jardiniers et bien au delà.

II. Organes de stockage

1. Groupe des plantes bulbeuses (en grande majorité monocotylédones)

Ces feuilles sont fixées sur une sorte de tige comprimée.

a) Plantes à « vrai » bulbe

Le bulbe est constitué d'une rosette serrée de feuilles charnues (écailles ou anneaux) qui contiennent les appelée « plateau basal » qui donne naissance à des racines et à la hampe florale. Pour se protéger la plupart

des bulbes sont couverts par une ou plusieurs tuniques en forme de feuilles ou d'écaillés séchées (excepté les lis et les fritillaires).

Le nouveau bulbe se régénère à partir d'un bourgeon latéral qui naît sur le plateau. Chez certaines espèces (*Tulipa*, *Allium*), le bulbe d'origine disparaît après avoir fleuri pour être remplacé par un ou plusieurs jeunes rejets, (ou par une multitude de bulbilles comme *Notholirion* et *Cardiocrinum*). Par contre les bulbes des Narcisses et des *Amaryllis* par exemple, persistent,

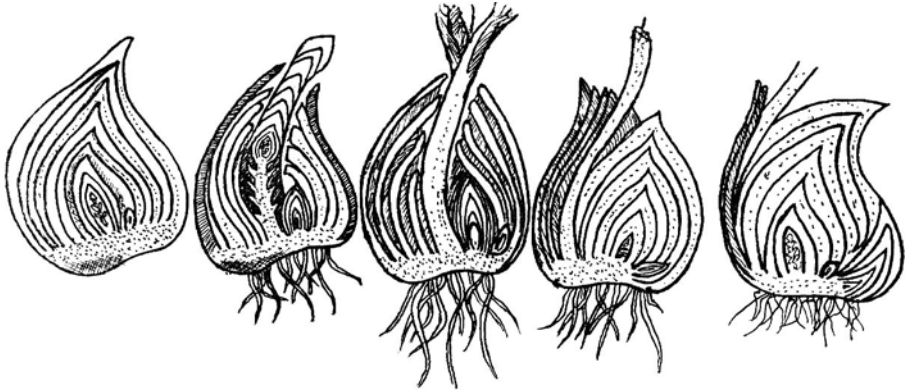


Fig. 3. Cycle végétatif d'un bulbe de tulipe au cours de l'année :
octobre décembre mars mai juillet

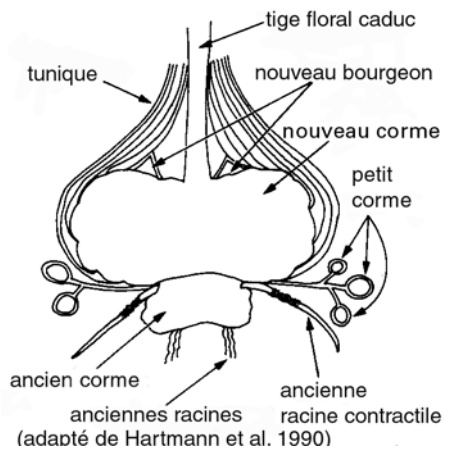
1 •

se divisent et forment après quelques années des touffes denses.

Tandis que beaucoup d'espèces ont des racines caduques, les Amaryllidacées sont munies de racines persistantes et charnues contenant elles aussi des réserves. Souvent pendant la transplantation, ces racines se dessèchent et le bulbe met plus de temps pour s'établir.

b) Plantes à corne

Celui-ci est semblable au bulbe avec la différence que les réserves ne sont pas conservées dans les feuilles modifiées, mais dans la base de la tige renflée et charnue. Comme dans le «vrai» bulbe, dans la partie inférieure, se trouve une plaque basale de laquelle émergent des racines caduques. Les bourgeons latéraux sont situés dans la partie supérieure. Au début du cycle végétatif, le corne d'origine s'épuise ; il est remplacé par la nouvelle génération située au-dessus. Dans *Ferraria* ou *Crocsmia aurea* une série de vieux cornes peut rester en activité et former un chapelet. La reproduction se fait aussi à la base du nouveau corne d'où émergent des



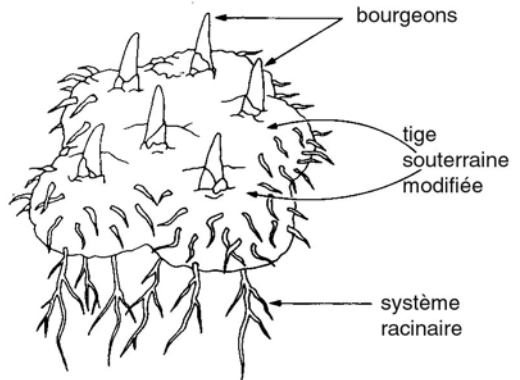
tiges horizontales de 1 à 15 cm (stolons) à l'extrémité desquelles se forment des cormes. La majorité des cormes appartient à la famille des Iridacées; mais *Triteleia*, *Colchicum* et *Erythronium* possèdent aussi des cormes.

2. Groupe des plantes tubéreuses et rhizomateuse (comprend des Monocotylédones et des Dicotylédones).

a) Tubercules

Les réserves de la plante sont stockées dans une tige souterraine modifiée, dépourvue de tunique et de plaque basale, appelée « tubercule ». Son épiderme coriace et rugueux laisse apparaître un ou plusieurs bourgeons d'où émergent les tiges et les racines. À partir des tiges horizontales ou stolons, de nouveaux tubercules sont formés. Exemples :

- dicotylédones : *Anémone*, pomme de terre, *Eranthis*,
- pseudo monocotylédones : *Cyclamen*,
- monocotylédone : *Arum*, *Gloriosa*, *Polianthes*, *Zantedeschia*.

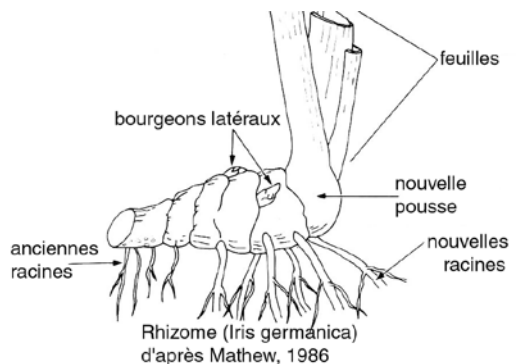


Exemple de tubercule (*Caladium*)
(adapté de Harbaugh et Tjia, 1985)

b) Rhizomes

Le rhizome est une tige horizontale et superficielle portant des bourgeons et des racines. Sa structure végétale est plus proche d'une tige que d'un tubercule et de la racine tubéreuse.

Exemples : *Hedychium*, *Iris*, *Agapanthus*, *Clivia*, *Tulbaghia*.

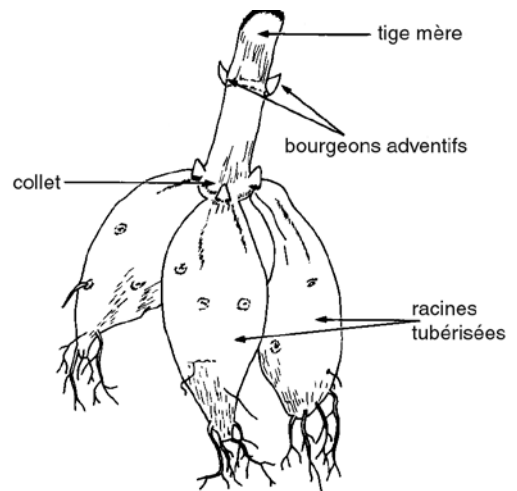


Rhizome (*Iris germanica*)
d'après Mathew, 1986

c) Racines tubéreuses

D'un collet (une structure ressemblant à un corme) sortent plusieurs racines modifiées qui contiennent des réserves. Ces racines ne possèdent pas de bourgeons, ceux-ci se trouvant dans la partie supérieure du collet. Elles sont dépourvues d'une tunique de protection, donc très sujettes au dessèchement. Exemples :

- monocotylédones : *Eremurus*,



Racine tubérisée (*Dahlia*)
(adapté de De Hertogh, 1989)

Asphodelus, Hemerocallis,

- dicotylédones: *Dahlia, Ranunculus.*

d) Rhizomes avec des racines tubérisées

Une combinaison des deux formes précédentes. Exemple : *Alstroemeria.*

III. Cycles végétatifs et différents climats

Pour réussir l'introduction d'une espèce botanique dans votre jardin, il est essentiel d'en connaître son comportement et ses exigences par rapport au climat de son lieu d'origine ainsi que son habitat naturel.

1. Le cycle végétatif est constitué par :

- la période de dormance
- l'activité racinaire
- la formation de la structure aérienne
- la reconstitution des réserves
- la floraison et la production des graines; cette phase peut se faire également au début de la période de végétation.

La caractéristique en commun entre toutes les formes de bulbes est la période du repos végétatif. Selon le climat du lieu géographique d'origine de l'espèce, la dormance se fait pendant l'été, ou l'hiver, et peut être déclenchée par un manque d'eau (sécheresse), par la température (chaleur ou froid), par la longueur du jour ou une combinaison de ces facteurs. C'est sous l'influence du climat que les particularités du bulbe ont évolué pour s'adapter et survivre. Le cycle saisonnier de l'espèce est étroitement lié au climat de son lieu d'origine.

La germination des graines commence généralement à la levée de dormance (même pour les espèces qui fleurissent avant que le feuillage émerge), ce qui permettra aux jeunes plantes de profiter au maximum des conditions favorables avant que l'hiver arrive. Par contre la germination des espèces originaires d'un climat plus rude est retardée par un besoin de "froid". Par ce moyen les graines germées éviteront les rigueurs de l'hiver et les jeunes plantes se développeront du printemps jusqu'au début de l'été ; parfois sans s'arrêter pour un repos estival.

2. Les différents climats

a). Climat tropical

Très peu de bulbes sont issus du climat régulier humide et chaud, comme celui des tropiques.

b). Climat sub-tropical avec hiver humide

La légère différence en température entre l'été et l'hiver ne nécessite pas une dormance très marquée des plantes; il y a uniquement un ralenti de croissance. Les espèces à feuillage persistant souvent munies de peu de réserves, sont souvent les moins rustiques et les plus difficiles à transplanter et à établir.

c). Le climat sub-tropical avec hiver sec

Un climat bien différent de celui qu'on trouve dans le Midi de la France. Pour assurer un environnement sec pendant l'hiver, on doit recourir aux moyens artificiels comme une serre, ou un stockage au sec, un paillage ou un emplacement extrêmement bien drainant. La majorité de ces espèces perd sa végétation pendant l'hiver. Dans un jardin méditerranéen elles auront besoin d'un arrosage pendant l'été. Les plantes issues de ce climat sont souvent mieux adaptées pour les jardins plus au nord, à condition que les bulbes soient arrachés en automne pour éviter une pourriture par un excès d'eau pendant leur dormance hivernale.

d). Climat méditerranéen

Malgré sa relative petite surface du globe, il abrite une grande proportion d'espèces. Leur caractéristique est un démarrage de l'activité racinaire avec végétation après les orages de fin d'été et la baisse de la température nocturne. Avec les températures hivernales assez douces, plusieurs espèces sont en végétation ou en floraison en plein hiver ; par conséquent elles ont une rusticité souvent moindre. Par contre la floraison hivernale dure beaucoup plus longtemps qu'une floraison soumise aux températures plus élevées. Sous ce climat la période de croissance est très longue (de septembre à mai) suivie d'un repos estival de 1 à 3 mois.

e). Climat continental

Le repos estival et l'activité racinaire se prolongent en hiver, avec le démarrage de la végétation uniquement après une période de froid, souvent suivi par une explosion spectaculaire de floraison à la fin d'hiver. Ces espèces, originaires de ce climat rude, ont une bonne rusticité. Leur caractéristique typique (avec une végétation prolongée jusqu'au début de l'été) est l'apparition tardive des structures aériennes (janvier à mars). Plusieurs d'entre elles peuvent être utilisées dans un jardin méditerranéen, malgré le fait qu'elles ne seront pas exposées aux grands froids pendant leur croissance.

f). Climat tempéré maritime

Un compromis entre les deux climats précédents. Ces espèces peuvent souvent être cultivées dans un climat méditerranéen ou continental ; elles supportent souvent l'humidité pendant leur repos.

h). Climat alpin

Après une sécheresse relative et une période de froid sous la neige, la végétation et la floraison démarrent, là aussi, très rapidement et s'achèvent (ou se ralentissent) pendant l'été humide au moment où les autres plantes les dominent. Ces bulbes ont besoin d'une période de froid qui empêche une végétation trop précoce.

3. Les régions du monde d'où viennent les espèces adaptées au jardin méditerranéen :

Les régions avec un climat méditerranéen :

- a) Bassin méditerranéen avec le Proche-Orient
- b) Centre de Chili
- c) Côte Ouest d'Etats Unis (Californie)
- d) Sud Ouest d'Afrique du Sud (Cap Ouest)
- e) Sud Ouest d'Australie

Les autres régions :

- a) Asie Central (Le climat continental d'Iran jusqu'au Chine)
- b) Amérique du Sud (Nord Argentine, Sud Brésil)

IV. Les époques de plantation

1. Bulbes à végétation caduque estivale :

En règle générale dès que les graines ont mûri, le système aérien se désintègre, les racines se dessèchent et le bulbe devient dormant.

C'est la période idéale pour arracher et transporter la plante. Il est difficile d'imaginer qu'on tienne dans sa main une plante entière avec ses feuilles et sa fleur en miniatures et dont la vie latente paraît enkystée. Aucun signe apparent n'indique qu'à l'intérieur se prépare la prochaine période de végétation. Cette activité physiologique, planifiée par une horloge biologique, influencée par la température, est largement indépendante de la présence d'humidité (sauf à la fin de la période). Pour une meilleure réussite de plantation, il faut respecter le cycle naturel par une transplantation pendant la dormance et de préférence avant que l'activité racinaire ne commence. Toute prolongation de dormance par des moyens artificiels réduira les réserves au détriment de la plante ; par conséquent, il y a deux époques de plantation préférables

a) Cas des espèces issues du climat méditerranéen

Elles n'ont pas besoin de froid pour démarrer. Au début du repos estival, sous l'influence des températures élevées, les bourgeons des hampes florales et les nouveaux bulbes se forment. Les racines de la famille *d'Amaryllidaceae* démarrent pendant les mois d'été. En fin d'été les *Hyacintheaceae* et les *Iridaceae* démarrent également avec la présence de l'humidité des orages de fin août. Donc sans doute, la meilleure époque pour les planter est juillet-août, car le bulbe doit être en place dès que l'humidité arrive et que les températures baissent. Contrairement à cette règle, les espèces californiennes n'émergent qu'au courant de l'hiver.

b) Cas des espèces issues du climat continental

Celles originaires des climats plus rudes (continental ou alpin), s'enracinent pendant la fraîcheur d'automne (octobre, novembre, même quand elles ne sont pas encore plantées). Leur feuillage se développera en hiver. Pour un

meilleur résultat une plantation avant le fin d'octobre est essentielle. Cela permettra une bonne formation du système racinaire.

Généralement il est préférable de planter tôt pour permettre à la plante de choisir le moment du démarrage le plus favorable.

2. Bulbes à végétation caduque hivernale

Ces espèces sont originaires du climat sub-tropical avec hiver sec et à végétation estivale. Leur dormance hivernale est déclenchée par une chute de la température. Cette période se termine par les premiers beaux jours du printemps. Ces plantes craignent pendant leur dormance un excès d'eau, mais à un moindre degré que les espèces à dormance estivale. Il est généralement préférable de les laisser en terre, même dans les régions plus froides. Cependant dans les emplacements ou climats trop humides ou très froids, il faut les arracher pour les conserver au sec.

NB : Bulb'Argence n'offre plus de bulbes à dormance hivernale.

3. Bulbes à végétation persistante (avec peu ou pas de dormance)

Ces plantes issues d'un climat plus régulier (sub-tropical avec hiver humide) subissent un ralentissement en plein été et en plein hiver. L'organe de réserve est souvent plus réduit. (*Agapanthus*, *Iris unguicularis*, *Kniphofia*, *Dietes*, *Neomarica*, *Clivia*, etc.). La meilleure époque de transplantation (avec un minimum de temps hors-sol) se situe en fin d'hiver (février) ou en fin d'été (septembre). Plantez toujours assez tôt pour permettre aux plantes de s'enraciner avant l'arrivée des conditions plus rudes (chaleur, sécheresse ou gel). Dans les régions à climat doux, il est avantageux de planter les « persistantes » en septembre et début octobre, afin de profiter d'une longue période favorable à une bonne reprise.

Il est conseillé de planter les bulbes dès la réception. Si une plantation immédiate n'est pas possible, conservez-les dans du sable, de la tourbe, du terreau etc. La reprise des plantes à feuillage persistant est toujours plus difficile, que celles des bulbes dormants. En cas de doute ou si l'époque est tardive, une plantation en godet ou en pot est préférable; vous pouvez les transplanter ultérieurement en pleine terre dans de bonnes conditions

V. Expositions et emplacements

Pour choisir l'implantation des bulbes dans un jardin, étudiez les conditions climatologiques des lieux d'origine et leurs habitats naturels. Il faut tenir compte des facteurs comme l'ombre ou l'ensoleillement, le drainage, la compétition de la végétation qui l'entoure. Certaines espèces exigeront un arrosage, d'autres une protection contre des pluies ou des gelées excessives, ou alors contre le vent etc.

1. Expositions

Les jardins abritent un nombre inattendu de microclimats qui correspondent plus ou moins aux exigences climatiques des bulbes botaniques; sinon, il existe de nombreux moyens pour imiter ces conditions : murets, pierres,

a) plein soleil

C'est la situation préférée de la grande majorité des bulbes. Une terre sèche et chaude pendant leur repos estival est pour certaines espèces une condition sine qua non pour obtenir une bonne floraison. Un mur exposé au sud offre à de nombreux bulbes un microclimat idéal. Réservez donc cet endroit abrité à ceux qui sont les moins rustiques ou qui craignent le vent.

b) ombre estivale

Sous les arbustes ou arbres caducs, cette ombre est conseillée pour des bulbes qui craignent les températures estivales élevées et qui ont un développement et une floraison précoces (*Anémone*, *Cyclamen*, *Galanthus* etc.), mais qui bénéficient alors du soleil en hiver.

c) ombre ou mi-ombre sèche permanente

Dans un jardin méditerranéen, on trouve souvent sous les arbres à feuillage persistant cet emplacement sec et dépourvu de végétation au sol. Pourtant, c'est un habitat de choix pour des bulbes qui ont un feuillage gélif ou qui demandent peu de luminosité pendant leur cycle végétatif. Les espèces suivantes sont conseillées pour cet endroit: *Allium triquetrum*, *Arum italicum*, *Clivia*, *Cyclamen*, *Diets iridioides*, *Haemanthus albiflos*, *Iris foetidissima*, *Iris japonica*, *Oxalis*, *Zantedeschia aethiopica*.

d) ombre, humide avec terre humifère

C'est l'endroit à réserver aux bulbes dont l'habitat d'origine est au bord des ruisseaux et dans les forêts : *Clivia*, *Crinum moorei*, *Diets*, *Crocsmia aurea*, *Iris formosana*, *I. japonica*.

2. Emplacements

a) en massif

Pour un bel effet esthétique des formes et des couleurs, une densité minimale de bulbes est indispensable. Si vous voulez un beau massif dès la première année, vous devez réduire l'écartement et choisir de gros calibres.

b) en bordure

Utilisez les bulbes qui donnent une belle végétation sur une longue période : *Agapanthus*, *Dietes*, *Iris unguicularis*, *Tulbaghia*.

c) en rocaille ensoleillée

Utilisez de préférence des bulbes donnant des plantes de petite taille et qui ont besoin de chaleur et de protection. C'est le lieu de prédilection pour les espèces d'origines montagneuses : *Babiana*, *Crocus*, *Hermodactylus*, *Iris unguicularis*, *Pancratium*, *Romulea*, *Sparaxis*, *Romulea*, Tulipes botaniques)

En bord de mer ensoleillé sont conseillés: *Narcissus*, *Pancratium*, *Scilla*, *Tulbaghia*, *Urginea*.

d) plantation isolée

De 1 à 5 bulbes maximum pour les plantes qui ont une végétation vigoureuse et qui forment en quelques années de belles touffes avec une floraison de 1 à 1,5 m de haut : *Allium*, *Asphodelus*, *Eremurus*, *Kniphofia*, *Urginea maritima*, etc.

e) naturalisation

Les espèces aptes à se naturaliser ont les caractéristiques suivantes: ce sont des espèces botaniques avec multiplication spontanée par graines, compatibles avec une végétation dominante; elles alternent ainsi leur cycle végétatif et supportent l'ombre pendant leur dormance. Pour naturaliser des bulbes méditerranéens dans une prairie sauvage, il est conseillé de ne pas arroser en été, et d'éviter la tonte d'octobre à mai.

Nous avons une offre spéciale (prix par 100 bulbes) d'espèces décoratives qui se multiplient facilement et se naturalisent dans un jardin "sauvage". Une haute densité de bulbes assure un effet spectaculaire: *Amaryllis belladonna*, *Hyacinthoides hispanica*, *Ipheion 'Rolf Fiedler'*, *Leucojum aestivum*, *Narcissus tazetta italicus*, *Scilla peruviana 'Grand Bleu'*, *Sternbergia lutea*, *Triteleia laxa*, *Tulbaghia violacea* (pour plus d'infos référez-vous au site internet).

f) Culture en pots

Il y a plusieurs raisons pour planter en pots : manque de place, sol mal adapté, mobilité, qui permet à la plante d'être rentrée l'hiver, pour mieux profiter d'une floraison ou pour la protéger, ou l'été pour éviter l'humidité et la trop grande chaleur. Cette culture donne souvent une floraison satisfaisante, avec un moindre développement ainsi qu'une multiplication moins abondante; elle exige un arrosage régulier.

La température dans les pots est sujette à des variations importantes et pour éviter cela, les collectionneurs les enterrent dans un lit de sable. Il est préférable d'utiliser des pots en terre dont l'épaisseur modère les écarts de température et favorise un meilleur équilibre air/humidité au niveau des racines. Leur inconvénient: une perte d'humidité plus élevée et leur poids

Pour des petits bulbes (*Crocus*, *Moraea*, *Romulea*) prévoir un pot d'environ 15 cm de diamètre; pour des gros bulbes (*Amaryllis*, *Narcissus*, *Scilla peruviana*) le pot aura 25 à 30 cm de diamètre. Assurez-vous que le drainage du pot soit efficace. Utilisez un substrat bien drainant composé de 40% de sable grossier, 10% de pouzzolane et 50% de terreau (tourbe ou compost) mélangé avec un peu d'engrais NPK. Remplissez le pot à moitié et plantez les bulbes bien serrés, ils assurent ainsi leur propre drainage ; pour un bel effet, nous vous conseillons une densité de bulbes de telle façon qu'ils se touchent presque et parfois ils peuvent même être disposés en deux étages. Ensuite finissez de remplir le pot jusqu'à 2 cm du bord. Pour garder l'humidité et empêcher la levée des mauvaises herbes, ajoutez une couche d'un cm de gravier fin.

Un bon arrosage à la plantation sera éventuellement suivi par un arrosage très léger jusqu'à l'apparition du feuillage. Diminuez l'arrosage après la floraison, puis arrêt total au moment du dessèchement du feuillage afin de faciliter le repos végétatif. Suivant les exigences des espèces, on peut placer les pots dans une véranda, dans un appartement, ou sur un balcon, ou abriter avec un voile horticole en cas de gel.

La fréquence de rempotage dépend de l'espèce et de la densité de plantation. Certaines espèces supportent très mal le dérangement de leurs racines, d'autres s'épuisent rapidement dans un pot, d'autres encore se multiplient tellement vite qu'il faut les éclaircir fréquemment.

VI. Conseils pratiques pour le choix des espèces

1. Rusticité

Selon notre définition, il s'agit d'une résistance de la végétation au froid. Il est impossible (et malhonnête) de donner des températures minimales par espèces, car elles dépendent souvent d'une multitude de facteurs: santé de la plante, force du vent, amplitude thermique jour/nuit, protection d'une couche de neige, humidité du sol, drainage, etc. Pour certaines plantes à feuillage caduc en hiver, un bon paillage suffit : *Eucomis* *Dahlia*, *Galtonia*, *Gladiolus*, *Hedychium*.

Le degré de la rusticité est indiqué comme suit :

Très peu :

Plantes souvent à feuillage persistant ou délicat, et à floraison en janvier ou février, à utiliser en pleine terre uniquement au bord de la Méditerranée ou en serre froide. Elles supportent de légères gelées à condition qu'il n'y ait pas de vent, et qu'il dégèle rapidement la journée: *Veltheimia*, *Clivia*, *Haemanthus*.

Peu :

Le feuillage de ces plantes peut geler et le bouton floral sera détruit : pas de floraison dans l'année, mais le bulbe survivra: *Chasmanthe*. Si le bouton

floral n'est pas encore sorti de terre, le feuillage repoussera et la floraison sera seulement un peu retardée : *Sparaxis*, *Freesia*.

En cas de fortes gelées, les espèces indiquées « très peu », ou « peu rustique », doivent être protégées par une toile horticole; l'effet du vent et l'amplitude des températures sont ainsi réduits.

Moyenne

Le feuillage est affecté uniquement par de fortes gelées, mais la floraison est rarement compromise : *Ixia*, *Moraea*, *Zantedeschia*.

Bonne

Plantes dont le feuillage est résistant au gel, ou dont la végétation démarre assez tardivement : *Allium*, *Dichelostemma*, *Bloomeria*, *Colochortus*, *riteleia*.

2. Époque et hauteur de floraison

Ce sont les caractéristiques destinées à mieux connaître l'espèce et à bien la placer dans l'ensemble du jardin. L'information donnée pour chaque espèce est basée sur l'expérience dans notre pépinière; cela peut varier selon votre éloignement de la Méditerranée. La hauteur de la floraison est aussi variable selon le climat et la luminosité.

3. Le calibre à fleurir

Le calibre minimum pour fleurir dépend de l'espèce. Par exemple il faut une circonférence minimale de 4 cm (diamètre 12 mm) pour faire fleurir un *Moraea*, alors qu'il faut 10 cm (diamètre 31 mm) pour une tulipe. Il y a plusieurs causes possibles de non floraison :

- 1) Calibre insuffisant.
- 2) Certaines espèces doivent s'établir au moins un an avant de pouvoir fleurir.
- 3) Une plantation trop tardive ou trop profonde.
- 4) Trop d'ombre peut être la cause d'absence de floraison après la première année.

VII. Conseils pratiques pour la plantation

1. Soins dès la réception.

Pendant la dormance, le bulbe se conserve bien dans la terre sèche, mais quand il est arraché, il y a un risque de dessèchement. Beaucoup de bulbes sont munis d'une protection avec une ou plusieurs tuniques ; il faut prendre soin de ne pas les abîmer pendant la manutention. Les bulbes qui n'ont pas de tunique de protection doivent être conservés dans la tourbe en attendant de les replanter rapidement, par exemple : *Fritillaria*, *Hyacinthoides*, *Lachenalia*, *Lilium*.

2. Préparation du sol.

En climat méditerranéen, il est conseillé de travailler la terre bien avant la plantation, dès le mois de juin quand elle n'est pas encore trop dure. Décompactez-la avec une fourche jusqu'à 25 cm de profondeur, en incorporant des matières organiques ce qui permettra un bon développement du système racinaire. En même temps, profitez d'enlever les mauvaises herbes pérennes comme le chiendent, liseron etc. La création de plates-bandes surélevées, entourées éventuellement d'un muret, des pierres etc, est un bon moyen pour rendre un terrain plus drainant et mieux adapté à la plantation des bulbes.

3. Enrichissement du sol.

La terre des lieux d'origine de la plupart des bulbes est souvent relativement pauvre. Les nutriments viennent principalement de la décomposition des matières organiques de la végétation caduque des plantes environnantes. Ces matières sont déplacées vers les racines par la faune terrienne (vers, insectes etc). C'est pour cette raison, entre autres, qu'il est important d'incorporer du compost avant la plantation et de couvrir le sol après la plantation avec une couche de paillage. En absence de compost ou de fumier, on peut recourir à l'usage d'engrais NPK (40kg/100m² de 12-15-17). Au début de l'hiver (ou au début de l'été pour les bulbes à végétation estivale), il faut ajouter 2 kg de N33 (nitrate d'ammoniaque) par 100m². Pour une culture en pot, il est conseillé d'incorporer des engrais de ce type, mais à décomposition lente, par exemple Osmocote.

La grande majorité des bulbes prospère dans un terrain neutre ou légèrement alcalin. Il y a quelques genres qui présentent des symptômes de chlorose dans un sol calcaire. Ils exigent un sol acide ou une application de chélate de fer (ou sequestrène) au début de la végétation. Cette sensibilité à la chlorose est signalée dans la description par genre.

4. Écartement des plantations.

La densité de plantation a moins d'importance qu'on veut bien le dire ; elle variera plutôt avec l'effet recherché. Pour un massif bien étoffé dès la première année, plantez serré. Si au contraire, vous voulez que les bulbes s'étendent naturellement, plantez plus espacé. En général on conseille une densité assez élevée; c'est ainsi qu'on trouve les bulbes dans la nature, quand ils sont établis depuis longtemps.

5. Profondeur de plantation.

Elle est indiquée en cm à partir de la base du bulbe. Certaines espèces doivent être plantées en surface, afin que les températures élevées puissent initier le bouton floral. Mais d'autres fleurissent moins parce qu'elles sont plantées trop en surface; cela n'est pas très grave pour un vrai bulbe ou un corne qui peut s'enfoncer par ses racines contractiles pour rechercher

l'humidité et la fraîcheur. Leur floraison s'améliorera après quelques années. On retrouve le même mécanisme lorsqu'un bulbe issu de semis s'enfonce naturellement. Par contre une plantation trop profonde peut compromettre ces processus, car le bulbe est incapable de remonter vers la surface.

6. Paillage du sol.

Dans le Midi, il conviendra de mettre après chaque plantation et annuellement, une couche de matière organique (copeaux, paille, compost, fumier ou d'une couverture de graviers). Ainsi le sol sera protégé des températures trop élevées, de la formation d'une croûte, de l'érosion par les grosses pluies, de l'évaporation et cela supprimera les mauvaises herbes.

7. Arrosage.

En règle générale il faut éviter un excès d'humidité pendant la période de dormance. La combinaison chaleur avec humidité élevée est la cause principale de la pourriture. Dès que la température (surtout celle de la nuit) baisse, une pluie ou un arrosage à la fin de l'été réveillera l'activité du bulbe. Normalement après le démarrage de la végétation, très peu d'arrosage est nécessaire dans le climat méditerranéen, sauf certaines années pendant les mois de septembre, mars ou avril trop secs. En mai quand la floraison se termine et le feuillage commence à disparaître, il ne faut plus arroser.

Pour permettre aux plantes à feuillage persistant de bien s'établir, un arrosage la première année est conseillé. L'année suivante, l'arrosage une fois par mois suffira. Les bulbes à dormance hivernale nécessitent également un arrosage estival.



Amaryllis belladonna

VIII. Nos partenaires

Pépinieristes vivaces méditerranéennes :

Le GRAND PLANTIER aromatiques (Béatrice Esselin et Bruno Tisserand)
1107, route d'Uzès - 30500 SAINT-AMBROIX
Tél : 0466 248 282 - Port : 0609 911 542
Email : grandplantier@free.fr - Site : www.pepinieredugrandplantier.com

L'ARMALETTE (Isabelle & Benoit Beauvallet)
Chemin de la piscine - 83690 SILLANS LA CASCADE
Tél : 0494 046 783 - 0671 819 398
Email : pepiniere-armalette@wanadoo.fr - Site : www.pepiniere-armalette.fr

PÉPINIÈRE BOTANIQUE de VAUGINES (Gérard Weiner-Kermorgant)
Chemin du Mont Senis - 84160 VAUGINES
Tél : 0490 681 559
Email : gerard.weiner@orange.fr - Site : <http://pepinieredevaugin.es.fr/>

LE MONDE DES FOUGÈRES (Olivier Ezavin) plantes d'ombre ornementales
955, chemin du Puits - 06330 ROQUEFORT les PINS
Tél : 0493 776 338 - (0610 901 362)
Email : o.ezavin@orange.fr - Site : www.pepinieres-ezavin.com

JARDIN de ROCHEVIEILLE (Dominique Permingeat et Jean-François Giraud)
457, La Moutte - 07220 VIVIERS
Tél : 0475 503 494
Email : jardinderochevieille@sfr.fr - Site : <http://jaroche.perso.neuf.fr>

PÉPINIÈRE FILIPPI (Olivier et Clara Filippi, Plantes pour jardin sec).
RD 613 - 34140 MÈZE
Tél : 0467 438 869
Email : olivier.filippi@wanadoo.fr - Site internet : www.jardin-sec.com

PÉPINIÈRE LA SOLDANELLE (Sylvie et Christian Mistre)
D1, quartier Mauresque - 83170 ROUGIERS
Tél : 0494 804 383
Email : la.soldanelle.83@gmail.com - Site : www.la-soldanelle.info

Jardiniers et concepteurs jardins :

CAO Angel
Mas de l'Agave - 30190 MOUSSAC
Tél : 0466 817 714 - 0616 173 063
Email : masdelagave@orange.fr

JARDIN GECKO (Jean Jacques DERBOUX)
Route de St Croix - 34820 ASSAS
Tél : 0467 596 140 - (0609 963 655)
Email : contactgecko@orange.fr - Site : <http://www.jardingecko.com/index.php>

Louis BENECH
4, cité Saint Chaumont - 75019 PARIS
Tél : 0142 010 400
Email : agence@louisbenech.com - Site : www.louisbenech.com

IX DESCRIPTIONS ET PHOTOS

par genre et par espèce A-Z sélectionnés
pour le jardin Méditerranéen

LÉGENDE :

Caractéristiques après le nom du GENRE
(parfois aussi après l'espèce) :

Famille, pays d'origine, climat d'origine, cycle-
végétation, organe de réserve

Caractéristiques après le nom de l'ESPÈCE :
Couleur, mois-floraison, hauteur-floraison (cm),
rusticité, exposition, MOIS PLANTATION

Les contraintes techniques entraînent parfois
quelques décalages entre les photos et les textes.

ACIS (syn. *Leucojum*) Amaryllidaceae
Europe Proche Orient, méditerranéen, végétation déc-
juin, bulbe

Précédemment le genre *Acis* faisait partie de *Leuco-
jum*. *Acis* se différencie par l'absence de taches vertes
sur les clochettes florales. On le rencontre en Europe et
autour du bassin méditerranéen, souvent à mi- ombre
et dans des endroits légèrement humides.

A. automnale Sud de l'Europe

blanc, juil-oct, 20 cm, bonne, mi- ombre, JUIL-SEPT

Ses petites clochettes blanches apparaissant en fin
d'été, éclairent les endroits ombragés et les sous-bois.
Proche de la gracieuse nivéole. Bonne rusticité. Idéal
pour une plantation en rocaille ombragée en été.

A. nicaensis France (Alpes Maritimes)

blanc-rose, sept-oct, 15 cm, bonne, mi- ombre, JUIL-SEPT

Une intéressante espèce à floraison automnale, aux
fleurs en forme d'entonnoir d'un rose très clair.

A. tingitanum Sud de l'Europe

blanc, dec-janv, 30 cm, bonne, mi ombre, JUIL-SEPT

Feuillage plus large que les autres membres de ce
genre. Une floraison aux clochettes blanches, très pro-
longée en plein hiver.

AGAPANTHUS, *Alliaceae* (*Liliaceae*)

Afrique du Sud (Sud et Est), subtropical, persistante,
rhizome

Un des grands classiques du jardin méditerranéen.
Ses larges ombelles bleues ou blanches au port ma-
jestueux, et son feuillage en larges lanières vert lustré,
habillent parfaitement bordures et massifs. La floraison
des espèces à feuillage persistant, spectaculaire avec



Acis automnalis



Acis nicaensis



Acis tingitanum



Agapanthus inapertus



Agapanthus praecox 'Azur'



Agapanthus praecox albiflorus



Agapanthus praecox mini blanc



Albuca nelsonii



Allium "Beauregard"



Allium ampeloprasum

des tiges de 100 cm, est idéale en fleurs coupées. Les meilleures périodes de plantation sont début automne et fin hiver (cela permettra un bon enracinement avant l'hiver ou avant l'été). Pour une meilleure floraison plantation en plein soleil et deux bons arrosages en été sont recommandés.

Le feuillage peut geler, mais la végétation repartira début mars. Dans les régions froides, il faut prévoir un paillage pour protéger les rhizomes.

A. inapertus ssp inapertus

bleu-pourpre, août-sept. 140 cm, moyen, soleil, OCT & FEVR

Feuillage étroit, vert foncé et dressé. La très haute tige raide porte une ombelle constituée de fleurs tubulaires pendantes. Floraison plus tardive que les espèces *A. praecox*. Marque une courte période de repos en décembre. A couvrir avec un paillage (compost, feuilles etc) après la plantation.

A. praecox albiflorus

blanc, juin-juil, 120 cm, moyen, soleil, OCT&FEVR

Espèce à feuillage foncé et étroit avec de grosses ombelles qui portent des fleurs aux pétales fins bien serrés. La floraison intervient deux semaines après le début de celle d'*A. praecox* "Azure".

A. praecox "Azure"

bleu, juin-juil, 120 cm, moyen, soleil, OCT&FEVR

Son feuillage est plus large que celui du type et de la forme "*Albus*". C'est l'agapanthe classique avec une longue floraison estivale, idéale pour décorer les bordures de gazon ou les abords d'une piscine. "Azure" a été sélectionnée comme fleur coupée pour ses boutons et pétales d'un bleu plus soutenu. La plante est plus robuste que le type.

A. praecox "Mini Bleu"

bleu-pâle, juin-juil, 60 cm, moyen, soleil, OCT&FEVR

Avec les mêmes caractéristiques que l'espèce *A. praecox*, mais nettement plus petite, cette variété est particulièrement bien adaptée à la culture en pot. Il existe également une forme blanche.

***ALBUCA* Hyacinthaceae (Liliaceae)**

Un genre résistant à la sécheresse, intéressant pour les jardiniers des régions méditerranéennes, donnant un épi aux nombreuses fleurs blanches ou jaunes marquées d'une ligne médiane verte. En l'absence de fortes gelées, on peut l'utiliser dans des jardins sauvages et des plantations informelles. Dans les régions plus froides, il faut la cultiver sous serre ou véranda.

A. nelsonii

Afrique du Sud (Natal, Cap Est), hiver sec, persistante, bulbe blanc, mai-juil, 100 cm, peu, mi-ombre, OCT & FÉVR

Une espèce persistante et très robuste qui préfère la mi-ombre. En plein été, apparaît une longue hampe avec de nombreuses fleurs blanches et vertes (il est caractéristique que les 3 pétales supérieurs ne s'ouvrent pas). Après quelques années, la plante deviendra un sujet de jardin très impressionnant. Ressemble un peu à une plante grasse.

ALLIUM Alliaceae (Liliaceae)

Hémisphère nord, continental ou méditerranéen
végétation hivernale, bulbe (majorité)

Un très vaste genre riche de 800 espèces, que l'on trouve sur tous les continents. Les alliums prisés par les paysagistes en quête de plantes solides et étonnamment décoratives, recèlent de nombreuses merveilles dont la plupart peuvent être utilisées en fleur coupée. La majorité est à repos estival. Attention : Certaines espèces sont envahissantes. On distingue 3 sections :

1. à végétation hivernale, sur une longue période : Ce sont des espèces typiquement méditerranéennes, qui démarrent à partir de début septembre. Par exemple : *A. flavum* ou *A. cowanii*

2. à végétation tardive, qui ont besoin de froid avant de sortir et sont assez rustiques. Par exemple : *A. Beauregard*, *A. nigrum*, *A. stipitatum*. Elles commencent par s'enraciner en attendant le froid qui leur permettra d'entrer en végétation.

3. à végétation plutôt estivale, une section bien à part à longue période de végétation : *A. cernuum*, *A. schoenoprasum*, *A. senescens*, *A. tuberosum*, (tous dépourvus d'un vrai bulbe).

A. amethystinum

Turquie, Europe centrale, végétation sept-mai
pourpre, juin, 120 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cette espèce ressemble en plus grand à *A. sphaerocephalum* puisqu'elle atteint 1,20 m. Son ombelle sphérique d'environ 5 cm de diamètre est d'une très belle couleur pourpre agrémentée d'étamines jaunes. Curiosité : sa tige florale en forme de trombone pousse avec l'extrémité courbée vers le bas et se redresse juste au moment de la floraison. Idéale pour une plantation en masse, en arrière plan. Sa fleur élégante dure longtemps en vase. Pour un bon résultat, plantez en août. Malheureusement nous avons perdu le stock en 2003. Nous espérons bien le retrouver.



Allium caeruleum



Allium caesium



Allium callischimon



Allium carinatum.



Allium cristophii



Allium flavum



Allium heldrickii



Allium multibulbosum



Allium neapolitanum "Cowani"



Allium nigrum

A. x "Beauregard" (*A. elatum* x *crispophii*)

végétation déc-mai

mauve, mai, 70 cm, bonne, soleil, SEPT-OCT

Cet hybride Horticole (1971 par J Bijl) produit une superbe ombelle d'une centaine de fleurs, qui dure au moins 3 semaines et grossit jusqu'à atteindre un diamètre de 25 cm. Pour maintenir une bonne qualité aux fleurs, arrachez les bulbes et divisez-les chaque année à la plantation en automne. L'atout majeur de cet hybride est de conserver son feuillage vert clair et brillant, intact pendant toute la floraison, caractéristique héritée d'*A. elatum*.

A. callimischon ssp. callimischon

Grèce (nord), végétation sept-juin

rose, sept, 25 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Une espèce méditerranéenne peu courante, au feuillage presque persistant, mais qui disparaît en été quand les tiges florales commencent à se développer. Petites fleurs roses veinées de rouge au centre.

La forme "*haemostictum*" a des fleurs plus grandes.

A. carinatum

Sud de l'Europe végétation sept-juil, tige sur bulbe

mauve, juin-juillet, 40, bonne, soleil, AOÛT-OCT

Floraison estivale avec des clochettes pendantes. Sa forme et son mode de végétation ressemblent beaucoup à *A. flavum*.

A. caesium

Asie centr., Méditerranéen (hiver humide), hivernale, bulbe bleu, juin-juillet, 40, bonne soleil, JUIL-OCT,

La floraison est en boule dense de 4 à 5 cm, d'un beau bleu vif, ressemble à celle d'*A. caeruleum*, mais plus tardive et elle persiste mieux dans un jardin méditerranéen. A planter en pleine terre (rocaille) ou en pot.

A. crispophii

Asie centr. (Turkestan, N.Iran), végétation dec-mai

violet, mai, 30 cm, bonne, soleil, AOÛT-OCT

Un mode de végétation très proche de *A. schubertii*. Son ombelle légère de 25 cm, formée de fleurs étoilées rose violacée métallique, est aussi très décorative en fleur séchée. Culture facile et multiplication uniquement par graines, mais se resseme librement. Un des parents de *Allium* x "Beauregard".

A. flavum

Europe (Sud), végétation août-juin, tige sur bulbe jaune, juin, 30 cm, bonne, soleil, AOÛT-OCT

Du feuillage glauque, à section ronde et creuse, émerge une tige fine de 30 à 40 cm qui maintient une ombelle lâche de petites fleurs jaunes à longs pédoncules dressés qui s'inclineront sous le poids des corolles; un des derniers alliums à fleurir. Sa couleur jaune très vif sera mise en valeur par un arrière-plan végétal pourpre ou foncé. Il est particulièrement apprécié pour son aptitude à se naturaliser. Son repos estival est très réduit car les orages de la fin du mois d'août font repartir sa végétation.

A. heldreichii

Grèce (Nord), végétation nov-mai, tige sur plateau basal rose, mai-juin, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Son habitat d'origine est une rocaille ensoleillée entre 700-2000 m d'altitude. Les fleurs roses s'épanouissent en été en ombelles denses; les feuilles creuses sont engainantes à la base. A planter dès réception.

A. multibulbosum

Des Balkans jusqu'en Iran, végétation nov-mai crème, mai, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une forme de *A. nigrum* qui se distingue par la formation des bulbilles collées contre le bulbe mère. Possède une ombelle aplatie d'une vingtaine de fleurs crème. Les capsules des graines sont vertes foncé et décoratives. Il est très sensible à la pourriture dans une terre trop humide en été.

A. neopolitanum

Côtes de la Méditerranée, végétation août-avril blanc, mars-avril, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Végétation typiquement méditerranéenne avec un démarrage début septembre. Feuillage sensible au gel, mais la végétation repart immédiatement après. La tige florale de 50 à 60 cm est solide. Les ombelles sont constituées de 20 à 30 fleurs d'un blanc très pur. Une étonnante faculté de naturalisation qui fait merveille dans les jardins naturels (ne pas tondre de novembre à avril).

La sélection "Cowanii" a une tige très droite et rigide qui tient particulièrement bien en vase. C'est la raison pour laquelle elle est exploitée à grande échelle en fleurs coupées dans la région varoise.

A. nigrum

Méditerranée orientale, végétation nov-mai rose, mai, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT



Allium schubertii



Allium sphaerocephalum



Allium stipitatum 'Mount Everest'



Allium stipitatum



Allium subhirsutum



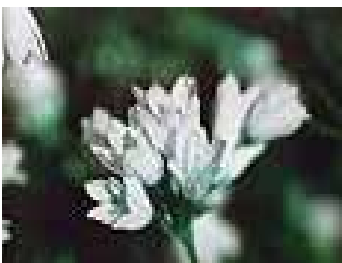
Allium thunbergii



Allium triquetrum



Allium tuberosum



Allium zebdanense



Alstroemeria hybride Rose

Une plante forte avec des feuilles larges, semblable à *A. multibulosum*, sans formation de bulbilles. Se naturalise facilement dans le Midi par graines. Possède une ombelle aplatie d'une vingtaine de fleurs roses. Les capsules des graines sont vert très pâle.

A. schubertii

Proche Orient, végétation nov-mai
rose, mai, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Ses fleurs étoilées, au parfum de miel, sont portées par des pédoncules de longueurs inégales allant de 4 à 20 cm. Chaque ombelle (jusqu'à 45 cm de diamètre!) peut compter jusqu'à 200 fleurs. Se multiplie uniquement par graines.

A. sphaerocephalum

Europe(Sud) végétation oct-juin
pourpre, juin, 80 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Très vigoureux et facile à cultiver. Ses tiges raides portent des ombelles compactes et ovoïdes de 4 cm de diamètre, ce qui confère à cet Allium des allures de baguettes dressées prêtes à "battre tambour". Utilisable comme fleurs coupées.

A. stipitatum

Asie central, continental, végétation dec-mai
mauve, mai, 150 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une très grande plante donnant une grande boule constituée de nombreuses fleurettes mauves. Ne se dégénère pas et se multiplie bien par division. Ressemble beaucoup à *A. giganteum*, qui n'est pas adapté à notre région.

A. stipitatum Mount Everest

blanc mai, 120 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Plante forte avec des feuilles larges, Possède une ombelle arrondie d'une trentaine de fleurs crème. Les capsules des graines sont vert foncé et décoratives.

A. subhirsutum

Méditerranée, végétation sept-avril
blanc, avril, 30 cm, moyenne, soleil, AOÛT-OCT

Souvent confondu avec *A. neopolitanum*, mais ses fleurs tardives sont plus fines et les tiges florales souvent moins droites, ce qui donne des volumes gracieux et gracieux, à l'étrange effet vaporeux. Utilisation en rocaille ou pour naturalisation.

A. thunbergii

Japon Corée, tempéré maritime, végétation févr-août,
tige sur rhizome
rose, juin-juillet, 40 cm, bonne, soleil, OCT-FÉVR

Bulbe étroit et allongé, semblable à celui d'*A. cer-*

num et *A. tuberosum*. La tige florale triangulaire porte une ombelle de 10-15 fleurs mauves avec de remarquables étamines allongées. Malgré sa végétation estivale et son origine non méditerranéenne, cette plante résiste bien dans les conditions chaudes et sèches. Par son époque de floraison estivale et son mode de culture, cet *Allium* est proche d'*A. tuberosum*.

A. triquetrum

Méditerranée (Ouest), végétation août-avril
blanc, mars-avril, 40 cm, moyenne, ombre, JUIL-OCT

Pousse en situation humide et ombragée, souvent près des ruisseaux où il joue un peu le rôle du perce-neige avec ses clochettes blanches, éclairant les espaces sombres au début du printemps. Sa tige florale triangulaire et unique, porte une dizaine de clochettes blanches dont chaque pétale s'agrément de une ligne verte. Attention: uniquement pour les endroits où vous pouvez contrôler son désir d'expansion!

A. tuberosum

Chine, tempéré maritime, végétation févr-oct, tige sur rhizome:

blanc, juil-sept, 60 cm, bonne, soleil, OCT-FÉVR

L'ail chinois utilisé pour ses vertus culinaires, apporte au jardin la générosité de ses ombelles blanches. L'ombelle de fleurs blanches émerge au dessus du feuillage. Un spectacle superbe qui se prolonge tout l'été. On peut l'associer à *Allium thunbergii* d'un mauve profond. L'arrosage estival est souhaitable, mais pas indispensable. Se naturalise librement par semis dans un jardin méditerranéen sans devenir envahissant.

A. zebdanense

Proche Orient, végétation oct-avril,
blanc, mars, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Zebda = laiteux ou blanc en arabe. Les feuilles étroites sont souvent recourbées aux extrémités. La tige florale atteint 30 à 40 cm de long, et l'ombelle est formée de 10-15 fleurs blanches veinées de vert au centre. Cet *Allium* discret produit un bel effet naturel lorsque l'emplacement est bien choisi. Plantez en touffes serrées de 20 bulbes entre des arbustes ou dans une rocaille.

ALSTRÆMERIA Alstroëmeriaceae (Liliaceae)

Chili, sub-tropical, végétation (presque) persistante, rhizome avec racines tuberisées

La partie souterraine de ce genre sud-américain est composée de racines tubérisées (comme le dahlia). La dormance est déclenchée par la sécheresse ou le froid,



Amarcrinum howardii



Amarine tubergenii



Amaryllis belladonna 'Bidwell'



Amaryllis belladonna alba



Amaryllis belladonna rose foncé



Androcymbium capense



Androcymbium ensifolium



Anemone appenina alba



Anemone blanda



Anemone coronaria bleu

ce qui donne à la culture d'*Alstrœmeria* une grande souplesse, et permet aux horticulteurs de produire des fleurs coupées toute l'année. Avec une humidité et une température constante, la plante fleurira continuellement. Sécheresse et chaleur arrêteront la floraison qui repartira en fin d'été.

A. hybride jardin

rose, été, 60 cm, moyenne, mi-ombre, SEPT-MARS

Une floribondité exceptionnelle, avec des couleurs lumineuses du rose au blanc et un feuillage généreux d'un beau vert foncé, bien porté par des tiges rigides. Cet hybride est très adapté pour une plantation en pleine terre au jardin. Absence d'arrosage en été induira une dormance estivale.

AMARCRINUM X howardii

Hybr. inter générique, végétation persistante, bulbe rose, sept-oct, 60 cm, moyenne, soleil, SEPT-OCT JANV-MARS

Cet hybride entre *Amaryllis belladonna* et *Crinum moorei*, possède une superbe floraison proche d'*Amaryllis belladonna*. Avantage : Un feuillage persistant et très décoratif, plus discret que celui des Crinums. Les fleurs roses et parfumées s'échelonnent de septembre à novembre. A planter au soleil ou à mi-ombre. Une valeur sûre, décorative pendant de nombreuses années. Dans les régions plus froides il convient de les protéger par un paillage contre les fortes gelées.

AMARINE tubergenii

méditerranéen, végétation sept-juin, bulbe rose, oct-nov, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT JANV-MARS

Cet hybride est né du croisement inter générique entre *Nerine bowdenii* (végétation estivale) et *Amaryllis belladonna* (végétation hivernale). Les Amarines peuvent se cultiver en pleine terre ou en pot. Il y a deux périodes de dormance/ralentissement. (en été et en hiver) À planter dans un endroit bien abrité, en surface et tenir relativement sec pendant sa courte dormance en juillet-août. Longue et généreuse floraison d'automne.

AMARYLLIS belladonna Amaryllidaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mai, bulbe

L'amaryllis est l'apanage des beaux jardins. C'est un véritable enchantement quand soudain, à la fin de l'été, sans aucun signe préalable, la tige florale de 70 cm émerge du sol pour donner naissance à un bouquet de trompettes parfumées. Ne pas confondre cet *Amaryllis* avec *Hippeastrum* des fleuristes, trop souvent commercialisé à tort sous le nom d'amaryllis. Plantation

assez superficielle pour mieux profiter des températures élevées pendant l'été. Un arrosage fin août ou un bon orage déclencheront la floraison; le feuillage paraît début octobre pour disparaître fin mai. Dans les régions plus froides, choisissez un emplacement chaud et abrité; un voile d'hivernage peut protéger le feuillage si nécessaire. Les causes de non floraison peuvent être : Trop d'humidité pendant le repos, plantation trop profonde, manque d'ensoleillement, endommagement du feuillage pendant l'hiver, infections virales.

A. belladonna forme alba

blanc, sept, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Un cultivar aux trompettes blanches avec un centre légèrement jaune; floraison un peu plus tardive que le type.

A belladonna "Rose foncé"

rose-foncé, août-sept, 80 cm, moyen, soleil, JUIL-SEPT

Les deux cultivars disponibles sont très vigoureux et produisent des gros bulbes. Très florifère avec un beau rose foncé (une forme est marquée d'un centre blanche).

Le cultivar "**Bidwells hybrids**" se distingue par sa hauteur réduite, ses petites fleurs, sa floraison tardive et une apparition tardive de feuillage en décembre.

ANDROCYMBIUM ciliolatum Colchicacea (Liliaceae)

Afrique du Sud (Cap), végétation déc-mai, corne crème, janv-mai, 10 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Cormes issus de la famille de Colchiques donnent une très longue floraison de "fleurs" (bractée) crème verdâtre qui durent très longtemps.

ANEMONE Ranunculaceae

Méditerranée, végétation nov-mai, tubercule

La majorité des espèces est originaire du sud-est de l'Europe et du Proche-Orient où on les trouve dans les sous-bois et les prairies rocailleuses. Bien installées, les anémones refleuriront chaque printemps; elles apprécient des hivers pluvieux.

A. appenina var. "Petrovac"

bleu, avril, 15 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Le feuillage nouveau est d'une couleur bronze et devient vert foncé plus tard. L'extérieur des fleurs est bleu pâle et l'intérieur blanc pur. Les fleurs s'ouvrent et se ferment chaque jour et sa couleur change aussi. Très conseillé pour naturaliser des espaces mi-ombragés. La forme blanche **A. appenina var. albiflora** a un feuillage vert pâle.



Anemone coronaria fruit



Anemone coronaria



Anemone fulgens



Anemone hortense



Anredera cordifolia



Arum creticum (Crète)



Arum creticum (Turquie)



Arum dioscoridis



Arum hygrophilum



Arum italicum baies

***A. blanda* "Blue Shades"**

bleu, mars, 12 cm, bonne, ombre, JUIL-OCT

De petites fleurs bleues (il existe beaucoup d'autres couleurs) à associer en sous-bois avec *Galanthus elwesii*, *Cyclamen hederifolium* et *coum* ou *Allium triquetrum*. Elle tolère des étés secs et peut être cultivée en pot. Plus rustique que *A. appenina*.

***A. coronaria* "mélange"**

4 couleurs, mars, 40 cm, moyenne, ombre, JUIL-OCT

Cette espèce avec une floraison très étalée très adaptée au climat méditerranéen est un classique bien connu. Elle apprécie pleinement les étés secs. On la trouve sur la Côte d'Azur en prairies sauvages, situation vivement recommandée à condition que la tonte soit faite après que les feuilles aient séché. Les tubercules sont issus de semis et les fleurs présentent un superbe mélange de couleurs (plusieurs variations de blanc, rose, rouge, pourpre). La forme blanche fleurit déjà en novembre. Issues de multiplication végétative il y a également des sélections aux couleurs uniformes (bleu, blanc, rouge).

A. fulgens

rouge, 40 cm, moyenne, ombre, JUIL-OCT

Une très belle espèce encore rare, qu'on trouve occasionnellement avec *A. hortense* dans le sud de la France.

A. hortense

rose, mars, 20 cm, moyenne, ombre, JUIL-OCT

Cette espèce se trouve souvent dans les pinèdes du Midi de la France.

***ANREDERA cordifolia* Basellaceae : syn.**

Boussingaultia baseloides

Uruguay Équateur, végétation avr-déc, tubercule

crème, août-sept, 500 cm, bonne, soleil, SEPT-OCT JANV-MARS

Une grimpante venue d'Uruguay avec de gros tubercules qui se reproduisent rapidement près de la surface. Les longues pousses, aux feuilles épaisses en forme de coeur (cordifolia), se développent vigoureusement et elles grimpent rapidement sur tous types de structure, tels que pergolas, cabanes, grillage, arbres ou haies. A la fin de l'été apparaissent de longues grappes de petites fleurs blanches parfumées. Les feuilles sont utilisées en légumes comme les épinards

ARUM Araceae

Méditerranée, végétation sept-juin, tubercule

25 espèces dans le genre, depuis l'Europe et l'Afrique jusqu'en Chine occidentale. Tous les Arums sont tubéreux, et proches des genres : *Biarum*, *Draunculus*, *Sauromatum*, *Typhonium*. *Zantedeschia*, *A. pictum* (de Corse) est le seul à fleurir en automne, avant l'apparition des feuilles; les autres fleurissent au printemps ou en début d'été.

La plupart des espèces poussent bien dans un jardin ombragé (ou même en mi-ombre), en terrain humifère et bien drainé en hiver. Une fois établi, il reste pour longtemps et se resème discrètement.

A. creticum Grèce, Crète et Turquie

blanc, mars-avr, 35 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Les fleurs sont d'élégantes spathe blanches (Turquie) ou jaune-crème (Crète) qui sortent du feuillage. À cultiver dans l'ombre, sec en été, humide mais bien drainé en hiver. Se naturalise en sous-bois dont il éclairera les coins sombres avec son feuillage luxuriant et ses jolies baies rouges en fin d'été.

A. dioscoridis Proche Orient,

vert-crème, mai, 35 cm, bonne, ombre, JUIL-OCT

Feuilles unies vertes, spathe verte tachetée de pourpre, à l'odeur forte.

A. hygrophilum Maroc Proche-Orient,

vert-pâle, mars, 35 cm, bonne, mi-ombre, SEPT-OCT

Remarquables fleurs avec des spathe vert pâle bordées de pourpre. Malgré son nom d'espèce "qui aime l'eau", l'arrosage ne doit pas être excessif ; le sol doit être frais, bien drainé, mais sec en été. Les tubercules sont à planter superficiellement.

A. italicum ssp marmoratum Méditerranée

vert pâle, mai, 40 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

C'est l'espèce la plus commune. Les feuilles luxuriantes sont marquées de veines argentées. Sa fleur magnifique en entonnoir, dénommée "spathe", est élégante et varie du vert pâle au blanc crème, souvent cachée par le feuillage. Quand le feuillage disparaît (en début d'été), les baies rouges persistent sur la tige jusqu'à l'apparition des nouvelles feuilles en fin d'été. A naturaliser en sous-bois qu'il éclairera par son feuillage marbré et luxuriant



Arum italicum marmoratum



Arum italicum



Arum pictum



Asphodelus aestivus



Babiana framesii.



Babiana rubrocyana



babiana stricta "Méditerrané"



Babiana stricta "Purple Star"



Babiana stricta "Zwanenburg"



Babiana tubulosa

A. pictum Corse, Sardaigne

pourpre, nov-déc, 35 cm, moyenne, ombre, JUIL-AOÛT

Cette espèce originaire de Corse est la seule à fleurir en automne, avant ou pendant l'apparition des grandes feuilles luisantes. La spathe, verte rayée de blanc à l'extérieur, est pourpre foncé à l'intérieur; les feuilles sont vertes

ASPHODELUS aestivus Asphodelaceae

Méditerranée, racines tubérisées

blanc, avril, 120 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une griffe composée de 6-10 racines tubéreuses courtes et épaisses, semblables à celles des *Dahlia* et des *Eremurus*. On rencontre ces espèces souvent sur le pourtour méditerranéen, sur les plages ou plus à l'intérieur sur les bas-côtés longeant les routes ou sur les côteaux ensoleillés. L'apparence de la plante évoque un *Eremurus*, mais l'inflorescence est ramifiée et porte de nombreuses fleurs blanches avec une ligne brune. Une belle plante robuste pour tout emplacement bien drainé et ensoleillé. Selon Homère, l'asphodèle est la fleur immortelle dans l'Elysium et de nos jours utilisée traditionnellement aux enterrements

BABIANA Iridaceae

Afrique du Sud (Cap O), méditerranéen, végétation oct-juin, cormes

Un genre facile à reconnaître par ses feuilles plissées et pointues. La période de végétation est assez tardive (novembre à juin) et la floraison apparaît de fin avril à début juin. Les fleurs, avec de grands sépales colorés, restent ouvertes, même sans ensoleillement. Les tiges florales et les feuilles sèches restent intactes pendant la dormance, ce qui facilite la localisation des bulbes pendant l'été. Des bulbilles sont formées sur les parties souterraines des tiges. C'est également une bonne plante en pot.

B. framesii

bleu, mars-avr, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce remarquable par sa floraison précoce aux fleurs bleu violette avec deux marques blanches.

B. rubrocyana

bleu-rouge, avril, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Les 3-4 fleurs par tige florale sont bicolores: bleu foncé avec un centre bordeaux (très beau). La plante n'est pas très vigoureuse et il est conseillé de la cultiver en pot. Actuellement seulement disponible dans une forme hybride.

B. stricta

bleu, mai, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Facile à cultiver, même en pleine terre. À garder humide jusqu'à mi-juin. Il existe plusieurs sélections:

B. stricta "Purple star"

L'épi porte 4-5 fleurs rose foncé, maculées de pourpre au centre avec anthères noires.

B. stricta "Méditerranée"

Ce grand cultivar spontanément apparu dans la pépinière Bulb'Argence, se distingue par ses belles fleurs aux longs segments bleu pâle avec une tache foncée à la base.

B. tubulosa

crème, mai, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Des régions côtières du Cap. Le feuillage est fin et légèrement poilu, les fleurs blanc crème avec des tubes floraux de 10 cm de long. Se multiplie facilement par graines qui donnent parfois une floraison dans la première année.

Boussingaultia : voir Anredera

BARLIA robertiana Orchidaceae

Espagne à Italie, végétation sept-mai, bulbe pourpre, févr-mars, 30 cm, bonne, mi-ombre

Orchidée terrestre largement répandue dans le Midi dans des emplacements bien drainés et mi-ombragés sous les pins ou les chênes verts.

BELLEVALIA Hyacinthaceae (Liliaceae)

Méditerranée, végétation oct-mai, bulbe

Ce genre est très proche du genre *Muscari*, mais avec des fleurs hermaphrodites.

B. dubia

bleu-pourpre, avril, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Remarquable par sa hauteur et ses fleurs bleues, marquées de pourpre. Se naturalise facilement par graines. Une forme d'une couleur pourpre/crème est endémique en Camargue.

B. romana

blanc-pourpre, avril, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

La "jacinthe romaine" originaire du Centre et de l'Est du bassin méditerranéen et que l'on rencontre également dans le Sud de la France. De très jolis racèmes aux fleurs crème portées par des pédicelles pourpres. Facile à cultiver et fortement recommandée.



Barlia robertiana



Bellevalia dubin



Bellevalia romana



Biarum tenuifolium



Brodiaea californica



Calochortus lutea



Calochortus splendens



Calochortus superbus



Calochortus uniflorus



Calostemma purpurea

BIARUM Araceae

Méditerranée, végétation oct-avr, tubercule

Petite aracée méditerranéenne présentée pour sa floraison fascinante d'automne. Plantation à raz de terre. Les fruits, ressemblants à des œufs sont assemblés dans un épi compact en surface ou parfois enfoui dans la terre.

B. davisii, Crète

sept-oct, 10 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Sa petite fleur consiste à un petit "ballon" crème à raz de terre et un spadice qui pointe à peine au-dessus. Une espèce attractive sans l'odeur qui caractérise généralement les Aroids. (pas de photo)

B. tenuifolium ssp abbreviatum

pourpre, août-sept, 10 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Cette sous-espèce est plus petite que le type et on la trouve autour de la mer Adriatique. Sa spathe en forme de capuchon est longue de 10 cm et 5 cm de large. Le spadice de 10 cm qui émerge horizontalement se redresse légèrement.

BRODIAEA californica Themidaceae (Liliaceae)

Californie, Méditerranéen, végétation nov-juin, bulbe rose, juin, 80 cm, bonne, mi-ombre, AOÛT-OCT

La plus grande espèce du genre. Les grandes tiges portent des ombelles, évoquant une chimérique petite agapanthe rose. Avec une exposition mi-ombragée, la floraison durera jusqu'à fin juin. Le tuteurage des longues tiges est conseillé.

CALOCHORTUS Calochortaceae (Liliaceae)

Californie, Méditerranéen, végétation nov-mai, bulbe

Un genre californien (avec quelques espèces au Mexique) très attractif par la diversité de ses couleurs. En climat méditerranéen, il est aussi facile à cultiver en pleine terre qu'en pot. Rustique grâce à son développement et sa floraison tardifs. *C. venustus*, *C. superbus* et *C. luteus* possèdent tous de grandes tiges florales qui portent plusieurs boutons très élégants, semblables à ceux des rosiers.

C. luteus (groupe Mariposa)

jaune, mai, 60 cm, bon, soleil, JUIL-OCT

Les tiges florales grandes et rigides portent des fleurs jaunes légèrement tachetées de pourpre; la dernière espèce à fleurir.

C. splendens (groupe Mariposa)

rose, avril, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une grande plante avec une généreuse floraison-rose tendre, jolie en pot.

C. superbus groupe Mariposa

crème, mai, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une grande plante avec des fleurs aux pétales crème (presque jaune pâle) et des guide-nectars pourpres bordés de jaune.

C. uniflorus (groupe "Cat's Ears")

rose, avril, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une petite plante avec des fleurs rose tendre relativement précoces et ne dépassant pas le feuillage. De nombreuses bulbilles sont formées à la base des tiges. Très jolie en pot.

CALOSTEMMA purpurea Amaryllidaceae

Australie(Sud, Ouest), Méditerranéen, Végétation sept-juin, bulbe pourpre, sept, 50 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

Un genre entièrement endémique en Australie (sud ouest), où on le trouve dans les régions plus chaudes, dans des terrains périodiquement humides. L'espèce jaune est assez rustique; la rusticité de la forme pourpre dépend de sa provenance. Cette espèce s'adapte au cycle méditerranéen comme les Amaryllis belladonna : à la fin de l'été (avant les feuilles) les ombelles apparaissent, composées de 6-18 fleurs en forme de trompette.

CAMASSIA Amaryllidaceae

Etats Unis, Méditerranéen, Végétation sept-juin, bulbe

Une plante qui s'adapte bien au jardin méditerranéen. Les bulbes de cette plante sont comestibles par les indiens indigènes.

C. cusickii

bleu pâle, mai, 80 cm, bon, soleil, JUIL-OCT;

Les fleurs d'un bleu pâle composent un grand épi.

C. quamash syn. *C. esculenta*

bleu violacé, mai, 40 cm, bon, soleil, JUIL-OCT

CHASMANTHE Iridaceae

Afrique du Sud (Cap), méditerranéen, végétation sept-avril, corne

Les Chasmanthes sont des plantes élégantes originaires d'Afrique du Sud, hautes de 100-150 cm, précoces, avec des fleurs tubulaires dont le pétale (rouge, orange ou jaune) supérieur très long, "encapuchonne" de longues étamines aux anthères pourpres. Les feuilles vertes lumineuses font, en hiver, de belles touffes de verdure sous les arbres à feuillage caduc. En pleine terre uniquement dans les régions les plus douces. Se naturalise bien dans les endroits chauds et abrités.



Camassia cusickii



Camassia quamash



Chasmanthe aethiopica



Chasmanthe bicolor decembre



Chasmanthe bicolor



Chasmanthe floribonda hor



Chasmanthe floribonda duckettii



Clivia miniata citrina



Clivia miniata



Clivia nobilis

C. aethiopica

rouge, janv-févr, 60 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

Cette espèce est commune en Afrique du Sud; c'est la plus petite en taille et la plus précoce en floraison. Se multiplie rapidement par de nouveaux cormes formés au bout des stolons dans une terre légère.

C. bicolor

orange, mars, 100 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

La base du tube est jaune, le pétale supérieur orange. Bien que dans la nature cette espèce ait une distribution limitée, elle est de culture aisée et se naturalise bien dans les endroits chauds et abrités.

C. floribunda

orange, mars, 120 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

Les fleurs proches de *C. bicolor* sont présentées dans des hampes florales aplaties et plus hautes. Sa floraison est plus tardive de 2-3 semaines. Sa distribution en Afrique du Sud est plutôt dans les régions côtières; naturalisé en Corse et Sardaigne. Il est conseillé de l'associer en arrière-plan avec des agapanthes.

C. floribunda var. Duckittii est une spectaculaire sélection aux grandes hampes à fleurs jaunes qui peuvent atteindre 1,80m de hauteur.

CLIVIA Amaryllidaceae

Afrique du Sud (nord et Est), hiver sec, persistant, rhizome

Le Clivia est originaire du Natal, province orientale de l'Afrique du Sud (climat à été humide et hiver sec). Il convient particulièrement à la culture en pot (en hiver à l'intérieur et en été à l'extérieur). Il supporte l'air sec et l'ombre, ce qui en a fait une plante très populaire. Une plantation en pleine terre est possible dans les régions côtières les plus douces.

C. miniata

orange, févr-avr, 50 cm, très peu, ombre, OCT JANV-MARS

C. miniata est l'espèce la plus populaire, dont plusieurs formes et hybrides ont été sélectionnés. Les belles fleurs en trompette orange vif s'épanouissent en fin hiver, disposées en une grosse ombelle sphérique et compacte.

La forme jaune "**Citrina**" a les mêmes caractéristiques mais est beaucoup plus rare.

C. nobilis

rouge, oct-mai, 60 cm, très peu, ombre, OCT-JANV-MARS

La floraison est plus étalée que *C. miniata*. Fleurs tubulaires pendantes d'une couleur orange/rouge apparaissent d'automne jusqu'à la fin mai. Feuillage en lanière de 20 mm de large.

COLCHICUM Colchicaceae

Europe Proche Orient, méditerranéen alpin, végétation janv-mai, corme

Dites "nudiflores", leurs fleurs apparaissent avant le feuillage; la plupart s'épanouissent en automne, mais quelques espèces fleurissent au premier printemps. Le feuillage de la plupart des espèces apparaît au printemps. Le plus grand nombre est rustique et plusieurs espèces sont assez robustes pour être naturalisées dans des prairies sauvages.

C. autumnale album

blanc, sept, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

La forme blanche de "Colchique des prés" est assez robuste pour être naturalisée dans des prairies sauvages.

C. bivonae "Apollo"

mauve, août-sept, 12 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Une très belle sélection, qui produit plusieurs fleurs aux pétales rose cristallins pointillés de violet, en grands gobelets avec un centre blanc.

C. byzantinum

lilas pâle, sept, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Un hybride naturel (probablement dérivé de *C. cilicicum*) pour une rocaille bien drainée et sèche en été. La floraison peut avoir lieu hors sol, avant la plantation. Le gros corme produit 10-15 fleurs avec un tube blanc. Les grandes feuilles apparaissent au printemps.

C. speciosum

mauve, sept-oct, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Produit plusieurs fleurs mauves en forme de tulipe avec un centre blanc. Après quelques années, la plante formera une belle touffe.

C. speciosum album

a les mêmes caractéristiques, mais fleurit avec de grands "gobelets" blanc pur.

CRINUM Amaryllidaceae

Afrique Asie Amérique, persistant, bulbe

Originaire de la zone Est de l'Afrique du Sud avec



Colchicum autumnale album



Colchicum bivonae "Apollo"



Colchicum byzantinum



Colchicum speciosum



Colchicum speciosum album



Crinum asiaticum



Crinum bulbispermum



Crinum "Ellen Bosanquet"



Crinum macowanni



Crinum powellii

un feuillage persistant. Ils n'aiment pas être déplacés pendant plusieurs années. Avec une bonne fertilisation et un arrosage régulier en été, la végétation devient très impressionnante, avec une floraison estivale de longue durée. Les bulbes de *Crinum* sont très gros et pèsent jusqu'à 1,5 kg.

C. asiaticum

Chine, bulbe

blanc, juin-juil, 110 cm, peu, mi-ombre, OCT-MARS

Une très grande plante dont le bulbe est réduit à un plateau basal avec une grosse tige épaisse. Les grandes feuilles larges et rigides se développent à 30 cm du sol. La grande hampe porte de nombreuses fleurs blanches aux pétales étroits. Un très beau sujet en pot. Un hivernage à l'abri de gel est essentiel.

C. bulbispermum Afrique du Sud (est)

rose, juin-juil, 80 cm, bon, mi-ombre, OCT-MARS

Cette espèce, qui est à l'origine de *C. x powellii*, a de grandes trompettes roses et blanches. Ses grandes feuilles glauques en forme d'arche, très décoratives, disparaissent souvent en hiver. Mais elles résistent mieux aux gelées que celles de *C. x powellii*.

C. hybride "Ellen Bosanquet"

rouge, juill-août, 70 cm, peu, mi-ombre, OCT-MARS

Un hybride rare entre *C. moorei* et *C. zeylanicum*, aux fleurs rouge bordeaux. Aussi bien adapté à la pleine terre qu'à une culture en pot. Pour éviter au feuillage de subir des dommages à planter dans un endroit chaud et abrité; protégez le contre le gel en dessous de -4°C.

C. moorei album Afrique du Sud (est)

blanc, juin-sept, 90 cm, peu, mi-ombre, OCT-MARS,

Dans son habitat d'origine, *C. moorei* pousse en situation ombragée au bord des ruisseaux. Les fleurs en forme d'élégantes trompettes blanches, portées sur des tiges de 80 cm de hauteur, sont agréablement parfumées. Le joli feuillage, d'un vert doux au port en forme de palmier, peut facilement être endommagé par des gelées de -5°C, mais il repoussera en mars. *C. yemense* (originaire de péninsule d'Arabie Saoudite) ressemble beaucoup *C. moorei*, mais la plante est nettement plus haute, le feuillage est plus redressé et il tolère une exposition plein soleil.

C. x powellii album

blanc, juill-oct, 80 cm, bonne, soleil, OCT-MARS

Un hybride entre *C. bulbispermum* x *moorei*. Très vigoureux et rustique. Son feuillage vert clair et long

de 60-80 cm retombe au sol en formant un angle aigu. En quelques années il produira une belle touffe d'où émergent 2 à 3 hampes florales de 90 cm portant des ombelles de 6 à 7 fleurs aux trompettes blanches plus ouvertes que la forme rose. Aussi rustique que la forme rose, plus florifère, mais avec moins de rejets. Très recommandée. La forme rose est plus vigoureuse, mais les fleurs sont plus petites et plus fermées'.

CROCUS Iridaceae

Méditerranée, Proche-Orient, végétation hivernale, corne

Les crocus sont originaires du pourtour du bassin méditerranéen, des massifs montagneux du Sud de l'Europe et du Proche-Orient. Ils présentent une floraison étalée d'octobre à mars. Dans le Sud de la France, les mieux adaptés sont les crocus à floraison automnale et hivernale. Leur capacité à fermer les pétales pendant les pluies, aide à prolonger la floraison (souvent jusqu'à un mois), tandis que les fleurs des crocus hybrides (février-mars) ne durent qu'une semaine dans notre région. Les espèces botaniques sont particulièrement adaptées à la naturalisation par semis en prairies sauvages, ou sous des arbres à feuillage caduc. Pour en apprendre plus sur le genre *Crocus*, visitez le site du UK crocus group : <http://www.thealpinehouse.fsnet.co.uk/crocus%20pages/>

C. cartwrightianus serie: Crocus "safran" : Grèce mauve, oct-nov, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Cette espèce pourrait être la forme originale de *Crocus sativus* (qui est triploïde et stérile). Elle fleurit mieux en climat plus froid et produit des graines. Les gros cornes sont larges et plats alors que ceux de *C. sativus* sont plus hauts. Fleurs mauve pâle légèrement striées, anthères jaunes proéminentes, stigmate rouge comestible.

C. corsicus Corse, mauve pâle, févr, 8 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Recommandé pour sa floraison très étalée en janvier-février, avec des pétales étroits de couleur mauve, à centre jaune, et aux revers striés de pourpre. Multiplication lente.

C. goulimyi Grèce (Sud) lilas, oct-nov, 12 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Une espèce très recommandée, découverte en 1955 au Sud de la Grèce, en situation rocailleuse parmi les oliviers. Ses élégantes fleurs possèdent un long tube floral. Idéale en rocaille ou au pied d'oliviers où, en quelques années, elle formera de très jolies touffes pendant tout le mois d'octobre.



Crinum powellii album



Crocosmia aurea



Crocus ancyrense



Crocus cartwrightianus



Crocus corsicus



Crocus dalmaticus



Crocus goulimyi



Crocus hadriatus



Crocus imperati



Crocus laevigatus

C. hadriatus serie : Crocus "safran" Grèce Proche Orient
blanc, oct-nov, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Très proche de *C. sativus* et *C. cartwrightianus*. Fleur blanche finement veinée de pourpre. Ses stigmates sont utilisables à des fins culinaires tout comme ceux de *C. sativus*. Emplacement chaud et abrité, sec en été. A laisser en place 2-3 ans, Culture en pot possible.

C. imperati Italie (Sud)

mauve, janv-févr, 12 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

De couleur mauve avec un centre jaune, strié de pourpre à l'extérieur. Particulièrement intéressant par sa floraison au beau milieu de l'hiver. Idéal pour fleurir une rocaille en hiver. Emplacement bien drainant et sec en été.

C. laevigatus "Fontenayi" Grèce

mauve, nov, 8 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

De petite taille, mais très florifère. Sa floraison tardive suit celle de *C. goulimyi* et présente un lien dans la continuité de la floraison de fin d'automne au début d'hiver. Ses pétales intérieurs sont plus foncés, les pétales d'extérieur sont décorativement striés de pourpre. Un atout supplémentaire: un très agréable parfum de miel. Idéal pour une rocaille.

C. minimus, Corsica Sardaigne

mauve févr-mars 10 moyenne soleil JUIL-OCT

Un petit crocus de Corse à floraison en plein hiver.

C. niveus, Grèce (Sud)

blanc, nov, 8 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Une espèce blanc pur aux stigmates jaunes d'aspect plumeux. Les grosses cornes produisent de larges feuilles marquées d'une ligne blanche dans leur longueur. Le corne est enrobé d'une tunique très fine de fibres parallèles et réticulées.

C. ochroleucus Proche Orient

blanc, oct-nov, 8 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Un petit crocus facile à cultiver. Les fleurs au centre jaune se ferment pendant la pluie et durent très longtemps. Les cornes descendent profondément ce qui le protège des rongeurs.

C. pallasii serie : Crocus "safran", Turquie (Izmir)

mauve, nov, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Un autre Crocus à safran mais avec des stigmates plus courts, qui est très florifère et produit beaucoup de graines. Les fleurs parfumées se présentent en "bouquet" et restent ouvertes même le soir et par temps couvert.

C. sativus serie : Crocus "safran"

mauve, oct-nov, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Depuis l'Antiquité, le safran est source de plaisir et de convoitise... Il a fait la fortune des marchands du Moyen-Âge et est utilisé dans les cuisines du monde entier. Son origine reste mystérieuse puisqu'on ne trouve plus trace aujourd'hui de Safran à l'état naturel; ceci indiquerait que le *Crocus sativus* est dû à un patient travail de sélection, créé il y a quelques dizaines de siècles, par quelques gourmands talentueux... Ce travail supposé aurait porté sur la longueur des précieux stigmates rouges de la fleur qui, une fois récoltés et séchés, donnent la fameuse poudre d'or: le safran, une épice qui se négocie jusqu'à 5000 € le kilo. Mais attention, pour obtenir un kilo de safran, il faut cinq kilos de stigmates frais, soit une centaine de milliers de fleurs. L'aspect économique de ce Crocus pas comme les autres, ne doit pas faire oublier la grâce de la fleur mauve qui laissera éclater sa beauté durant les jours sombres de l'automne. Culture très facile en terrain drainant.

C. speciosus ssp. speciosus Turquie (Nord)

bleu-violet, oct, 12 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Idéal pour éclairer un jardin en automne. Se naturalise facilement dans un gazon non tondue d'octobre à mars ou sous de grands arbres caducs. Plantation en masse conseillée pour avoir d'étonnantes taches de couleurs pendant le mois d'octobre.

C. tommasianus Balkan

violet, janv-févr, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Très recommandé pour plantation dans un gazon tondue tardivement. Se multiplie rapidement par graines.

CYANELLA orchidiflorus Tecophilaeaceae

Afrique du Sud (Cap), méditerranéen, végétation nov-mai, corne

rose, mars-avr, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Un genre de la famille très select des Tecophilaeaceae avec 6-7 feuilles en gouttière, 3-4 épis ramifiés de 40 cm de hauteur, chacun portant une vingtaine de fleurs roses striées de pourpre. Les étamines jaunes sont nombreuses et superposées au-dessus des stigmates comme chez les orchidées. Les fleurs durent très longtemps. Multiplication par stolons. L'espèce jaune, **C. lutea**, est également facile à cultiver.



Crocus minimus



Crocus niveus



Crocus ochroleucus



Crocus pallasii



Crocus sativus



Crocus speciosus



Crocus thomasi



Crocus tommasianus



Crocus tourneforti



Cyanella orchidiflorus

CYCLAMEN Primulaceae

Méditerranée Proche-Orient, végétation sept-mai, tubercule

Les hybrides horticoles font de l'ombre aux cyclamens botaniques... qui ont pourtant la qualité de ne pas dégénérer; leurs fleurs sont petites, mais nombreuses et parfumées. Selon les espèces choisies, la floraison s'étale de début août jusqu'à fin mars. Les tubercules doivent être plantés en situation ombragée (surtout en été) et de préférence en sol humifère, bien drainé. Idéal pour les recoins toujours à l'ombre, au pied des grands arbres ou sous des arbustes. On peut les cultiver dans des pots. Dans un milieu adapté, ils se naturaliseront rapidement. Les cyclamens supportent difficilement la transplantation. Nous n'arrachons les tubercules que sur commande. Il est fortement conseillé de les replanter immédiatement.

C. africanum Algérie

rose, sept-oct, 20 cm, moyenne, ombre, JUIL-SEPT

Un cyclamen très florifère qui ressemble à *C. hederifolium*, mais les fleurs sont davantage groupées et dressées. Le feuillage vert foncé, légèrement marbré, avec les bords dentelés, est plus abondant pendant la floraison. Une plante plus grande que *C. hederifolium*, mais moins rustique.

C. coum "Rose", Turquie N.

rose, févr-mars, 5 cm, bonne, ombre, JUIL-SEPT

Un petit cyclamen à floraison printanière, avec une tige ne dépassant pas 5 cm, portant une petite fleur à pétales ronds. Plantation en masse conseillée dans un gazon, une rocaille ou sur un talus ombragé. Se resème facilement. Demande un sol plus frais que les autres espèces.

Également conseillé sont les **formes "Alba"** et **"Silverleaf"** (muni d'un remarquable feuillage argenté).

C. graecum album : Grèce (sud), Turquie (S.O)

blanc, sept-nov, 10 cm, peu, soleil, JUIL-SEPT

En apparence une espèce très semblable au *C. hederifolium*, mais on le trouve dans un habitat bien différent en rocaille ensoleillée. Ses robustes racines charnues le fixent fermement dans les crevasses des rochers, caractéristique unique pour le genre. Maintenant aussi disponible en rose.

C. hederifolium

Europe, rose, sept-nov, 12 cm, bonne, ombre, JUIL-AOÛT

C'est le fameux "cyclamen de Naples" que l'on retrouve dans toute l'Europe, bien rustique avec une longue période de floraison. Nombreuses fleurs roses apparaissent à partir de la fin d'été, feuillage ressemblant à celui du lierre, constitue un couvre-sol décoratif pendant les mois d'hiver. Il se naturalise facilement par semis en sous-bois humifère car les fourmis se chargent de transporter les graines à des distances invraisemblables.

La **forme "Alba"** a les mêmes caractéristiques que le type. Sa floraison blanche pure est idéale pour éclairer un coin sombre dans votre jardin.

C. pseudibericum : Turquie (Sud)

rose foncé, fév-mars, 15 cm, bonne, ombre, JUIL-SEPT

Cette espèce fait le lien entre celles à floraison automnale et celles à floraison printanière. En plein hiver il fait éclore ses fleurs roses pourprées de grande taille. Laissez en place où il se naturalise par semis. Culture en pot possible.

C. persicum : Proche-Orient

rose pâle, févr-avril, 15 cm, peu, ombre, JUIL-SEPT

L'espèce à l'origine des nombreuses variétés horticoles. Sa floraison printanière rose pâle (variable) s'étale de février à avril. Laissez en place dans un emplacement bien drainé et ombragé, il se naturalise facilement par semis sur la Côte d'Azur. Attention, il est peu rustique. Facilement reconnaissable parce que c'est la seule espèce dont le pédoncule ne s'enroule pas autour de la capsule après la floraison.

DAHLIA imperialis Mexique

subtropical, végétation estivale, racine-tuberisée

rose, nov-janv, 500-600 cm, peu, soleil, abrité, JANV-MARS

Le genre *Dahlia* n'est pas spécialement adapté à un jardin sec, cependant "Dahlia géant", "Dahlia bambou" ou encore *Dahlia arborescens* méritent votre attention (à condition que l'emplacement soit arrosé) Toutes les dénominations font référence à sa taille remarquable. Exposition ensoleillée à l'abri du vent (l'idéal est un mur Sud). Assurez un bon arrosage pendant l'été. Compte tenu de sa hauteur, tuteurez-le régulièrement. Les boutons floraux apparaissent avec les jours courts en novembre, et les grappes de fleurs simples durent jusqu'en janvier, sauf en cas de gelée de -5°C. Les tubercules pèsent jusqu'à 2,5 kg et ils peuvent s'étendre jusqu'à 70 cm. Une transplantation n'est pas envisageable sans casser les tubercules. Les tiges, d'un dia-



Cyclamen africanum



Cyclamen coum



Cyclamen coum album



Cyclamen coum Silverleaf



Cyclamen graecum album



Cyclamen graecum



Cyclamen hederifolium



Cyclamen hederifolium album



Cyclamen persicum



Cyclamen pseudibericum

mètre atteignant 10 cm, peuvent être coupées après la floraison.

La forme "**Alba**" est moins rustique, une semaine plus tardive et moins haute d'un mètre que le type.

DICHELOSTEMMA Themidaceae (Liliaceae)

Etats Unis (Californie Nord, Oregon)

méditerranéen, végétation dec-juin, corne

Un genre proche de *Brodiaea* et *Triteleia*.

Développement et floraison tardifs, ce qui lui procure une rusticité généralement bonne. L'humidité pendant le repos estival provoque la pourriture de la base du bulbe. A placer en massif, derrière des plantes basses ou des arbustes nains.

D. congestum

mauve, mai, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Ombelles compactes composées de fleurs tubulaires de couleur mauve foncé agencées en boule. Très rustique et de culture facile.

D. ida-maia

rouge, mai-juin, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une floraison exceptionnelle; son ombelle lâche est portée par une tige nue de 70 cm. Les fleurs sont tubulaires et pendantes; le tube floral est formé par des sépales soudés rouge vif qui se séparent et s'incurvent à leur extrémité pour former une lèvre verdâtre d'où émerge une petite corolle blanche crème. La base de la plante porte 1 ou 2 longues feuilles qui fanent au moment de la floraison.

D. volubilis

mauve, mai-juin, 200 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

L'ombelle légère avec ses fleurs mauve pâle ressemble à celle de *D. congestum*, mais cette plante a une capacité à grimper insoupçonnée. Dans la nature les tiges cherchent la lumière en s'enlaçant autour des branches des arbustes.

DIETES Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Est), sub-tropical (pluie régulière), persistante, rhizome

L'Iris "Africain", originaire de la zone Est de l'Afrique du Sud, est une plante à rhizomes avec un feuillage persistant très décoratif. Spécialement conseillé pour des bordures hautes dans des emplacements mi-ombragés. Plantation en fin d'hiver et au début du printemps (dans les régions côtières, une plantation en automne est possible). L'établissement des touffes prendra au moins 1-2 ans avec un arrosage régulier. Une fois bien établie, la plante devient bien vigoureuse et résistante à la sécheresse avec une floraison pendant les mois d'été.

D. bicolor

jaune, été, 100 cm, moyenne, soleil, OCT JANV-MARS

Dans la nature on le trouve au bord des ruisseaux et dans des endroits saisonièrement humides. Par ses feuilles vert pâle, étroites et hautes de 120 cm, *D. bicolor* est particulièrement intéressant pour une plantation en bordure des sentiers, où au fond d'un massif. Une fois établi, il devient assez résistant à la sécheresse et ses surprenantes fleurs jaunes pâles (avec 3 taches pourpres à la base des sépales) apparaissent pendant les mois d'été. La plus rustique des trois espèces de *Dietes* proposées.

Son établissement n'est pas facile. Il est conseillé de démarrer les rhizomes avant l'hiver ou avant l'été (à 14-20°) en godet très humide. Avant de les empoter, mettez les rhizomes dans l'eau jusqu'à émergence des racines. Dès que les rhizomes sont bien enracinés vous pouvez les planter (dans les régions douces) en pleine terre. Emplacement ensoleillé, abrité et humide en été (goutte à goutte la première année).

D. grandiflora

blanc, juin-nov, 70 cm, peu, mi-ombre, JANV-MARS

Avec son feuillage vert foncé en forme d'éventail, il est bien adapté à une plantation en bordure haute. Ses grandes fleurs à pétales blancs sont merveilleusement rehaussées par des sépales lilas à signal orange. Elles s'ouvrent au milieu de l'après-midi et se renouvellent continuellement pendant les mois d'été. Pour bien fleurir cette espèce a besoin de chaleur, mi ombre et d'humidité.

Il est conseillé de démarrer les rhizomes avant l'hiver ou avant l'été (à 14-20°) en godet très humide comme pour les *Dietes bicolor*

D. iridioides

blanc, été, 50 cm, peu, mi-ombre, OCT JANV-MARS

Dans les régions côtières, cette espèce se naturalise facilement par semis spontanés. En plus d'être très belle en pot, elle est utile comme couvre-sol en sous-bois et sur des talus humides. Les fleurs blanches apparaissent irrégulièrement pendant toute l'année. Une caractéristique intéressante : la tige florale se couche et on trouve souvent la fleur bien éloignée de la plante. Ainsi sur un talus, les fleurs sont souvent en contrebas à 60 à 100 cm de la plante mère. Des plantules se forment parfois sur les tiges florales, ce qui favorise la colonisation d'un site. Également une bonne plante en pot.

Il est conseillé de démarrer les rhizomes avant l'hiver ou avant l'été (à 14-20°) en godet très humide comme pour les *Dietes bicolor*.



Cyclamen repandum



Dahlia imperialis alba



Dahlia imperialis



Dichelostemma congestum



Dichelostemma ida maia



Dichelostemma volubilis



Dietes bicolor



Dietes grandiflora



Dietes iridioides



Dipcadi serotinus

***DIPCADI serotinum* var *fulvum* Hyacinthaceae (Liliaceae)**

Afrique du Nord, méditerranéen, végétation sept-avr
bulbe marron, nov-déc, 50 cm, peu, soleil, JUIL-SEPT

Les feuilles basales et étroites de 50 cm de long sont courbées. Les fleurs inhabituelles en clochettes marron, rassemblées sur un long épi apparaissent au début de l'hiver et durent très longtemps.

***DRACUNCULUS* Araceae**

Méditerranéen, végétation sept-juin, tubercule

Un petit genre provenant des régions méditerranéennes. Ces plantes diffèrent des Arums par la disposition des ovules sur le spadice et par la forme des feuilles, qui ont de grands lobes découpés particulièrement décoratifs.

***D. canariensis* Îles Grandes Canaries**

blanc, mars-avril, 100 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Au sommet des tiges striées de 120 cm, bien au-dessus de la masse des feuilles très découpées, apparaît une élégante spathe blanche. Des épis de baies rouges très décoratifs apparaissent en été. Une plante similaire au *D. vulgaris* mais d'une apparence plus fine.

***D. muscivorus* (syn. *Helicodorus*)**

crème-marron, avril- mai, 70 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

La floraison en spathe tachetée façon léopard, avec un spadice poilu, à un aspect particulièrement organique... Le parfum désagréable a pour rôle d'attirer les mouches qui assurent la pollinisation, et ne dure pas longtemps.

D. vulgaris

pourpre, mai, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Au sommet de jolies tiges striées de 70 cm, juste au-dessus de la masse de feuilles très découpées, une immense spathe veloutée (45 cm) vert olive à l'extérieur et pourpre à l'intérieur, dégage une odeur forte juste au moment de la pollinisation. Destinée à attirer les mouches, cette odeur rappelle celle de la viande en décomposition... qui exerce une étrange fascination et dure peu de temps! Des épis de baies rouges très décoratives apparaissent en été. Une plante étonnante.

***EREMURUS* Asphodelaceae (Liliaceae)**

Asie Centrale Turquie, continental, végétation févr-mai, racines tubérisées

Les *Eremurus* sont originaires de prairies rocailleuses des régions semi désertiques. Les racines tubérisées

sont disposées en étoile et forment une griffe avec un bourgeon central d'où émerge une rosette de feuilles basales. A condition que le terrain soit très bien drainé ou en pente, et sec en été, *Eremurus* restera dans un jardin et la touffe s'agrandira; la diviser après 5-6 ans. Dans une situation mal drainée, l'ancien "bulbe" qui se trouve en dessous le nouveau plateau basal, risque de pourrir la totalité de la plante. Dans le commerce on offre un grand nombre d'espèces et cultivars; notez que seulement quelques unes s'épanouissent dans le climat méditerranéen.

E. himalaicus

blanc-crème, mai, 150 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Un long épi s'épanouit progressivement du bas vers le haut en une multitude de fleurs blanc crème sur une longueur de 60 cm. A utiliser en isolé ou sur fond d'arbustes à feuillage sombre pour valoriser ses tons pastel. Malgré sa hauteur, il résiste au vent sans tuteurage. Cette espèce est la mieux adaptée aux régions chaudes. Floraison précoce.

E. olgae

blanc, juin, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Son feuillage étroit et à bords rugueux est d'une couleur vert glauque. Les grandes fleurs blanches ou jaunes avec une ligne médiane foncée forment un épi de 60 cm de long. Sa longue floraison est 3-4 semaines plus tard que celle d'*E. himalaicus*. Les conditions d'un bon drainage et sécheresse en été sont essentielles. Recommandé uniquement pour le Sud de l'Europe. Sa multiplication par graine est lente.

E. robustus

Rose pâle, mai, 220 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce proche d'*E. himalaicus*, à floraison 2-3 semaines plus tardive, ce qui permettra au jardinier de prolonger la floraison du genre. Feuillage vert glauque d'une largeur de 10 cm. Une très haute tige florale (2-3m), extrêmement raide et droite, porte une hampe de 110 cm de long. Cet épi qui s'épanouit progressivement du bas vers le haut, est constitué d'une multitude de fleurs rose pâle. Après le Dahlia géant, c'est la plus haute plante de notre catalogue. A utiliser en isolé ou sur fond d'arbustes à feuillage sombre pour valoriser ses tons pastel. Malgré sa hauteur, il résiste au vent sans tuteurage. Uniquement pour des emplacements très drainants et sableux, sec en été. Ces *Eremurus* plantés sur une dune qui domine le fond de notre jardin sont un point d'attraction tout le mois de mai!!



Dracunculus canariensis



Dracunculus muscivorus



Dracunculus vulgaris



Eremurus himalaicus



Eremurus olgae



Eremurus robustus



Eremurus tauricus



Ferraria crispa



Freesia alba



Freesia corymbosa

E. tauricus

blanc, juin, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

C'est la seule espèce en provenance d'une région méditerranéenne (Turquie, Antalya Ouest). L'épi s'épanouit progressivement du bas vers le haut en une multitude de fleurs crème/jaune sur une longueur de 40 cm. A utiliser en isolé ou sur fond d'arbustes à feuillage sombre.

FERRARIA crispa ssp crispa Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditer. (hiver humide), végétation hivernale, corne

marron, avril, 30 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

Une fleur spectaculaire aux pétales ondulés d'une couleur marron-crème en forme "étoile de mer". Un parfum discret pas désagréable. L'espèce est variable et il y a des formes avec des fleurs presque noires, qui seront offertes bientôt. Il y a aussi en culture quatre autres espèces avec un feuillage et des fleurs semblables à *F. crispa*, mais aux couleurs exotiques de jaunes, pourpre, bleu ou orange.

FREESIA Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation sept-avril, corne

Ce genre d'Afrique du Sud est généralement connu par ses hybrides. Les espèces botaniques sont plus petites, souvent plus parfumées et se naturalisent aisément par semis spontanés. Compte tenu de leur végétation hivernale, plantez-les en fin d'été.

F. alba

blanc, mars, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce assez variable, ayant sur un même épi des fleurons blanc pur et des fleurons maculés de jaune, tous très parfumés. Fin hiver, les tiges portant 3 à 4 fleurs coniques offrent leurs senteurs inégales. Culture possible en pot. Se naturalise facilement dans les parcs et dans les gazons sauvages de la Côte méditerranéenne.

F. corymbosa

rose, mars-avr, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Semblable à *F. alba* produisant des corymbes horizontaux aux petites fleurs rose pâle à centre blanc; il existe aussi des formes jaune crème.

F. laxa

rouge, mai, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Auparavant dénommé *Anomatheca* et avant encore *Lapeirousia*! Floraison tardive; tige florale d'une hauteur

de 25 cm porte 6-10 pédoncules avec une fleur rouge brique dont la base des trois pétales inférieurs est joliment tachée de pourpre. Peut se naturaliser dans le Midi. Avec un arrosage estival (ou dans les régions plus au Nord), la végétation persiste pendant l'été avec très peu de repos. Peut être cultivé pendant l'été dans le Nord avec un paillage pendant l'hiver.

La **forme "Joan Evans"** a des fleurs qui sont blanches avec deux macules rouge foncé. La forme "Azurea" qui se distingue avec ses fleurs aux couleurs bleu-lavande est nettement moins rustique.

F. viridis ssp viridis

vert, mars, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Très tôt dans la saison apparaissent des fleurs vertes inhabituelles et originales avec des segments verts recourbés dont la délicatesse leur donne un faux air de petite orchidée. Elle se naturalise librement sur la Côte d'Azur.

***FRITILARIA* Liliaceae**

Hémisphère Nord, méditerranée-continentale, végétation hivernal, bulbe

Ce genre est natif de l'Est du bassin méditerranéen, d'Asie occidentale et de Californie; on le trouve généralement en prairies rocailleuses et argileuses en altitude. Les bulbes ne possèdent qu'une légère tunique protectrice et risquent de se dessécher rapidement. Une légère humidité pendant la dormance estivale est conseillée.

***F. raddeana* Turkménistan Iran**

jaune-pâle, mars-avril, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cette fritillaire, très précoce, qui s'apparente à *F. imperialis* possède 18-12 fleurs pendantes jaune pâle. Elle se maintient sans problème dans un jardin du Midi.

***F. uva-vulpis* Iran (Nord) et Turquie (Est)**

jaune vert pourpre, avril, 30 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Possède un délicat feuillage vert clair et plusieurs clochettes marron-pourpre ourlées de jaune. Sa culture en pot ou en pleine terre est facile.

GALANTHUS Amaryllidaceae

Europe(SE) Turquie, méditerranéen, végétation dec-mai, bulbe

blanc, janv, 15 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Le perce-neige le plus connu est *G. nivalis* qui se naturalise en Europe sous climat maritime. Les autres espèces proviennent de Méditerranée orientale et du sud-ouest de l'Asie, et s'adaptent rarement dans les régions chaudes du climat méditerranéen.



Freesia laxa



Freesia laxa "Joan Evans"



Freesia laxa azurea



Freesia viridis



Fritilaria raddeana



Fritilaria uva-vulpis



Galanthus elwesii



Geissorhiza aspera



Geissorhiza inaequalis



Geranium macrostylum

G. elwesii

Le perce-neige géant originaire des Balkans et de l'Ouest de la Turquie est le mieux adapté au climat méditerranéen. Il laisse éclore de grosses fleurs blanches à macules vertes. Un emplacement ombragé au pied des arbres et une terre humifère sont nécessaires pour qu'il s'adapte et se naturalise.

G. peshmenii (Corfu form)

blanc, novembre, 15 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Très semblable à *Galanthus nivalis*; mais un "perce neige" adapté au climat méditerranéen qui fleurit en automne. Plantation en pot ou en rocaille bien drainé sous des arbres caducs. (pas de photo)

GEISSORHIZA Iridaceae

Afrique du Sud (Cap), méditerranéen, végétation sept-avril, corne

Genre avec 80 espèces toutes à végétation hivernale. Malgré la petite taille de ses bulbes ce genre offre une étonnante variation de fleurs; pour ne pas les perdre, il est conseillé de les cultiver en pot avec un substrat de 50% de sable lavé. Sec en été. Multiplication uniquement par graines.

G. aspera

bleu, avril, 15 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

Les bulbes de petite taille produisent des épis portant 4-5 fleurs étoilées d'un superbe bleu ne s'ouvrant qu'en plein soleil. Idéal en pots où ils peuvent rester en place pendant plusieurs années.

G. inaequalis

mauve, mars, 40 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

Les bulbes de petite taille produisent de superbes épis ramifiés portant 10 à 15 fleurs étoilées mauves pâles de 2 cm de diamètre ne s'ouvrant qu'en plein soleil. Le terme *inaequalis* fait référence aux étamines de longueurs différentes. Semblable à *G. aspera*, mais plus précoc. Si l'emplacement lui convient, il se naturalise facilement par ses nombreuses bulbilles et vous le retrouverez un peu partout. La culture en pot est conseillée pour ne pas perdre les bulbes si petits.

GERANIUM Geraniaceae

Turquie, méditerranéen, végétation nov-mai, tubercule

G. macrostylum

rose, avril-mai, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Géranium tubéreux aux pédicelles hérissés de poils rouges et à grandes fleurs veinées de pourpre. Le feuillage palmaté est profondément découpé. Facile à cultiver.

G. tuberosum Semblable au précédent. Mais fleurs plus petites et feuillage gris. Elle se multiplie plus rapidement.

GLADIOLUS Iridaceae

Afrique Europe, méditerranéen, végétation nov-mai, corme

Les glaïeuls horticoles communs sont des hybrides souvent dérivés d'espèces à végétation estivale originaires de l'Afrique de l'Est (jusqu'en Éthiopie). Les espèces présentées ici sont originaires de la région du Cap et du bassin méditerranéen. La plantation de juillet à octobre sera suivie par une végétation hivernale et une floraison printanière. Certainement moins connue que les hybrides, mais d'un grand intérêt ornamental, ces glaïeuls sont moins exubérants mais bien plus élégants, souvent avec des fleurs tubulaires bien espacées. Ce sont aussi de bonnes plantes en pot.

G. carneus Afrique du Sud (S.Cap)
blanc, mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Élégante floraison aux pétales blancs pointus et courbés, maculés de rouge. Se multiplie par graines et bulbilles.

G. communis ssp. byzantinus

Espagne (Sud), Italie
rouge, mai, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Il s'agit ici du véritable 'Glaïeuls de Byzance'; bien plus décoratif et plus grand que *G. italicus*. Un massif de ces glaïeuls aux grandes fleurs rouge bordeaux ne manquera pas d'attirer votre attention de loin. Se multiplie facilement.

G. italicus Europe
rose, mai, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Glaïeul sauvage de l'Ouest méditerranéen qui se naturalise facilement en pelouse sauvage ou dans une pinède. Recommandé pour les parties sauvages du jardin.

G. splendens Afrique du Sud (Cape Ouest)
rouge corail, avril, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Espèce rare à fleurs originales et élégantes avec une vigueur étonnante. Se multiplie par graines mais aussi par stolons. A planter en pot ou bien abrité en pleine terre. L'espèce *G. cunonius* ressemble beaucoup à *G. splendens* mais plus tardif; les fleurs plus petites et rouge encore plus vif, sont toutes dressées du même côté à 45° de la tige.



Geranium tuberosum



Gladiolus carneus



Gladiolus communis byzantinus



Gladiolus cunonius



Gladiolus italicus



Gladiolus splendens



Gladiolus tristis



Gladiolus undulata



Habranthus tubispatus



Haemanthus coccineus

G. tristis Afrique du Sud (S.Cap)

jaune-crème, mars, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Ce glaïeul parfumé produit de beaux épis de fleurs jaune soufre qui durent plus d'un mois. Il est à l'origine de plusieurs hybrides horticoles, dont les fameux hybrides colvillei (avec *G. cardinalis* comme autre parent). Dans de bonnes conditions, une multitude de bulbilles est produite, ce qui lui permet d'établir rapidement une belle touffe.

G. undulatus Afrique de Sud (Cap O)

jaune pâle, mai, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Développement et floraison assez tardifs avec des fleurs jaune pâle à pétales dont la forme pointue et ondulée retient l'attention. Produit de nombreuses bulbilles à la base du corne.

HABRANTHUS tubispatus (syn : *H. andersonii*, *texanus*) Amérique du Nord

rouge, juin, 20 cm, bonne, soleil, AOÛT-OCT JANV-MARS

Les trompettes rouges cuivrés, jaunes à l'intérieur, apparaissent soudain en juin, suivies par un feuillage discret, qui se développent avec les pluies fin d'été. Une plante très discrète qui s'est bien adaptée au cycle méditerranéen. On trouve cette espèce naturalisée dans quelques jardins de la Côte d'Azur et au Texas.

HAEMANTHUS *Amaryllidaceae*

On trouve ce genre à la fois dans les climats méditerranéens ou sub-tropicaux. Du gros bulbe apparaissent des curieuses inflorescences en forme de blaireau constitué de nombreuses étamines serrées et aux bractées à l'aspect cireux, suivies de deux feuilles charnues (sauf *H. albiflos*, qui est persistant). Peu rustique, il doit être cultivé en pot dans les régions gélives; rempotez-le le moins possible.

H. albiflos

Afrique du Sud (Nord et Est), sub-tropical, persistant, bulbe blanc, nov-janv, 25 cm, très peu, ombre, SEPT-OCT JANV-MARS

En automne, son ombelle de 7 cm de diamètre, portée par une tige de 25 cm, se compose de fleurs blanches et d'étamines jaunes. Le feuillage velu et persistant demande une exposition ombragée. Culture en pleine terre dans les régions à climat doux; c'est aussi une bonne plante d'appartement.

H. coccineus

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen
végétation sept-mai, bulbe
rouge, sept, 25 cm, peu, soleil, JUIL-AOÛT

Une grande inflorescence solitaire apparaît avant le feuillage sur une tige solide tachée de carmin pourpre. Elle surprend par le ton rouge orangé vif de ses larges bractées cireuses, et son cœur rose hérissé d'étamines à anthères jaunes. Les deux grandes spectaculaires feuilles d'un vert cru apparaissent plus tard et peuvent atteindre pendant l'hiver 60 cm de long sur 15 cm de large.

HELICODORUS : voir *Dracunculus*

***HERBERTIA lahue* Iridaceae**

Amérique du Sud (Sud), méditerranéen, végétation
oct-mai, corne
bleu, avril-mai, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Un genre proche d'*Alophia* et *Calydorea*, qui sont tous à végétation estivale ou persistante, sauf *Herbertia lahue*. Malgré son origine d'une région avec des précipitations toute l'année, cette petite iridacée a pourtant un cycle végétatif de type méditerranéen tardif. En mai, d'élégantes fleurs à 3 segments bleu-violet clair ne s'ouvrent qu'en fin d'après-midi, mais sur une longue période. Produit beaucoup des graines.

***HERMODACTYLUS tuberosus* Iridaceae**

France(Midi) Espagne, méditerranéen, végétation
oct-mai, rhizome
beige, mars, 45 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Ce méditerranéen d'origine est très proche du genre Iris et possède une racine charnue horizontale dont l'extrémité produit la pousse puis la hampe florale. De cette façon, la plante colonise les espaces libres en se "déplaçant". Son surnom de "Tête de Gazelle" lui vient de la floraison inhabituelle à sépales recourbés vert beige colorés de noir pourpre velouté à l'intérieur.

***HESPERANTHA* Iridaceae**

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation
oct-avril, corne

La plupart des espèces de ce genre provient du "paradis des bulbes" le Namaqualand (Afrique de Sud). Son nom, traduit du Grec, signifie "fleur de nuit", parce que ses fleurs ne s'ouvrent qu'avec le coucher du soleil. Elles sont généralement blanches et délicieusement parfumées afin d'attirer les pollinisateurs nocturnes. A cause de la petite taille des bulbes, il est conseillé de les cultiver en pot.



Haemathus albiflos



Herbertia lahue



Hermodactylus tuberosus



Hesperantha bachmanii



Hesperantha cuculata



Hesperantha vaginata



Hippeastrum papilio



Hippeastrum x johnsonii



Hyacinthoides hispanica



Hyacinthoides lingulata ciliata

H. bachmannii

blanc, mars-avril, 35 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Épi de fleurs précoces en clochettes blanches, à l'extérieur rose pourpré (visible lorsque la fleur est fermée), qui s'épanouissent le soir de façon caractéristique avec des pétales recourbés. Sa culture est facile, car elle se multiplie rapidement par des nombreuses bulbilles qui se forment à la base du petit corne (taille d'un pois).

H. cucullata

blanc, avril, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une Hesperantha classique, avec un parfum fort agréable. Fermées le jour, les fleurs sont rouges en boutons et s'épanouissent en blanc le soir. Floraison de longue durée. Produit beaucoup de graines qui rendent sa multiplication facile.

H. vaginata

jaune/marron, févr-mars, 30 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

À cause de sa floraison hâtive en fin, février une culture abritée est conseillée. Le mélange délicat de couleurs (jaune et marron) rend sa fleur très originale et décorative. Au contraire des autres Hesperanthas, elle n'est pas blanche et s'épanouit pendant le jour.

HIPPEASTRUM amaryllidaceae

Sud du Brésil, subtropical, végétation mars-oct, bulbe

Un genre d'Amérique du Sud surtout connu par les hybrides faussement nommés "Amaryllis" qu'on trouve dans les jardinerie.

H. x johnsonii

rouge, mai, 60 cm, moyenne, soleil

Un ancien hybride d'origine inconnu qu'on trouve parfois dans des vieux jardins dans le Midi. À planter en pleine terre dans les régions doux avec un arrosage pendant l'été.

H. papilio

vert/marron, août, 50 cm, moyenne, soleil,

Fleurs verts pâle striée de marron. Un ralenti d'arrosage permettra une légère dormance pendant l'hiver et favorisera la floraison. Le feuillage restera pratiquement intact.

HYACINTHOIDES Hyacinthaceae (Liliaceae)

Méditerranée Occident, méditerranéen, végétation déc-mai, bulbe

Ressemble beaucoup au genre Hyacinthus (la jacinthe indigène) mais est nettement plus tardif. Les bulbes ressemblent à des tubercules et se renouvellent chaque année. Ce genre pousse naturellement en sous-bois dans le Sud-Ouest de l'Europe et en Afrique du Nord.

H. hispanica Espagne

bleu, avril-mai, 40 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Cette espèce est très adaptée aux régions méridionales et se naturalise facilement en sous-bois, sous les arbres caducs ou en bordure de massifs. La rusticité est parfaite. Elle restera fidèle à votre jardin pour ne jamais le quitter. La tige de 30 cm porte un bel épi de clochettes. Sa floraison est plus tardive que *H. non-scripta* la "Blue Bell" qu'on trouve souvent en sous-bois dans le Nord de l'Europe. Les formes blanches et roses sont peut-être issues d'une hybridation avec *H. non-scripta* et s'avèrent moins vigoureuses que le type.

H. reverchonii

bleu, mars-avril, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce très compacte qui montre bien ses épis avec de nombreuses fleurs étoilées d'un bleu pâle. Une introduction récente qui ne manquera pas de séduire les jardiniers pour l'incorporer dans une rocaille ensoleillée.

H. lingulata (syn. *Scilla lingulata*) Algérie, Maroc

bleu, oct-nov, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Son bulbe charnu est typique pour le genre *Hyacinthoides*. Nettement plus grand et plus attractif que *S. autumnalis*. La floraison est une courte tige florale portant un corymbe constitué d'une vingtaine de fleurs bleu pâle. L'espèce est représentée par plusieurs formes: "Hative" Sa végétation démarre en fin été; rapidement en septembre apparaissent les fleurs.

La **forme** aux feuilles courtes et triangulaires "plaquées" au sol apparaît tardivement en fin octobre. Conseillé pour une rocaille ensoleillée.

HYACINTHUS orientalis Hyacinthaceae

Méditerranée Orientale, végétation dec-mai, bulbe bleu, fév, 30 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

La véritable jacinthe, venue de Méditerranée orientale, qui a engendré les jacinthes horticoles. Une floraison précoce en février avec des clochettes bleues parfumées. Dans une situation mi-ombragée et sèche en été, ce bulbe demeurera très longtemps et se naturalisera par semis spontané.

La forme blanche appelé "*var albulus*" a les mêmes caractéristique mais est légèrement plus précoce.

H. litwinowii (syn. *H. tabrizianus*) Russie, Iran-Est

bleu, mai, 30 cm, bonne, mi-ombre, SEPT-OCT

Floraison tardive par d'élégantes clochettes bleu pâle. Feuillage moins large que **H orientalis** (4 mm). Culture facile en rocaille ou conteneur.



Hyacinthoides lingulata hative



Hyacinthoides reverchonii



Hyacinthus litwinowii



Hyacinthus orientalis albulus



Hyacinthus orientalis



Hypoxis hemerocallidea



Ipheion dialystemon



Ipheion Froyle Mill



Ipheion pelegriens "Rolf Fiedler"



Ipheion uniflorum "Charles Bishop"

***HYPOXIS hemerocallidea* Hypoxidaceae**

Afrique du Sud (Transvaal), sub-tropical(hiver sec), persistante, corme, jaune, été-automne, 30 cm, moyenne, OCT-MARS

Il est largement présent dans tout l'Est de l'Afrique du Sud, où on le rencontre dans des prairies rocailleuses. Les cormes, sans tunique, deviennent très gros (30 cm circonférence). La zone racinaire est en anneau sur la partie supérieure du corme. Les feuilles basales aux nervures parallèles sont persistantes, larges de 2,5 cm, longues de 50 cm, pointues et légèrement velues sur les deux faces. De chaque niveau émerge une tige florale plate et velue de 40 cm qui porte une grappe de 4-8 fleurs étoilées de 5 cm de diamètre, jaune lumineux au revers velu vert, s'épanouissant tout au long de l'été.

Malgré ses origines d'une région avec un été humide cette espèce est résistante à la sécheresse.

IPHEION Alliaceae (Liliaceae) (syn. Tristagma)

Argentine Uruguay, méditerranéen, végétation sept-avr, bulbe

Vient d'un climat "méditerranéen" du Nord de l'Argentine et du Sud du Brésil. Le bulbe a très peu de tunique protectrice et il préfère une légère humidité pendant l'été. L'espèce commune *I. uniflorum*, souvent proposée sous la forme 'Wisley Blue', est maintenant largement dépassée par des sélections supérieures telles que "Rolf Fiedler" et "Alberto Castillo". Ces deux cultivars sont fortement recommandés pour une utilisation en potées ou en rocaille.

I. pelegriens "Rolf Fiedler"

bleu, mars, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Un feuillage court, vert clair, duquel se détachent des fleurs de 3 cm de diamètre, très décoratives. Les pétales sont plus arrondis, d'un très joli bleu soutenu rappelant un peu celui du Plumbago. Dans de bonnes conditions (terre meuble, hiver doux) sa multiplication (par stolons et graines) peut être très rapide. Maintenez une légère humidité pendant son repos estival.

I. uniflorum "Charlotte Bishop"

rose, dec-mars, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

La dernière trouvaille des nouvelles formes d'*Ipheion*, d'une couleur rose foncé avec une légère teinte magenta. Remarquable et très distinct par sa couleur, et surtout par l'extrême longueur de sa floraison.

I. uniflorum "Alberto Castillo"

blanc, mars, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une sélection à grandes fleurs blanc pur et feuillage large de couleur vert glauque. Une plante nettement

plus grande que l'espèce type. Idéale pour une jardinière ou dans une rocaille. La sélection "**Alberto's Bleu**" est également très grande, mais aux fleurs bleu pâle.

***I. uniflorum* "Froyle Mill"**

pourpre, déc-mars, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une forme bien différente; certains botanistes avancent même que "Froyle Mill" pourrait être une espèce à part entière. Une floraison hivernale avec de grandes fleurs aux pétales pointus, violet-pourpre parfois au centre blanc.

***I. dialystemon* (syn. *Nothoscordum*)**

jaune, mars-avr, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cet *Ipheion* produit 2-3 fleurs jaune par tige. Une fois établi, il se multiplie rapidement. Une belle plante pour une culture en pot.

IRIS Iridaceae

Un très vaste genre de l'hémisphère Nord qui compte approximativement 300 espèces bulbeuses et rhizomateuses. Le genre est divisé en 6 sous-genres eux-mêmes déclinés en plusieurs sections. Exemples de sous-genres: Iris (rhizomes, fleurs avec barbe), Limniris (rhizome, fleurs sans barbe), Nepalensis, Xiphium (bulbe), Scorpiris (Juno), Hermodactylodes (Reticulata).

***I. bucharica* Scorpiris (Juno)**

Asie Centr, continental, végétation févr-mai, bulbe jaune/blanc, avril, 30 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Les Junos sont dotés de racines charnues. Beau feuillage nervuré vert brillant qui peut atteindre 25 cm et embrasse toute la tige. Les fleurs sont bicolores avec des sépales blancs à l'extrémité jaune et des pétales blancs. Une longue floraison qui peut durer jusqu'à 5 semaines. Idéal pour les rocailles ou plate-bande.

***I. bicapitata* Pogon iris - elatea (à barbe)**

Italie(N Apulia) méditerranéen persistant rhizome Pourpre nov-févr 60 cm bonne soleil JUIL-SEPT

Unique par sa floraison hivernale.

***I.confusa* Limniris (Lophiris)**

Chine (Ouest), tempéré maritime, persistante, rhizome blanc, mai, 80 cm, bonne, ombre, SEPT-OCT

Le feuillage persistant en éventail est porté par une haute tige. Les fleurs blanches sont tachetées de jaune et marron (semblable à *I.formosana* et *I.japonica*).



Ipheion uniflorum "Alberto Castillo"



Iris bicapitata



Iris bucharica



Iris foetidissima (baies)



Iris foetidissima citrina



Iris foetidissima



Iris formosana



Iris germanica



Iris germanica florentina



Iris hoogiana purpurea

I. foetidissima Limniris (Foetidissimae)

Europe Méditerranée, persistant, rhizome
Crème striée violet, mai-juin, 50 cm, bonne, ombre,
SEPT-OCT

Iris gigot : Un joli feuillage lustré et persistant à planter en sous-bois. Les fleurs sont jaune pâle rayées de pourpre à la base. En fin d'été ses capsules s'ouvrent et laissent apparaître les graines rouges luisantes, qui en font tout l'intérêt, y compris en bouquets secs. Les feuilles ont une odeur de "gigot" lorsqu'on les froisse.

Il existe également une forme "**Citrina**" aux fleurs jaune pâle.

I. formosana Limniris (Lophiris)

Taiwan, Sub Tropical (pluie régulière), persistant, rhizome (très fine)

blanc, févr-avril, 60 cm, bonne, mi-ombre, SEPT-OCT

Un iris vigoureux de sous-bois aux feuilles décoratives, découvert par le Japonais Ohwi à Taiwan en 1935. Le feuillage pointu, très nervuré, large de 5 cm et long de 40 cm, ressemblant à celui d'*I. japonica*. *I. formosana* serait une forme triploïde de ce dernier, avec des hampes florales plus longues et des fleurs plus grandes (8-10 cm). Épis de fleurs blanches (diam. 50 mm), possédant 3 sépales étalés ponctués de jaune et de mauve, 3 pétales plus petits, dressés et de couleur blanche, 3 stigmates pétaloïdes blancs lavés de mauve, et des étamines non soudées, violettes à la base et blanches aux extrémités. Dans une terre légère, il se multiplie rapidement par stolons. Dans des conditions abritées, sa floraison peut s'étaler de l'automne jusqu'à fin mars.

I. germanica Pogon iris - elatea (à barbe)

Méditerranée occidentale, persistant, rhizome

bleu pourpre, avril, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

C'est l'espèce *I. germanica* typique, qu'on trouve largement naturalisé dans le sud de la France et en Italie sur des talus et dans les vieux jardins. Une plantation en masse en pleine floraison donne un superbe spectacle. Sa modeste hauteur et capacité de survivre dans des conditions difficiles le font recommander pour une plantation sauvage en couvre sol.

"**Florentina**" est une forme d'*I. germanica* connue à cause de son origine historique, daté de l'époque de Médicis. (Notre stock provient de la Villa de Petraya, Florence). Ses rhizomes, séchés et broyés en poudre, servent d'ingrédient pour l'industrie du parfum.

I. hoogiana f. purpurea Regelia (sous-genre *limniris*)
Asie Centr, continental, végétation sept-juin, rhizome
pourpre, avril-mai, 30 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT
Un iris aux fleurs pourpre foncé et à la barbe jaune.

I. japonica *Limniris* (*Lophiris*)

Japon Chine, sub-tropical (pluie régulière), persistant,
rhizome (très fin)

bleu pâle, avril, 40 cm, bonne, ombre, SEPT-OCT

Plante de sous-bois au feuillage décoratif. Les
feuilles sont pointues, très nervurées, large de 5 cm
et long de 40 cm. Épis de fleurs bleu pâle, marquées
de jaune et blanc au centre. Dans une terre légère il se
multiplie rapidement par stolons. Dans un climat doux
la floraison est très étalée.

I. lutescens *Iris* (*Iris*)

Europe (Sud), méditerranéen, persistant, rhizome
jaune, mars-avr, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Iris nain à floraison très hâtive, idéal pour une rocaille
calcaire. Pousse naturellement en garrigue calcaire
dans un terrain caillouteux. Dans la nature une jolie
forme "bleue" se trouve souvent mêlée aux popula-
tions jaunes.

I. pallida : *Pogon iris - elatae* (barbe)

Côte Dalmatien, persistant, rhizomes

bleu pâle, avril-mai, 80 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Iris de Dalmatie à fleurs très parfumées, souvent
cultivé comme source de l'huile essentielle qu'on ex-
trait de ses rhizomes. Son feuillage est nettement plus
grand et plus large que celui de *I germanica*. Se natu-
ralise durablement sur des talus ensoleillés ou dans les
bordures.

I. pseudacorus *Limniris* (*Laevigatus*)

Europe, temperé, persistant, rhizome

jaune, avril-mai, 90 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cet "iris des marais" se rencontre fréquemment
dans la nature en Europe et jusqu'en Asie Centrale.
C'est aussi une belle plante de jardin qui affectionne
les berges des plans d'eau ou les zones humides. Il
supporte bien une courte période sèche en été. C'est
probablement cet iris qui a servi de modèle à la "fleur
de lys" emblème de la royauté en France.

I. regelio-cyclus "Dardanus" hybr. section:Regelia x
Oncocyclus

Turquie, végétation dec-juin, rhizome,

pourpre, avril, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Un hybride entre *I. korolkowii* (section *Regelia*) et



Iris japonica



Iris lutescens (bleu)



Iris lutescens (jaune)



Iris magnifica



Iris pallida.



Iris pseudocaris



Iris regeliocyclus "Dardanus"



iris spuria "Impérial Bronze"



Iris spuria aurea



Iris spuria jaune pale

I. iberica (section *Oncocyclus*). Le résultat est un iris rhizomateux stolonifère qui produit des fleurs très foncées largement veinées de pourpre (type *oncocyclus*). Le feuillage vert glauque d'une hauteur de 15 cm disparaît en juillet. La sécheresse en été est essentielle pour le réussir. La très belle section d'*Oncocyclus* est connue pour être très exigeante, mais cet hybride est plus tolérant.

I. spuria Limniris (Spuriae)

Europe, végétation oct-juillet, rhizome blanc, mai, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

A cause de sa résistance à la sécheresse cette espèce est très utilisée dans notre jardin. Sa floraison est tardive et suit celle des *Iris germanica*. Le feuillage, étroit et redressé est renouvelé après une très courte dormance en fin d'été (le moment de les raser). À laisser en place parce qu'il devient d'autant plus florifère que la touffe est âgée. Conseillé pour se naturaliser sur des talus et des bordures. *I. spuria* se multiplie facilement et s'hybride allègrement entre eux. Nous avons retenu 4 cultivars (ou formes) intéressants :

I. spuria aurea du Cachemire, à floraison jaune d'or (fleurs de 12-15 cm) sur tige de 120/150 cm.

I. spuria orientalis (syn : *I. ochroleuca*)

blanche/jaune, mai, 100 cm, bonne, soleil, AOÛT-OCT
Cv "Imperial Bronze" Très florifère aux couleurs cuivrées.

Cv "pourpre/jaune" avec plusieurs teintes de bleus et pourpres.

I. stolonifera Hexapogon

Russie, végétation déc-mai, rhizome pourpre, avril, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cet iris de Russie se fait remarquer par sa facilité à se maintenir dans notre jardin et par sa floraison avec un extraordinaire mélange de couleurs : rose foncé/jaune strié de noir/bordure marron/centre pourpre. Le feuillage est très apprécié par les escargots.

I. unguicularis Limniris (*Unguiculares*)

bleu, nov-mars, 30, moyenne, soleil, SEPT OCT FEVR

L'iris d'Alger se rencontre dans le Sud et l'Est du bassin méditerranéen. Ses fleurs bleues parfumées sont bien protégées par le feuillage et s'épanouissent de fin novembre à mars. En raison de sa rusticité moyenne, dans les régions où l'hiver est froid, plantez-le de préférence au pied d'un mur exposé au Sud. Il exige un été sec. La plantation avec un bon drainage se fait en automne, quand la chaleur diminue, alors que sa végétation redémarre. Une plantation à la fin d'hiver, juste après sa floraison, est possible à condition, que la plante soit bien établie avant l'été.

La **forme "Alba"** aux mêmes caractéristiques que le type, mais à fleurs blanches et signal jaune.

I. unguicularis ssp cretensis a un feuillage plus court et plus fin, ce qui permet aux fleurs blanches, striées de bleu, d'être bien visibles au dessus du feuillage.

I. xiphium Espagne

bleu, avril, 100, bon, soleil, JUIL-OCT

L'iris d'Hollande, un corme, produit pendant 4-6 semaines de grandes fleurs sur des hautes tiges rigides, qui font de belles fleurs coupées. Plantés dans une plate bande ils reviennent fidèlement chaque année.

IXIA Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), Méditerranéen, végétation oct-mai, corme

Ce genre sud Africain du Cap offre une belle palette de couleurs et se cultive aisément. Le feuillage résiste aux gelées jusqu'à -5-8°C. Les cormes sont aplatis et les feuilles sont érigées et pointues, longues de 30 cm. Les tiges florales hautes de 60 cm, portent un épi composé d'une vingtaine de fleurs.

I. flexuosa

rose, avril, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Les petits cormes plats donnent de fines hampes avec des fleurs rose pâle. Se multiplie bien par bulbilles.

I. paniculata

crème, avril-mai, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

L'inflorescence est un épi serré composé de fleurs jaune crème avec un très long tube. Une culture en pot avec un substrat sableux est conseillée.

I. rapunculoides

bleu, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Floraison précoce en un épi léger de fleurs bleu pâle. La culture en pot est conseillée.

I. "Spotlight"

crème, mai, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Offre une floraison crème, avec une veine centrale rouge cardinal sur les sépales et un centre pourpre foncé. Ce cultivar se maintient dans notre jardin depuis plus de 10 ans sans aucun soin particulier. Utilisable pour la fleur coupée comme pour la culture en pleine terre, en bordure, en massif ou en pot. Son origine est inconnue; il ne produit pas de graine, mais sa culture est facile et les bulbes peuvent rester en terre. Mérite une bonne place dans les jardins méditerranéens.

Les autres cultivars conseillés sont:

I. "Rose Emperor" (rose), **Oiseau de Paradis** (*I. maculata* jaune).



Iris spuria orientalis



Iris spuria pourpre



Iris stolonifera



Iris unguicularis alba



Iris unguicularis ssp cretense



Iris unguicularis



Iris xiphium



Ixia flexuosa



Ixia maculata



Ixia paniculata

KNIPHOFIA Aloaceae (Liliaceae)

Afrique du Sud (Est), subtropical (pluie irrégulière), persistant, rhizome

Une plante de jardin bien connue sous le nom anglais de "Hotpoker" : Rhizome court et épais produisant un feuillage solide et persistant. Les fleurs tubulaires sont dressées en forme d'un épi dense. Emplacement et mode de culture semblables aux agapanthes. Bien résistant à la sécheresse.

K. rooperi "Villa Noailles"

orange, janv-mars, 100 cm, moyenne, soleil, JUIL-MARS

Se fait remarquer par un épi floral triangulaire (au début) et une floraison hivernale. Les couleurs passent successivement du bas vers le haut du crème au rouge/orange puis au vert. Cette forme, originaire de la région côtière de l'Est de l'Afrique du Sud, est bien adaptée au climat méditerranéen doux. Une robuste et vigoureuse plante à feuillage persistant. Léger arrêt de la végétation en août (le bon moment pour couper le feuillage superflu). Après 4-5 ans en place, pour maintenir une floraison généreuse, il est conseillé de diviser les rhizomes (fin d'été ou fin hiver). Une très belle plante pour donner à vos bordures des couleurs vives en plein hiver.

K. uvaria

rouge-jaune, mai-juin, 100 cm, moyenne, soleil, JUIL-MARS

Notre stock est un cultivar non identifié de *K. uvaria* qui fleurit en fin de printemps. Très facile à cultiver. Son habitat naturel est pluvieux en hiver et on le trouve dans les fonds des vallées et des endroits saisonnièrement humides

Forme "jaune" : Feuillage étroit et gris. Hampe florale plus allongée et étroite que l'espèce type.

LACHENALIA Hyacinthaceae

Afrique du Sud (Cap), méditerranéen, végétation sept-avril, bulbe

Une bonne plante en pot; feuillage décoratif et floraison précoce de longue durée. Ses clochettes tubulaires apparaissent du mois de décembre jusqu'à fin mars selon les espèces. Ordre de floraison : *L. viridiflora*, *L. bulbifera*, *L. aloides*, *L. pustulata*, *pallida* et enfin *L. contaminata*. Cette sélection représente qu'une petite partie de ce grand genre sud africain. A planter immédiatement dans un substrat sableux avec un léger arrosage; maintenir au sec en été, puis repoter chaque année.

L. aloides

rouge ou jaune, mars, 30 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

Les fleurs cireuses sont en clochettes tubulaires

orange et durent plus d'un mois. La tige florale est de couleur pourpre, originale. La forme "*Aurea*" est l'espèce type de *L. aloides*. Les cultivars suivants sont très recommandés:

"**Ronina**" : Une grande plante avec une belle hampe florale aux fleurs tubulaires d'une couleur jaune pur.

"**Rupert**" : robuste hampe aux fleurs tubulaires d'une remarquable couleur rose avec des lèvres pourpres.

L. contaminata

crème et pourpre, fin avril, 25 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

Facilement différenciée des autres espèces par son feuillage très fin et sa floraison la plus tardive de notre sélection. Les épis coniques portent des fleurs crème pâles avec quelques petites taches pourpres; les étamines jaunes sont très proéminentes.

L. pallida

jaunepâle/marron, avril, 25 cm, peu, mi-ombre, JUIL-OCT

Les épis coniques portent des fleurs de couleur variable entre crème, jaune, marron. Dans un climat doux, il peut se naturaliser dans une rocaille.

***LEOPOLDIA comosa* Hyacinthaceae**

Europe (sud), méditerranéen, végétation déc-mai, bulbe

pourpre/violet, mai, 35 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Anciennement appartenant au genre *Muscari*, maintenant transféré dans le genre *Leopoldia* du fait de ses fleurs stériles groupées au sommet de l'épi. Multiplication uniquement par graines formées dans des capsules très décoratives. Les petites fleurs inférieures en forme d'urne verte violacée sont fertiles et disposées en épi couronné par un bouquet de fleurs stériles violettes, qui tiennent bien en vase. Les bulbes sont consommables.

Disponible aussi en fleurs blanches : **forme "Alba"**.

LEUCOCORYNE Alliaceae (Liliaceae)

Chili (Nord), méditerranéen, végétation nov-mai, bulbe

Un genre prometteur du climat "méditerranéen" du Chili. Son développement végétatif est discret, mais sa floraison est impressionnante. Du feuillage couché sur le sol émerge une tige florale fine mais rigide de 50 cm de hauteur, portant des fleurs aux couleurs pastel, qui ont une bonne tenue en vase. Les *Leucocorynes* se multiplient par division et par graines. Son développement végétatif tardif leur confère une bonne rusticité.

L. coquimbensis

blanc-bleu, mai, 40 cm, moyenne, JUIL-OCT

Pétales légèrement retournés avec un centre blanc.



Ixia pumila



Ixia rapunculoides



Ixia "Rose emperor"



Ixia "Spotlight"



kniphofia rooperi "Villa Noaille"



Kniphofia uvaria (jaune)



Kniphofia uvaria (rouge)



Lachenalia aloides "Ronina"



Lachenalia aloides "Rupert"



Lachenalia contaminata

L. purpurea

mauve, avri-mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Fleurs très parfumées mauves avec la base des pétales pourpres violacés. Culture facile.

L. vittata

bleu, mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Superbes épis de fleurs avec des pétales courbés, bleu rayés de blanc.

LEUCOJUM *aestivum* Amaryllidaceae (voir également le genre ACIS)

Europe Proche-Orient, Tempéré maritime et médit., végétation hivernale, bulbe

blanc, fév-avr, 50 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Une floraison très étalée en clochettes blanches ressemblant à celle d'un "grand muguet". Ses bulbes et ses feuilles rappellent ceux des narcisses, de même que son mode de culture. *L.aestivum* est endémique dans toute l'Europe et au Moyen-Orient où on le rencontre dans des habitats boisés et des prairies humides (même en été). Cette espèce se naturalise facilement dans des jardins qui ont ce type d'environnement. Les fleurs de la sélection "**Gravetye Giant**" sont plus grandes que celles de l'espèce type.

***LILIUM* Liliaceae**

Originaires de régions montagneuses avec un climat plus froid, la plupart des lys sont à végétation estivale. Pour cultiver des lys dans un climat méditerranéen, il faut donc choisir des emplacements mi- ombragés. Leurs bulbes sont très résistants au gel et il est préférable de les conserver enterrés pendant l'hiver. Les racines des lys sont souvent superficielles et un paillage est bénéfique pour leur maintenir une certaine fraîcheur pendant l'été. Quelques espèces à végétation hivernale, originaires d'un climat méditerranéen sont disponibles pendant l'été.

L. candidum

Méditerranée orient., méditerranéen, végétation août-mai, bulbe

blanc, mai, 70 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Originaires de régions montagneuses avec un climat plus froid, la plupart des lys sont à végétation estivale, ils ne figurent pas dans ce livre. Mais on présente *L. candidum* qui est typiquement méditerranéen: sa végétation est hivernale et sa dormance estivale. On comprend, en découvrant le Lys de la Madonne ou "Giglio di San Antonio", pourquoi les vieux jardins lui conservent toute leur affection. Très florifère, parfumé, fidèle

(revient chaque année), il n'a pas son pareil pour illuminer de son blanc calice, les lieux paisibles et ombragés. Une invitation à la méditation! *Lilium candidum* a peut-être des allures de star vieillissante, mais a-t-on trouvé blanc pur plus remarquable? Les écailles du bulbe sont utilisées à des fins médicinales.

L. henryi

Chine, été humide, végétation mai-nov, bulbe orange, juillet, 150 cm, bonne, mi-ombre, OCT-MARS

Une espèce asiatique (Chine) aux fleurs en forme de "turban", d'un très bel orange tacheté de noir. Dans le Midi, à planter en mi-ombre dans une terre bien drainante, humifère et de préférence calcaire. Laissez en place pour plusieurs années; Il persistera grâce à sa résistance aux virus.

LYCORIS Amaryllidaceae

Asie Orient. sub-tropical (pluie irrégulière), bulbe

Dans leur pays d'origine (Chine, Corée et Japon), leur habitat naturel est du type sous-bois de caducs ou persistants, avec un climat continental aux étés chauds et humides. Il existe approximativement 20 espèces et le genre est divisé comme suit :

1- Sous-genre *Symanthus* : avec des fleurs en forme de trompette; le feuillage émerge en fin d'hiver, donc plus rustique (*L. incarnata*, *sanguinea*, *sprengeri*, *squamigera*, *chinensis*), ces espèces ont besoin de plus de froid pour bien fleurir.

2 Sous-genre *Lycoris* : fleurs étalées en forme "d'araignée" (semblables aux nérines); les feuilles sortent à l'automne (*L. aurea*, *albiflora*, *radiata*) et ils sont moins rustiques. Pour bien fleurir, ces espèces n'ont pas besoin d'une période de froid et seront mieux adaptées aux régions méridionales. Les touffes bien établies peuvent être divisées et transplantées aussitôt après 5 ans.

L. albiflora

Japon, végétation oct-avr

crème, août-sept, 50 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

Par son feuillage et la forme de ses fleurs cette espèce est très proche de *L. radiata*. Son élégance est surtout marquée par les étamines très longues. Feuillage légèrement plus large mais aussi plus foncé.



Lachenalia pallida



Leopoldia comosa



Leucocoryne coquimbense



Leucocoryne purpurea



Leucocoryne vittata



Leucojum aestivum



Lilium henryi



Lilium candidum



Lycoris albiflora



Lycoris aurea

L. aurea

Japon et Chine, végétation oct-mai
jaune/orange, sept-oct, 50 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

Floraison tardive en ombelle délicate de 12 à 15 fleurs jaune or dont les pétales sont courbés et ondulés, tige de 30 à 50 cm de haut. Le feuillage vert glauque apparaît en automne. Il existe aussi deux autres Lycoris à fleurs jaunes : *L. traubii* de Japon qui est plus précoce et *L. chinensis* qui est plus rustique parce que son feuillage apparaît en janvier. Doit rester en place pendant plusieurs années; sa floraison deviendra plus abondante.

L. chinensis

Japon et Chine, végétation oct-mai
jaune, oct-nov, 50 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Originaire de Chine et de Corée, cette espèce a une ombelle délicate de 12 à 15 fleurs jaune d'or dont les pétales sont recourbés et ondulés. Le feuillage apparaît au milieu de l'hiver. Sa rusticité est bonne.

L. radiata

Japon, Sub Tropical (pluie irrégulière), végétation oct-mai
rouge, sept, 40 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

Une espèce très populaire au Japon d'où elle est originaire. En quelques années elle formera de belles touffes qui produiront une floraison spectaculaire d'élégantes fleurs rouge vif aux longues étamines, en forme d'araignée. A planter superficiellement 3-5 cm de terre au dessus du bulbe. Laissez en place pendant plusieurs années. Message de Pascal Vigneron 9/02 : "Puisque l'on parle Japon, je vous pose malicieusement une question piège : Connaissez vous l'higanbana? et le manjushage? si non, allez voir sur : http://perso.club-internet.fr/v_pascal/Amaryllidaceae/ethno/higanbana.htm"

L. sprengeri

Japon, végétation déc-juin
rose, sept, 40 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Ressemble beaucoup à *L. squamigera*, mais la hampe florale est plus courte et les pétales roses sont marqués de bandes pourpres. Floraison plus tardive.

L. squamigera

Japon Chine, végétation fév-juin
rose, août, 60 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Un hybride naturel entre *L. sprengeri* et *L. longituba*. Ce Lycoris fleurit facilement en plein été. Au premier coup d'œil, ses trompettes roses peuvent être confondues avec celles d'*Amaryllis belladonna*, mais celles du *L. squamigera* sont plus petites et plus précoces.

MASSONIA *Hyacinthaceae (Liliaceae)*(tribe Massonieae complex: Massonia, Lachenalia, Polyxena)
 Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril, bulbe, crème, nov-déc, 5 cm, peu, soleil, JUIL-SEPT

Le genre, proche de *Lachenalia* et *Polyxena*, est facilement reconnaissable aux deux feuilles presque rondes de 6-10 cm de diamètre plaquées au sol. Assise entre ces deux feuilles on trouve la floraison discrète en forme d'un très court corymbe constitué de petites fleurs tubulaires. Par sa production copieuse de nectar et son parfum de "yeast" *Massonia* est un des rares bulbes dont la pollinisation est assurée par des rongeurs!

M. echinata : Son habitat d'origine se situe dans les prairies montagneuses du Cap Est, avec des précipitations en été et une période sèche en hiver, moment de démarrage de sa végétation. Le feuillage est parsemé de pustules. Les fleurs composées en petits racèmes dégagent une forte odeur de jasmin. Une belle plante en pot.

M. depressa

M. pustulata

MELASPHAERULA ramosa *Iridaceae*

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mai, corne
 crème, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Cette espèce possède une végétation semblable à celle du *Freesia*; son bulbe ressemble à une petite bille noire comme son nom de genre l'indique. La tige florale fine et ramifiée porte une profusion de petites fleurs zygomorphe, crème, joliment marquées de pourpre. De culture facile, demande toutefois un emplacement abrité. Dans de bonnes conditions peut devenir envahissant par semis spontané.

MORAEA *Iridaceae*

Afrique du Sud (Cap), méditerranéen, végétation oct-mai, corne

Il existe 155 espèces, dont la majorité est à croissance hivernale et 40 espèces à croissance estivale (originaires des régions sub-tropicales avec un été humide). Les genres *Homeria*, *Gynandriis*, *Hexaglotis* sont désormais devenus des sections du genre *Moraea*. Plusieurs espèces ont une distribution très limitée et sont en danger d'extinction dans la nature; heureusement elles sont maintenant largement cultivées par des amateurs, ce qui assure leur pérennité. Les *Moraea* à croissance hivernale sont de bons sujets pour les jardins méditerranéens, tandis que ceux origi-



Lycoris chinense



Lycoris radiata



Lycoris sprengeri



Lycoris squamigera



Massonia depressa



Massonia echinata



Massonia pustulata



Melasphaerulae ramosa



Moraea aristata "Tache d'Encre"



Moraea aristata hybride

naires de régions à été humide sont conseillés pour les jardins plus au Nord. Les fleurs sont du type "Iris", avec une intéressante variation de formes et de couleurs. Le "guide-nectar" est présent à la base des sépales qui sont particulièrement développés et décoratifs pour attirer les pollinisateurs. Les cormes se divisent lentement et la multiplication est surtout assurée par semis.

M. aristata (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
blanc-bleu, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une fleur blanc bleuté, spectaculaire et délicate avec des guide-nectars bleu foncé sur chacun des 3 sépales. A planter dans un pot avec un mélange composé de 50% de sable. Une espèce maintenant presque disparue de sa région d'origine.

***M. aristata* "Tache d'encre"** (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia) :

blanc-pourpre, mars, 50 cm, moyenne, soleil, SEPT-OCT

Le guide nectar est une grande "tache" pourpre foncé. Autrement cette forme ressemble beaucoup au *M. aristata*, c'est probablement un hybride *M. aristata* avec *M. villosa*.

M. atropunctuata (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
crème, avril, 15 cm, moyenne, soleil

Découvert récemment en 1978. Délicates fleurs crème tachetées de marron, au revers rouge marron. Assez rare, mais facile à cultiver.

M. barnardii (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
blanc, mars, 20 cm, moyenne, soleil

Une feuille unique très fine de 50 cm de long. Courts épis de 1-2 fleurs blanches à 3 sépales arrondis et concaves. Les guide-nectars sont pourpres et les stigmates blancs redressés en pointe.

M. bellendinii (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
jaune-vert, avril-mai, 80 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

De grandes fleurs d'un jaune féérique. Dans la nature, cette espèce pousse dans des buissons; les hautes tiges florales, qui sont très fines sont tuteurées naturellement par les branches et les dépassent.

M. bipartita (section : Moraea, Polyanthes)
bleu pâle, avril, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Des tiges florales ramifiées portent des fleurs semblables à celles de *M. polystachya* (avec des stigmates nettement pétaloïdes) mais plus petites et avec une tâche jaune également sur les 3 sépales. Très florifère sur une longue période, juste avant *M. polyanthos*. Peut être cultivé en terre sableuse bien drainante ou en pot.

M. britteneae (section : *Homeria*)

jaune pâle, mai, 30 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Le genre *Homeria* est désormais devenu une section du genre *Moraea*. Les fleurs de la section *Homeria* sont régulières et symétriques sur trois axes. Leur végétation à développement tardif leur assure une bonne rusticité; le feuillage pousse en touffes généreuses, et la floraison, généralement en tons chauds de jaune et d'orange, est abondante, régulière et de longue durée au jardin.

Un *M. britteneae* est de petite taille, tardif, aux pétales jaune pâle (sépalés plus grands avec une tache verte à la base). Longue floraison pendant le mois de mai. Facile à cultiver dans une terre bien drainante et sèche en été.

M. comptonii (section : *Homeria*)

jaune/rouge, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Un "*Homeria*" à floraison précoce avec des grandes pétales rouges, arrondis et une base jaune. Cette espèce s'hybride facilement avec *M. elegans*.

M. cookii (section : *Homeria*)

jaune pâle, mars, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Un feuillage glauque et des fleurs précoces jaune pâle, tachetées de pourpre. Ressemble à une petite forme de *M. marlothii*. Facile à cultiver.

M. elegans (section : *Homeria*)

jaune/rouge, mars, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Des élégantes fleurs bicolores avec des pétales inférieurs rouges et ceux supérieurs sont jaunes. Il existe une forme aux couleurs verts jaunes.

M. flaccida aurantiaca (section : *Homeria*)

orange, avril-mai, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une feuille unique semblable à un long ruban se déroule vers le sol; la tige florale de 50 cm se ramifie irrégulièrement pour porter une abondante succession de fleurs avec des marques foncées à la base. Rustique et facile à cultiver; une introduction très conseillée pour s'initier au genre. Produit facilement des graines.

M. fugax (section : *Moraea*, *Subracemosae*)

bleu, mai, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une feuille fine de 80 cm de longueur traîne par terre, la tige florale courte est bifurquée et porte une série de boutons coniques qui s'épanouissent au rythme d'un par jour en fleurs parfumées d'une couleur bleu pâle, marquées de guides nectar blanches. Il existe également une forme de couleur crème.



Moraea aristata



Moraea atropunctuata



Moraea barnardii



Moraea bellendini



Moraea bipartita



Moraea britteneae



Moraea comptonii



Moraea cookii



Moraea elegans vert



Moraea flaccida aurantiaca

M. gigandra (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
Violet/pourpre, mars, 80 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT
La grande fleur lilas avec un "oeil de paon" pourpre foncé, se porte sur une très haute tige fine. Cette espèce superbement exotique est malheureusement difficile à cultiver. Elle est plus heureuse en pleine terre sableuse où le corme s'enfonçe jusqu'à 25 cm. Pas surprenant que nous ne l'avons finalement plus retrouvé.

M. loubseri (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
pourpre, mars, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT
Fleur à plusieurs tons de pourpre et de violet. Dans la nature, cette espèce est en voie de disparition. En culture, elle produit des graines, donc sa multiplication est assurée.

M. macrocarpa (section : Moraea, Subracemosae)
bleu/mauve, avril, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT
Une petite plante avec une tige florale rigide bien au dessus une feuille solitaire. La fleur parfumée d'une couleur bleu/mauve avec des guides nectar jaunes, dure parfois 4 semaines.

M. marlothii (section : Homeria)
jaune, mars, 80 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT
Originaire d'une région montagneuse du Cap (Hantamberg) ce qui en fait une plante rustique. Impressionnant par sa taille; une feuille large unique accompagne une grande hampe florale (jusqu'à 80 cm) portant de nombreuses fleurs larges de 4 cm, à sépales jaune pâle mouchetés de pourpre à la base; une rareté. Plantez-le profondément dans une terre bien drainante, sèche en été. Culture dans un grand pot possible.

M. miniata (section : Homeria)
jaune, mai, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT
Les deux feuilles sont longues et étroites. Une tige porte une touffe de fleurs jaune très pâle au centre jaune, finement tacheté de vert.

M. ochroleuca (section : Homeria)
jaune, mai, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT
Une feuille unique (jusqu'à 1 m) semblable à un long ruban se déroulant vers le sol; la tige florale de 50 cm se ramifie irrégulièrement pour porter une abondante succession de fleurs. Rustique et facile à cultiver; une introduction très conseillée pour s'initier au genre. Certains lots se sont hybridés et ne produisent pas de graines. La forme *M. ochroleuca* var. *aurantiaca* porte des fleurs orange saumoné.

M. pendula forme jaune (section : Homeria)
jaune, mai, 100 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une grande plante ressemblant au *M. marlothii*. Même hauteur, mais feuillage et fleurs sont plus fins. Un grand épi branchu porte des fleurs pendantes avec des sépales retournés, finement striés. La forme orange est plus rare.

M. polyanthos (Section : *Moraea*, *Polyanthes*)
bleu, mai, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Tiges florales très ramifiées. Fleurs odorantes à six pétales bleus presque égaux, chacun avec un guide-nectar très petit et jaune. Intéressant par sa floraison tardive et prolongée. Une introduction conseillée pour s'initier au genre *Moraea*. A cultiver dans une terre sableuse (pleine terre ou pot), sèche en été.

M. polystachya (Section : *Moraea*, *Polyanthes*)
bleu, oct-févr, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Sa floraison s'étend d'octobre à février, avec un arrêt pendant les périodes de gelées. Malgré cette floraison hivernale la plante est assez rustique; elle se reproduit facilement par graines et donne vite un bulbe de bon calibre, qui peut être planté en pleine terre. Pour profiter pleinement de sa splendide floraison, utilisable comme fleur coupée, vous choisirez un emplacement bien abrité et bien drainé où elle pourra rester pendant des années.

M. setifolia (section : *Gynandriris*)
bleu pâle, avril, 12 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

L'ancien genre *Gynandriris* a été récemment rattaché au genre *Moraea*. Les fleurs exotiques présentent la particularité de s'épanouir seulement en fin d'après-midi ensoleillé. En pleine terre les bulbes s'enfoncent profondément (jusqu'à 35 cm) pour profiter de la fraîcheur et d'une humidité plus constante. Multiplication uniquement par graines, car il ne produit pas de caïeux.

La plus petite espèce du genre avec une tige de 12 cm de hauteur; elle offre 5 à 6 fleurs de 2 cm d'un bleu très pâle avec des guide-nectars jaune/pourpre. Son raffinement vaut bien l'attente de ce "5 à 7" botanique.

M. simulans (section : *Gynandriris*)
rose, avril, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Plante nettement plus grande que *M. setifolia*. La feuille unique atteint jusqu'à 2,50 m et court sur le sol. Les fleurs rose orchidée ponctuées de pourpre et décorées de guide-nectars jaune citron se dévoilent pudiquement quelques heures par jour, en fin d'après-midi.



Moraea fugax



Moraea fugax bleu



Moraea gigandra



Moraea loubserii



Moraea macrocarpa



Moraea marlothii



Moraea mediterranea



Moraea miniata



Moraea ochroleuca aurantiaca



Moraea ochroleuca



Moraea pendula jaune



Moraea polyanthos



Moraea polystachya



Moraea setifolia

Attention, cette belle capricieuse d'Afrique du Sud, qui se déploie entre 15h et 18h, risque de vous faire tourner la tête.

M. sisyrinchium (section : Gynandriris) région méditerranéenne

bleu, avril, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Moraea méditerranéenne avec une tige ramifiée qui porte jusqu'à 6 fleurs bleues éclaircies par des guidenectars blanc/jaune à macule pourpre à la base, s'épanouissant uniquement l'après-midi. Très facile à cultiver, il se multiplie par graines.

M. mediterranea, une nouvelle introduction lui ressemble beaucoup. Couleur bleu pâle

M. thomasiae (section : Vieusseuxia, Thomasiae)

jaune, févr, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Intéressant pour sa floraison en plein hiver. Des tépales étroites d'un jaune pâle.

M. tricolor (section : Moraea, Acaulis)

rouge, avril, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Fleurs rouge pâle à centre jaune démarqué par un anneau foncé, guide nectar jaune. Multiplication rapide; se comporte bien en pot.

M. tricuspidata (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)

blanc, avril, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

La tige florale très fine porte des fleurs blanc crème,

tachetées de marron. Les guides nectars sont petits et tachetés de jaune et marron.

M. tripetala (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
bleu, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Les fleurs, portées sur de longues tiges fines, sont bleu pâle. La base des trois tépales extérieurs est particulièrement allongée et étroite.

M. tulbaghensis (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
jaune orange, mars, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

La tunique des cormes est pâle et "ribbed" (comme *M. aristata*). La tige florale fine porte une fleur élégante aux couleurs exotiques.

M. vegeta (section : Moraea, moraea)
marron/jaune, mars, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Floraison précoce marron clair avec un guide-nectar jaune sur chaque sépale. Facile à cultiver en pot ou en terre sableuse en situation abritée. Se multiplie librement par semis spontané.

M. villosa (section : Vieusseuxia, Vieusseuxia)
Mauve pourpre bleu, mars, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

La couleur des sépales est très variable entre lilas, crème et blanc, mais les guide-nectars sont toujours d'un superbe bleu métallique.



Moraea similans



Moraea sysirinchium



Moraea thomasiae



Moraea tricuspidata



Moraea tripetala



Moraea tricolor



Moraea tulbaghense (jaune)



Moraea tulbaghense (orange)



Moraea vegeta



Moraea villosa blanc



Moraea villosa Zoe



Moraea villosa



Muscari macrocarpum



Muscari muscarimia



Muscari neglectum



Muscari parviflora

MUSCARI Hyacinthaceae (Liliaceae)

région méditerranéenne, végétation sept-mai, bulbe

Genre bien connu des régions méditerranéennes et de Turquie, très proche des genres *Bellevia* et *Leopoldia*. Les petites fleurs tubulaires forment un racème terminal compact.

***M. macrocarpum* : Îles Grèques**

jaune, mars-avril, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Autrefois classé dans le genre *Muscarimia*. Épi composé d'une quarantaine de petites urnes jaunes bordées de pourpre au parfum très doux. Multiplication uniquement par graines formées dans des capsules très décoratives. Culture en pot possible mais plus difficile.

***M. muscarimia* Turquie**

crème, mars-avril, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Autrefois classé dans le genre *Muscarimia*. Épi composé d'une quarantaine de petites urnes crème à bleu pâle couronnées d'ambre au parfum très doux. Multiplication uniquement par graines formées dans des capsules très décoratives. Culture en pot possible mais plus difficile.

***M. neglectum* : France (midi)**

pourpre, mars-avril, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

C'est le Muscari "sauvage" qu'on trouve fréquemment dans le Midi de la France, de culture facile, conseillé pour se naturaliser.

M. parviflorum

bleu pâle, sept-oct, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Le feuillage fin apparaît très tôt dans l'Automne. Les petites fleurs bleu pâle composées en épis apparaissent en début d'automne. Se naturalise facilement dans le Midi de la France.

NARCISSUS

région méditerranéenne, végétation sept-mai, bulbe

Les narcisses sont originaires des montagnes du Sud de l'Europe et de la région méditerranéenne. Le

genre est classé en 11 divisions, chacune ayant plusieurs groupes. Il existe un grand nombre d'hybrides et de sélections. Nous n'en présentons ici que quelques-uns. Notre choix, guidé par leur capacité à se développer dans un jardin méditerranéen, est surtout dirigé vers les narcisses botaniques et la section des tazetta. Le système racinaire de la plupart des espèces étant persistant, les bulbes ne doivent pas être dérangés pendant plusieurs années.

N. cordubensis : Espagne

jaune, févr-mars, 20 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Plante très compacte, feuillage fin et généreuse floraison précoce. Les segments pointus sont bien séparés à leur base. Très adaptée pour une rocaille ou culture en pot.

N. cyclamineus "Tête à tête" hybr SO Europe

jaune, fév-mars, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une sélection horticole très populaire et retenue pour le jardin méditerranéen à cause de ses qualités multiples: Extrêmement florifère, multiflore (2 à 3 tiges florales par bulbe) et très précoce. Idéale en pot mais aussi pour la naturalisation en pleine terre bien drainée en été.

N. elegans : Italie, Afrique du Nord

blanc, oct-nov, 30 cm, bonne, soleil, JUIL_SEPT

Petit narcisses du groupe Tazetta à floraison automnale. Il donne, par tige, plusieurs fleurs à pétales pointus et à couronne aplatie orange marron. A ne pas confondre avec *N. serotinus* qu'on rencontre dans les mêmes régions et qui fleurit blanc à la même époque.

N. jonquilla : Europe (sud ouest)

jaune, avril, 30 cm, bonne, soleil

Plusieurs fleurs jaune pur par tige et un élégant feuillage fin. Elle se ressème librement et offre une floraison printanière abondante et enchanteuse. Utilisable en rocaille, pot ou jardinière.

Originaire d'Espagne, maintenant largement répandu dans le sud de la France où elle est utilisée dans l'industrie de parfum.

Narcissus x medioluteus : France midi

crème, avril, 30 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Né d'un croisement naturel entre *N. poeticus* et *N. tazetta*, cet hybride multiflore de couleur crème à couronne jaune citron, dépasse les 25 cm. La dernière narcisses à fleurir avec 3 à 4 fleurs par tige, il donne naturellement de jolis bouquets serrés. On le trouve à l'état



Narcissus cordubensis



Narcissus cyclamineus Tête à Tête



Narcissus elegans



Narcissus jonquilla



Narcissus x medioluteus



Narcissus odorus



Narcissus serotinus



Narcissus tazetta "Avalanche"



Narcissus tazetta "Earlicheer"



Narcissus tazetta "Grand Primo"

sauvage dans le Midi. C'est un narcissse très rustique qui se naturalise bien dans un climat doux, où il est une bonne alternative à *N. poeticus*.

***N. odorus x* :** Espagne Portugal

jaune, avril, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Un hybride naturel entre *N. pseudonarcissus* et *N. jonquilla*; Il a été choisi pour ses qualités "naturelles": Cette plante ressemble aux narcisses que l'on trouve dans le commerce, mais plus fine et parfumée. Largement naturalisé dans le sud de l'Europe. Utilisable en rocaille, pot ou jardinière ou en gazon "sauvage".

***NARCISSUS tazetta* :** Région méditerranéenne, végétation sept-mai, bulbe

Les *Narcissus* du groupe des *tazetta* sont originaires du Sud de la France et de l'Italie. Contrairement aux autres *Narcissus*, leur cycle végétatif est typiquement méditerranéen avec un démarrage en août, ils ne peuvent être cultivés avec succès que sous ce climat. Intéressants par leur longue floraison hivernale au parfum puissant, qui s'étend de novembre jusqu'à fin mars selon les sélections. Ils n'ont pas besoin d'une période de froid pour fleurir, et sont de ce fait adaptés à une culture en pot en intérieur. Peuvent rester en terre pendant plusieurs années à condition que l'été soit sec et chaud. Parmi les nombreux cultivars et formes nous avons choisi les suivants :

N. tazetta "Avalanche"

crème, fin mars, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une très belle plante: grande, vigoureuse et muni d'une bonne résistance au virus elle persiste longtemps dans un jardin. Floraison tardive.

N. tazetta "Earlicheer"

blanc, mars, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

D'adorables fleurs doubles en pompons blancs au sommet d'une tige solide. Une plante très vigoureuse et saine, avec un parfum qui surpasse en intensité celui de tous les autres "*N. tazetta*".

N. tazetta "Grand Primo"

blanc-crème, mars, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Un ancien, mais vigoureux cultivar avec un beau feuillage et une longue floraison tardive. La plante se comporte comme "*Avalanche*" (tardive et robuste). Le stock est originaire d'un "vieux jardin d'Arles".

N. tazetta "Grand Soleil d'Or"

jaune, janv-févr, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Légèrement plus tardif que la forme blanche (début janvier). Bien adapté à la culture en pot. Peut rester en terre pendant plusieurs années.

N. tazetta italicus

crème/jaune, avril, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Des fleurs crème à couronne jaune citron, parfumées. En Camargue, il prospère librement sur les bords surélevés des roubines et des canaux. Fait des graines et est bien adapté à la naturalisation.

N. tazetta "Paperwhite"

blanc, nov-févr, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

"Paperwhite" est la sélection de *Narcissus tazetta* la plus proche de l'espèce type, bien connue pour sa longue floraison blanche (novembre à février) et son parfum extraordinaire. Utilisation en potée fleurie (forçage en 4 semaines de la plantation à la floraison!) ou en massif. Au début du 20ème siècle l'égyptologue professeur Flinders Pétri le trouvait sur une décoration florale vieille de 4000 ans dans une tombe des pyramides. Peter R. Barr, un spécialiste des narcisses à cette époque, l'identifiait comme étant *N. tazetta 'Totus Albus'* (un synonyme pour *N. tazetta "Paperwhite"*).

***NECTAROSCORDUM siculum* Alliaceae (Liliaceae)**

Sud d'Europe, végétation avr-mai, bulbe crème, mai, 70 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Proche du genre *Allium* auquel il a appartenu. Une floraison hors du commun avec des fleurs campanulées crème et pourpre, vertes au revers des pétales. Lorsque les fleurs se fanent, les fruits se redressent. La terre doit impérativement demeurer sèche pendant la période de dormance.

***NERINE* Amaryllidaceae**

Afrique du Sud, méditerranéen et sub-tropical, bulbe

Un genre Sud-africain généralement connu en tant que fleur coupée exotique, mais qui s'avère également être une bonne plante de jardin. Les espèces persistantes (ou presque) sont natives de la zone Est de l'Afrique du Sud (Province du Cap Est, Natal et Transvaal). Les espèces suivantes peuvent être transplantées pendant l'hiver: *N. bowdenii* (Drakensberg, Natal), *N. undulata* et *N. filifolia* (Sud-est de la province du Cap). Dans des régions très chaudes et ensoleillées elles exigent un emplacement mi-ombragé. Les espèces caduques à dormance estivale, présentées dans notre catalogue d'été, proviennent de l'Ouest de la province du Cap; parmi elles, *N. sarniensis* a donné naissance à de nombreux hybrides déclinés en plusieurs couleurs.

N. bowdenii "Pink Triumf"

sélection hort, Afrique du Sud (Drakensberg), végétation persistant

rose, nov-janv, 65 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT FÉVR



Narcissus tazetta "Grand Soleil d'or"



Narcissus tazetta italicus



Narcissus tazetta "Paperwhite"



Narcissus triandrus "Thalia"



Nectaroscordum siculum



Nerine bowdenii "Pink Triumph"



Nerine filifolia



Nerine mansellii



Nerine sarniensis "Afterglow"



Nerine sarniensis "Corusca Major"

Une sélection très réussie avec ses longues tiges, et ses fleurs rose foncé qui durent jusqu'à 6 semaines en fin d'année. Il est possible que son origine soit un croisement de *N. flexuosa* et *N. bowdenii*. Dans un climat très doux et arrosé en été la végétation est persistante. Dans la pépinière (à l'extérieur) il connaît deux courtes périodes de repos: fin hiver et en juillet.

N. filifolia

Afrique du Sud (Nord Est), persistant rose, sept-oct, 50 cm, bonne, soleil JUIL-AOÛT FÉVR.

Cette nouvelle introduction est recommandée pour sa floraison généreuse et précoce. L'épi est particulièrement haut, avec jusqu'à 20 fleurs par tige, roses avec une ligne médiane verte au revers des pétales. Les feuilles très fines s'inclinent vers le sol. Malgré son feuillage persistant *N. filifolia* pousse naturellement dans une région où il gèle fréquemment, et sa rusticité est assez bonne (elle supportera au moins -5-6°C) et demande un arrosage en été.

***N. manselli* hybride**

hybr horticole, végétation sept-avril, rose-foncé, nov, 60 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

L'Anglais Mansell introduisit ces fameux hybrides en 1875. Il utilisa essentiellement *N. sarniensis* x *N. flexuosa/humilis*. Dans le Midi, cet hybride subit une courte dormance en juin-juillet. Feuillage plus large et présent de septembre à avril. Floraison spectaculaire, avec de solides tiges florales et de grandes ombelles, situées entre celles de "Afterglow" et "Pink Triumph".

***N. x sarniensis* "Corusca Major"** végétation sept-avril rouge, sept-oct, 50 cm, peu, soleil, JUIL-AOÛT

La forme originelle de *N. sarniensis*, plus couramment dénommée "Lis de Guernesey", aux fleurs d'un beau rouge vif.

***N. x sarniensis* "Afterglow"**

orange, oct-nov, 65 cm, moyenne, soleil, JUIL-AOÛT

Une création du jardin d'Exbury (Angleterre) à floraison tardive et prolongée avec de longues tiges et des fleurs d'un beau rouge orangé, du type *N. sarniensis*, malgré la parenté de *N. bowdenii*.

N. undulata

Afrique du Sud (Drakensberg), été humide, persistant rose, nov, 40 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-AOÛT JANV-MARS

Cette espèce pousse naturellement sur des pentes mi-ombragées. Chaque bulbe produit en novembre

plusieurs tiges avec de nombreuses fleurs aux étroits pétales rose pâle à bords ondulés. *N. undulata* est pratiquement persistante, avec un léger repos végétatif après la floraison. En condition d'extrême sécheresse estivale, le feuillage se dessèche, repousse en septembre et résiste bien aux gelées (-6 -8°C). Une généreuse plante de jardin qui s'adapte bien aux conditions diverses ainsi qu'à une culture en pot.

***NOTHOLIRION thomsonianum* (Liliaceae)**

Himalaya (Ouest) Continental, végétation nov-avr, bulbe rose, avril, 100 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce du Cachemire et d'Afghanistan, son cycle de végétation est méditerranéen. Son immense épi floral peut atteindre 1,2 m; il est constitué d'une trentaine de fleurs rose pâle, en forme de trompettes parfumées. A cultiver à l'abri du vent. Le bulbe ne fleurit qu'une fois puis meurt (monocarpique), mais il produit beaucoup de bulbilles pour assurer sa pérennité et de nouvelles floraisons.

***ONIXOTIS stricta* Colchicaceae (Liliaceae)**

Afrique du Sud (Cape Ouest) méditerranéen (hiver humide), végétation hivernale, corme blanc, avril, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

L'épi floral est constitué de 10-15 fleurs délicates au centre rose ressemblant aux fleurs d'amandes. Culture uniquement en pot.

***OPHIPOGON* sp inconnu Convallariaceae**

Blanc, juin, 30 cm, bon, ombre SEPT-OCT FEVR

Très proche à *Liriops*. Conseillé pour couvrir sol dans l'ombre. Remarquable par ses baies bleues

***ORNITHOGALUM* Hyacinthaceae (Liliaceae)**

Europe Proche orient Afrique, bulbe

Le genre comprend principalement des espèces à végétation hivernale en provenance d'Europe, du Proche-Orient et d'Afrique. Quelques espèces sont originaires d'un climat subtropical. Elles sont à végétation estivale ou persistante. Les fleurs, groupées en racème plus ou moins dense, sont souvent blanches avec une ligne médiane verte au revers des pétales, sauf 2 espèces d'Afrique de Sud qui sont de couleur orange ou jaune.

O. arabicum

Méditerranée Orientale, végétation oct-mai blanc, mai, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Originaire de Méditerranée orientale. Corymbe portant une dizaine de grosses fleurs blanches avec un ovaire noir luisant. Facile à cultiver et assez prolifique.



Nerine undulata



Notholirion thomsonianum



Onixotis stricta



Ophiopogon sp (baies)



Ophiopogon sp (fleurs)



Ornithogalum arabicum



Ornithogalum longibracteatum



Ornithogalum narbonense



Ornithogalum sintenisi



Ornithogalum thyrsoides

O. longibracteatum

Afrique du Sud (Est), sub-tropical, persistant
blanc, févr-mai, 80 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT
JANV-MARS

Le grand bulbe globuleux vert est à demi-enterré; plusieurs bulbilles se forment de façon caractéristique sous sa tunique transparente. Les fleurs sont crème et vertes, portées par un long épi. *O. longibracteatum* résiste bien aux longues périodes de sécheresse, mais il faut le conserver hors-gel et, excepté en régions côtières, le cultiver comme une plante d'intérieur originale et facile. Après quelques années de recul nous avons constatés que cette espèce pousse également en pleine terre dans les endroits abrités. Sous des arbustes elle supporte des gélès légères.

O. narbonense

Méditerranée Turquie Iran, méditerranéen, végétation
nov-juin

blanc, mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Floraison en une grappe composée de 30 à 35 fleurs blanches. Se multiplie facilement par semis spontanés, ce qui en fait un bulbe idéal pour le jardin sauvage.

O. sintenisi

Méditerranée Turquie, méditerranéen, végétation nov-juin
blanc, mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une petite plante similaire à *O. umbellatum*, mais sans formation de bulbilles (donc moins envahissante).

O. thyrsoides

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation
nov mai

blanc, mai, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

De jolies fleurs blanches sont portées par un épi haut de 45 cm. Dans le midi, à cultiver en pleine terre. Utilisé comme fleur coupée, il a une très bonne tenue en vase.

O. umbellatum

Europe région méditerranéenne, végétation oct-mai
blanc, mars-avr, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

"Dame de onze heures" à fleurs blanches (diam 35 mm). Feuillage linéaire. Espèce fréquente dans le Midi, elle est facile à naturaliser dans un gazon, mais peut devenir envahissante car elle produit une multitude de bulbilles et de graines.

OXALIS Oxalidaceae

Afrique du Sud la majorité (Cap-ouest) Amérique du Sud, végétation sept-mai, bulbes/tubercules

Un très vaste genre qui contient de nombreuses excellentes plantes de jardin ou pour une culture en pot. Malheureusement les Oxalis sont plutôt connus par le caractère envahissant de certaines espèces considérées comme de mauvaises herbes. Quand il s'agit d'une espèce envahissante, nous ne manquerons pas de vous le signaler clairement. Certaines espèces d'Afrique du Sud sont arbustives. Nous avons divisé (pas officiellement!) le genre par la forme du feuillage :

1. trifolié (la forme classique de "trèfle")
2. palmé (ou digité, disposé comme les doigts d'une main ouverte)
3. verticillé (insérée en cercle, au même niveau sur la tige).

O. articulata f. crassipes (feuillage trifoliolé)

Amérique du Sud (Sud-Ouest), méditerranéen, végétation sept-juin, tubercule

rose, avril-mai, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Cette espèce assez commune dans les jardins du Sud vous surprendra par sa généreuse floraison printanière (un peu en automne), longue de 6 semaines, formant une masse de petites fleurs roses. Un emplacement contre un mur en plein soleil lui conviendra parfaitement. Ses tubercules boudinés constituent un véritable enchevêtrement qui se répandront allègrement, en quelques années quand on travaillera le sol. Mais pour autant cette espèce ne deviendra pas envahissante.

O bowiei (feuillage trifoliolé)

Afrique du Sud (Cap Est), méditerranéen, végétation sept-mai

rose, oct-déc, 20 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

De grandes fleurs rose vif (2,5 cm de diamètre) se détachent bien du feuillage vert tendre. A réserver aux bordures ombragées ou autour des troncs d'arbres. Très décoratif et facile à cultiver en pot ou en pleine terre abritée. Cette espèce se multiplie par stolons qui s'enfoncent parfois jusqu'à 30 cm de profondeur.

O. fabifolia (feuillage palmé-bilobé)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril

jaune, oct-nov, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Une espèce proche à *O. flava*, mais son feuillage est constitué de deux lobes ovales posés sur une pétiole. L'ensemble se présente comme les oreilles d'un lapin. Grandes fleurs jaune vif. La plante vigoureuse, mais pas envahissante.



Ornithogalum umbellatum



Oxalis ambigua



Oxalis articulata crassipes



Oxalis bowei



Oxalis fabiafolia



Oxalis flava rose



Oxalis flava



Oxalis hirta "Gothemburg"



Oxalis hirta



Oxalis karooica

O. flava (feuillage palmé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril

jaune, oct-nov, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Feuillage digité avec des lobes plus larges que ceux de *O. palmifrons*. La plante très vigoureuse (mais contrôlable) se multiplie par de nombreux bulbes de bonne taille qui se forment sur les tiges et des stolons.

Il y a une forme "Rose".

O. hirta (feuillage verticillé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation sept-mai

rose, oct-nov, 25 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

Une espèce vigoureuse, légèrement "arbustive" sur de nombreuses hautes tiges sont déposées des petites feuilles en groupe de trois. En haut des tiges apparaissent en automne de nombreuses fleurs roses avec un centre jaune. Cette espèce se reproduit par de nombreux bulbes de 15-20 mm de diamètre. Aussi adaptée pour une culture en pot ou en panier pour suspension.

La forme "**Gothemburg**" : haute et vigoureuse, légèrement "arbustive". Produit de gros bulbes. Feuillage plus haut et fleurs plus pâles que le type.

O. karooica (feuillage trilobé, palmé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation sept-avril

orange, oct-nov, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Le feuillage ressemble à une grande version de *O. versicolor* (tige tenant une palme des 8-12 pétioles présentant 3 lobes étroits chacune). Par contre ses fleurs orangées ressemblent à celles de *O. massoniana* mais légèrement plus grandes.

O. massoniana (feuillage verticillé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation sept-avril

orange, oct-nov, 10 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Petite espèce légèrement arbustive avec des tiges rouges de 10 cm de hauteur sur lesquelles sont déposées des petites feuilles en groupe de trois (de façon similaire à *O. hirta*, mais en plus petit). En haut des tiges apparaissent pendant l'automne des petites fleurs orange avec un centre jaune.

O. obtusa (feuillage trifoliolé)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril

floraison : mars, 5-10 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Plante en coussin très belle en pot. Son feuillage est trifolié, vert pâle de 5-8 cm de haut. Il y a de nom-

breuses formes et des couleurs variant de jaune pâle à rose foncé, toutes avec un centre jaune et une floraison qui dure 6 semaines. Actuellement deux formes sont disponibles :

***O. obtusa* MI08(mv5051)** : Son feuillage est trifolié, vert pâle de 8-12 cm de haut. La couleur rose saumon, avec un centre jaune. Commence à germer très tôt, à planter avant mi août

***O. obtusa* MI10(mv6235)** : Son feuillage est vert pâle de 5-8 cm de haut. La couleur rose vif, avec un centre jaune.

O. palmifrons (feuillage palmé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril

blanc, oct-nov, 10 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-SEPT

Une très belle plante avec son feuillage palmé décoratif d'octobre jusqu'à fin mai. Floraison blanche pas très abondante.

O. lobata (feuillage trifoliolé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mars

jaune, nov-déc, 5 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Plante basse avec des fleurs jaunes et parfumées. Dans un climat méditerranéen on peut l'utiliser dans une rocaille sans aucun risque qu'elle devienne envahissante. Elle supportera même quelques petites gelées.

O. polyphylla (feuillage palmé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril

rose, mars, 8 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Petite plante au feuillage digité avec des lobes très fins. Fleurs rose lavande en automne.

O. versicolor (feuillage trilobé, palmé)

Afrique du Sud (Le Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mai

blanc, oct-mars, 20 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Feuillage original formé de plusieurs pétioles finement trilobés, rassemblés dans une palme. Ses fleurs blanches à l'intérieur avec une bordure rouge à l'extérieur, ce qui les rend aussi jolies ouvertes que fermées. Sa floraison s'étale sur une longue période d'hiver.

PANCRATIUM *Amaryllidaceae* : bulbe

Pancratium est très proche du genre sud américain Hymenocallis. On le trouve dans les régions côtières de la Méditerranée, en Afrique et une espèce pousse dans le climat tropical de Sri Lanka.



Oxalis lobata



Oxalis massoniana



Oxalis obtusa (MI08)



Oxalis obtusa (MI10)



Oxalis palmifrons



Oxalis polyphylla



Oxalis versicolor



Pancratium canariensis



Pancratium illyricum



Pancratium maritimum

P. canariense

Îles de Canaries, méditerranéen, végétation sept-juin blanc, août-sept, 50 cm, peu, soleil, JUIL-SEPT

La hampe florale de 50 cm porte 5-7 fleurs blanches. Floraison avant l'apparition des feuilles qui sont plus larges que celles de *P. maritimum*, et toutes alignées sur un même plan. Moins rustique et non parfumé comme *P. maritimum*. La sécheresse en été est essentielle. La plantation en pleine terre est conseillée, idéale en rocaïlle abritée ou en zone littorale; culture en pot possible.

P. illyricum

Îles de Corse et Sardaigne, méditerranéen, végétation janv-juil

blanc, avril-mai, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Malgré son origine méditerranéenne son cycle est nettement "continental" : sa végétation qui démarre en fin hiver le rend bien rustique. Un feuillage rubané avec des tiges qui portent 10-15 fleurs blanches parfumées, en forme de jonquille.

P. maritimum

Méditerranée, côtes Atlantique, méditerranéen, végétation sept-juil

blanc, août-sept, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Ce méditerranéen, plus connu sous l'appellation de "Lys de Mer", est désormais un grand classique de notre pépinière. Il pousse naturellement le long de nos côtes et possède un parfum sans pareil... à faire échouer les sirènes... L'espèce est menacée en milieu naturel, mais nous la cultivons depuis longtemps à partir du semis. Une ombelle lâche d'environ 6 fleurs blanches de type jonquille, émerge d'un feuillage glauque et persistant en lanières étroites. Nécessite le plein soleil et un substrat très sableux dans lequel les bulbes seront profondément enterrés. Il faut le tenir au sec en été, et lui choisir un emplacement chaud, au pied d'un mur. La culture dans un pot n'est pas facile, parce que les températures du substrat élevées peuvent faire avorter la formation des fleurs. Les graines flottent longtemps sur l'eau c'est pourquoi on les trouve souvent au bord des plages.

Dans notre rocaïlle, une grosse touffe est installée depuis des années. Pendant l'été les feuilles disparaissent. À partir de début août les tiges florales émergent. Les feuilles repoussent en septembre.

***POLYXENA ensifolia* Hyacinthaceae (Liliaceae)**

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-avril, bulbe

rose, oct, 5 cm, moyenne, soleil JUIL-SEPT

Un genre très proche des genres *Massonia* et *Lachenalia*. *P. ensifolia*. C'est une petite plante avec une floraison, automnale en corymbe condensée, assise entre les 2 feuilles lancéolées, constituée de fleurs tubulaires roses. Il existe aussi une superbe forme blanche. Très recommandé pour une culture en pot.

RANUNCULUS ficaria Ranunculaceae

jaune, janv.-févr., 5 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Elle est commune à l'état sauvage où elle pousse dans des lisières ou dans les sous-bois. Cette délicieuse petite plante est conseillée pour mettre en valeur, avec sa floraison hivernale jaune, des endroits sauvages en combinaison avec par exemple des Cyclamens ou Ipheion "Rolf Fiedler" qui fleuriront pendant une autre époque.

RHODOPHILIA BIFIDA Amaryllidaceae

Argentina Uruguay, méditerranéen, végétation oct-mai, bulbe

rouge, sept, 30 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Une tige florale avec 2 à 6 fleurs rouge sang rehaussées d'étamines jaunes qui s'épanouit en septembre avant que le feuillage long et étroit n'apparaisse. Originaire du Chili, cette espèce préfère la fraîcheur et des températures pas trop élevées pendant son repos: donc à planter au moins à 20 cm de profondeur sous climat chaud pour obtenir de bons résultats.

ROMULEA Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest) et Région méditerranéenne, méditerranéen, végétation nov-mai, corme

Un genre d'environ 90 espèces. Les principaux centres de distribution sont la région à hiver pluvieux du Cap en Afrique du Sud (70 ssp.) et le bassin Méditerranéen (10-20 ssp. les plus rustiques). Il y a une classification des sous-genres, sections et séries reconnues, en autres, à partir des caractères du cormes et cytologie (révision Synoptique du genre *Romulea* par Manning & Goldblat, Adansonia 2001). Son corme est facilement reconnaissable par une crête basale. Son feuillage linéaire ou filiforme, évoque celui du *Crocus* (mais sans la nervure centrale). Aussi ses fleurs en forme de coupe, ressemblent à première vue au *Crocus*. Une exposition ensoleillée est conseillée afin de favoriser l'épanouissement des fleurs. Un genre très adapté pour une culture en pot. Les espèces natives des montagnes de l'intérieur du Cap tolèrent des gelées. Toutes les espèces se multiplient facilement par graines. Ce genre, infiniment plus varié que le *Crocus*, décèle un énorme potentiel pour les jardins méditerranéens et pour l'horticulture.



Polyxena ensifolia



Ranunculus ficaria



Rhodophiala bifida



Romulea attandra



Romulea englerii



Romulea flava



Romulea grandiscapa



Romulea hirta



Romulea leopoldia



Romulea ramiflora

R. atrandra section : Spatalanthus (Atandrae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation nov-avr

rose, févr-mars, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce surprenante par sa floraison précoce et exotique: pétales courbés, rose pâle avec une base jaune démarquée par une couronne pourpre. Très lent à multiplier.

R. engleri

Méditerranéen occidentale, méditerranéen, végétation nov-mai

rose, avril, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce proche de *R. ramiflora*, légèrement plus grande et plus tardive, qui porte des fleurs roses sur une tige rigide de 20 cm.

R. flava section : Ciliatae (Ciliatae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mai

jaune, févr, 10 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Floraison précoce avec des trompettes jaunes, légèrement striés de pourpre à l'intérieur.

R. grandiscapa

Îles des Canaries, méditerranéen, végétation nov-mai
bleu, mars-avril, 30 cm, bonne, JUIL-OCT

Floraison précoce et de longue durée, aux pétales étroits et pointus bleu violacé striés de jaune et de noir à la base.

R. hirta section : Spatalanthus (Roseae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation nov-mai

jaune, mars, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Feuillage très long, fin et linéaire avec de petites fleurs jaune pâle veinées de pourpre à l'extérieur. Pour une rocaille bien drainée et sèche en été. Se naturalisera librement dans le Midi.

R. leipoldtii section : Ciliatae (Ciliatae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation nov-mai

jaune, mars-avr, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Extrémité des pétales jaune pâle et intérieur plus foncé. Proche à *R. tabularis*.

R. ramiflora

Méditerranée occidentale, méditerranéen, végétation nov-mai

bleu, mars-avr, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce originaire de Méditerranée occidentale. Un feuillage très fin qui se rallonge jusqu'à 60 cm. Suivi de petites fleurs en étoiles bleu pâle à cœur crème. Une plante très vigoureuse, qui se naturalise rapidement par graines dans le sud de l'Europe. À la fin du cycle végétatif, la plante issue d'un petit bulbe, pas plus gros qu'un petit pois, atteint une hauteur de 50 cm.

R. rosea section : Spatalanthus (Roseae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation dec-juin

rose, mai, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Décoratif par son feuillage fin et ses fleurs tardives roses, semblables à *R. attandra* et *subfistulosa*. Culture si facile que cette espèce est devenue envahissante en Australie. Les cormes, les fleurs et les gousses de graines sont consommables et ont un goût de noix.

R. sabulosa section : Spatalanthus (Spatalanthus)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation nov-mai

rouge, févr-mars, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce rare aux superbes fleurs rouge satin avec un centre crème marqué de noir, facilement confondues avec celles de *R. monadelpha* qui sont unies.

R. subfistulosa section : Spatalanthus (Spatalanthus)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation nov-mai

rose, mars, 20 cm, bonne, soleil, SEPT-OCT

Une des plus belles plantes bulbeuses sud-africaines avec de grandes fleurs (6-8 cm) rose carminé et un centre jaune (même couleur que la plus petite espèce *R. rosea*). Une espèce très rustique à planter profondément.

R. tetragona section : Ciliatae (Ciliatae)

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation dec-avr

rose, févr-mars, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une espèce facile à distinguer par ses feuilles tétragones et poilues, larges de 5 mm. Ses fleurs, aux pétales arrondis, d'un beau rose pastel avec un petit centre pourpre/jaune, ne s'épanouissent que 2-3 heures par jour.

SCILLA *Liliaceae* (*Hyacinthaceae*)

Europe Méditerranée Asie, végétation sept-juin, bulbe

Un vaste genre largement distribué dans plusieurs types de climat en Europe, région méditerranéenne,



Romulea rosea



Romulea subfistulosa



Romulea subhirsita



Romulea tetragona



Scilla cilicica



Scilla greilhuberii



Scilla hyacinthoides



Scilla mischtschenko



Scilla peruviana alba



Scilla peruviana "Algerian Cream"

Asie et Afrique. Toutes les espèces ont des racines charnues qu'il faut déranger le moins possible.

S. autumnalis

Méditerranée, Proche Orient, végétation sept-avril
bleu, sept-oct, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Intéressant pour sa floraison automnale. Se naturalise facilement dans un climat doux et sol sec.

S. cilicica

Turquie (Ouest), végétation nov-avril
bleu, févr-mars, 25 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Floraison sur 2 à 3 tiges portant chacune 8 à 12 fleurons d'un bleu de cobalt profond (diam. 2,5 cm). Sa floraison très précoce demande un emplacement abrité. La montée à fleur s'améliore progressivement quand les bulbes restent en place plusieurs années, surtout s'ils sont plantés en pleine terre.

S. greilhuberi

N. Iran, végétation oct-avril
bleu, févr-mars, 20 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Cette espèce est très proche de *S. hohenackeri*, originaire aussi des montagnes dans le nord d'Iran. *S. greilhuberi* se distingue par un démarrage précoce de la végétation au début d'automne, par la grande taille de son léger racème constitué de 7 à 11 fleurs bleu pâle et feuillage prostré; une plante qui préfère les conditions d'un sous-bois.

S. hyacinthoides

Méditerranée, Proche Orient, végétation nov-juin
bleu, mai, 60 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Cette scille produit une rosette d'une dizaine de feuilles lancéolées et ciliées de 3 cm de large et 45 cm de long. Il en émerge un vigoureux épi de 80 cm constitué d'une centaine de fleurs étoilées bleu clair aux magnifiques pédoncules bleus. La floraison demande une très longue période de dormance au sec complet. Difficile à faire fleurir; un emplacement ensoleillé et totalement sec en juillet/sept est essentiel pour l'initiation du bouton floral. Idéal pour des talus secs et ensoleillés.

S. litardierei

Balkans, végétation dec-juin
bleu, mai, 30 cm, bonne, mi-ombre, JUIL-OCT

Version miniature de *S. hyacinthoides*, mais avec une floraison plus tardive et facile.

S. mischtschenkoana

Iran Caucase, végétation nov-avril
bleu, févr, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Les épis denses de fleurs blanches apparaissent au

début janvier et durent jusqu'au printemps. À planter dans un terrain bien drainé et humifère.

***S. peruviana* "Grand Bleu"** (syn *S. hughii*)

Portugal Espagne, végétation sept-juin
bleu, mars, 40 cm, bon, soleil, JUIL-OCT

À notre grand regret vous n'avez pas plébiscité cette star montante du jardin! Alors nous insisterons une nouvelle fois... En quelques années, cette Scille s'est hissée au rang de superstar des bulbeuses. Son inflorescence sphérique et dense est bien centrée au cœur d'un feuillage lancéolé vert foncé disposé en rosette. Elle peut atteindre un diamètre de 25 cm et porte une centaine de fleurs étoilées dont les anthères jaunes parsèment le bleu foncé de véritables éclats d'or. Idéal pour la création de massifs.

Plusieurs autres formes sont disponibles :

S. peruviana alba

***S. peruviana* "Blue Moon"** bleu très pâle

***S. peruviana* "Algerian Cream"** jaune-crème.

S. scilloides

Chine Corée Japon, Tempéré maritime, végétation presque persistante

bleu, août-sept, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-AOUT

En été apparaît l'épi de 30 cm, qui est constitué de nombreuses petites fleurs bleu pâle. Le cycle végétatif n'est pas typiquement méditerranéen, mais elle tolère notre climat.

S. sardensis (syn. *Chiniodoxa*) : Turquie (ouest), végétation dec-avril

bleu, mars, 25 cm, bonne, mi-ombre, soleil, JUIL-OCT

Anciennement dans le genre *Chiniodoxa*. Floraison très précoce. Les fleurs sont bleu ciel avec un centre blanc. Cette espèce se naturalise facilement dans des conditions de sous-bois.

SPARAXIS Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-mai, corne

Une iridacée sud-africaine du Cap, proche de *Free-sia*, mais plus rustique et de culture plus facile. Si votre jardin lui convient, elle s'étendra rapidement sur de grandes surfaces par semis spontanés ou dispersion des bulbilles (*S. bulbifera*), mais personne ne s'en plaindra tant le spectacle de la floraison des différentes espèces proposées est généreux. Les fleurs ne s'ouvrent qu'en plein soleil.



scilla peruviana "Blue moon"



scilla peruviana "Grand Bleu"



Scilla peruviana "Grand Bleu"



Scilla sardensis



Scilla scilloides



Sparaxis bulbifera alba



Sparaxis bulbifera crème



Sparaxis bulbifera "Robert Schuman"



Sparaxis grandiflora ssp acutiloba



Sparaxis parviflora

S. bulbifera bulbifera

blanc, avril, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Toutes les formes de *S. bulbifera* se multiplient rapidement par les nombreuses bulbilles qui naissent sur les tiges. La floraison de cette espèce est plus tardive que *S. tricolor* et *S. elegans*. Le type botanique est blanc pur au revers pourpre. Les autres formes conseillées sont les suivantes :

S. bulbifera "Hanbury" : les fleurs crème au centre jaune

S. bulbifera "Robert Schuman" : Fleurs blanches avec des taches pourpres et un centre jaune

S. bulbifera "Crème" : plus haute et produit une multitude de fleurs crèmes.

S. grandiflora ssp acutiloba

jaune, mars, 50 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Une forme jaune de *S. grandiflora* avec une floraison très précoce.

S. parviflora

jaune/pourpre, avril, 40 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

L'espèce *parviflora* (= à petites fleurs), précédemment dans le genre *Synnotia*, possède de nombreuses petites fleurs jaunes tachées de pourpre; elle produit beaucoup de graines et se multiplie rapidement.

S. tricolor

rouge-jaune-orange-blanc, avril, 15 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Les trois couleurs (rouge, orange, jaune) sont présentées dans de nombreux tons et on peut distinguer au moins 20 combinaisons différentes; un vrai festival de couleurs! Cette espèce se naturalise facilement.

STERNBERGIA Amaryllidaceae

Méditerranée Proche Orient, méditerranéen, végétation sept-avril, bulbe

Un peu nostalgique, ce "crocus d'automne jaune" annonce fidèlement la fin de l'été. Bulbe facile à cultiver en emplacement ensoleillé (même dans le Nord) et qui restera pour toujours au jardin sans l'envahir.

S. greuteriana

Sud de la Grèce (Karpathos)

jaune, sept, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

Fleurs plus petites que celles de *S. lutea* avec des pétales plus étroites et pointues. Des graines sont produites, mais elle se propage aussi par stolons, unique dans le genre, en formant des bulbilles près de la surface, qui seront dispersées naturellement. Une nouvelle espèce, découverte en 1990, pleine de promesses.

S. lutea ssp. angustifolia

jaune, sept, 25 cm, bonne, soleil, JUIL-SEPT

La forme "Angustifolia" se distingue du type par ses feuilles plus étroites vert foncé. Elle ne produit pas de graines, peut-être une hybride entre *S. lutea* et *S. sicula*. Sa floraison est plus abondante et la plante est encore plus solide que le type. Présent dans des nombreux jardins de sud de l'Europe.

TECOPHELIA cyanocrocus *Tecophilaeaceae* (*Liliaceae*)

Chili, Méditerranéen (hiver humide), végétation hivernale, corne

bleu, févr-mars, 15 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Une curiosité exotique d'un bleu gentiane très intense unique chez les bulbeuses. Sa multiplication et sa culture sont très délicates et lentes.

TRITELEIA *Themidaceae* (*Liliaceae*)

Californie Oregon, méditerranéen, végétation dec-juin, corne

Un genre proche de *Brodiaea* que l'on trouve dans les prairies montagneuses de la Côte Ouest des États-Unis. La végétation démarre tard en hiver et sa floraison est tardive pendant les mois de mai et juin, en ombelles formées de fleurs en entonnoir. Une plante très accommodante par sa tolérance aux extrêmes du climat méditerranéen et même d'un climat maritime ou continental dans lequel elle restera fidèlement et fleurira chaque année.

T. ixioides ssp. scabra

jaune, mai, 20 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Jolies ombelles de fleurs précoces aux pétales jaune pâle parcourus par une ligne médiane gris verdâtre à l'intérieur. Le seul *Triteleia* jaune. Pousse naturellement en lisière des forêts de pins du Nord de la Californie et du Sud de l'Oregon au-dessous de 2000 m.

T. laxa

bleu, mai-juin, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Ombelle de 20 à 30 fleurs en forme de petites trompettes d'un beau bleu. L'espèce la plus facile et la plus spectaculaire de ce genre. Peut être cultivée en association avec *Agapanthus praecox* qui fleurit de la même couleur juste après. Utilisable en fleurs coupées.

T. peduncularis

blanc, mai, 50 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Feuillage long et fin. Les fleurs blanches (3 cm de diam.) à très longs pédoncules, forme une ombelle légère de 25 cm de diamètre. Utilisable en fleurs coupées ou séchées.



Sparaxis tricolor



Sternbergia greuteriana



Sternbergia lutea angustifolia



Tecophelia cyanocrocus



Tecophelia leichtlinii



Tritonopsis ixioides ssp scabra



Tritonopsis laxa



Tritonopsis pedunculata



Tritonopsis crocata "Babydoll"



Tritonopsis securigera

TRITONOPSIS Iridaceae

Afrique du Sud (Cap Ouest), méditerranéen, végétation oct-juin, corme

En mai, quand toutes les autres iridacées sud-africaines ont fini de fleurir, *Tritonopsis*, semblable au Freesia, reprend la relève avec ses élégants épis qui s'inclinent sous le poids des nombreuses fleurs pastel. La végétation des *Tritonopsis* se développe tôt dans la saison et se prolonge jusqu'au début de l'été. Les cormes doivent être plantés en fin d'été dans des pots ou en pleine terre en situation abritée, sec en été.

T. crocata

orange, mai, 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

L'espèce type est orange. Sous les influences, entre autres, des *T. squalida* (rose) et *T. duستا* (orangé) il y a maintenant plusieurs hybrides de *T. crocata* disponibles dans des teintes de pastel variant entre blanc, orange et plusieurs nuances de rose; "**Baby Doll**" : rose saumon, "Blanche Neige" : blanc pur, "Pink Sensation" : rose pâle cœur foncé, "Tangerine" : orange saumon.

T. securigera

orange, mai, 40 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Plus précoce et plus rustique que *T. crocata*. Les épis sont plus érigés et les fleurs orange abricot pâle sont plus petites. Très conseillé, car sa culture est facile et elle persiste sans problème dans une rocaille ensoleillée.

TROPAEOLUM : Tropaeolaceae

Amérique du Sud, méditerranéen, végétation oct-mai, tubercule

Ce genre grimpant ou rampant contient 80 espèces dont la plus connue *Tropaeolum majus* qui est la capucine annuelle d'été. Dans un climat doux certaines espèces sont persistantes et d'autres seront dormantes pendant l'été. Nous présentons uniquement les espèces à végétation hivernale, qui sont mieux adaptées au climat méditerranéen. À planter auprès d'un grillage de 2-3 m de haut ou permettez lui de monter dans un cyprès ou un grand arbuste dans un emplacement abrité.

T. brachyceras

jaune, avr-mai, 150 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Démarrage plus tardif, végétation moins vigoureuse que les deux autres espèces.

T. pentaphyllum

rose/vert, avr-mai, 300 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Ces tubercules rugueux donnent une superbe plante grimpante qui portera une multitude de fleurs rose foncé, à l'apex vert, suivies par de nombreuses baies

bleu foncé. Le feuillage palmé est composé de 4 à 5 folioles pointues et inégales. Planter les tubercules pas trop profond dans un endroit abrité pour mieux protéger la végétation délicate du soleil, du vent et du froid. Au départ il faut guider soigneusement les jeunes pousses vers un grillage, vers un autre grimpant ou un conifère. Grimpera plus haut et sa végétation continue plus longtemps que celle de *T. tricolor*.

T. tricolor

rouge/vert/jaune, mars-mai, 250 cm, moyenne, mi-ombre, JUIL-OCT

Superbe plante grimpante avec nombreuses fleurs rouge/vert/jaune. Le feuillage palmé est composé de 4 à 5 folioles pointues et inégales. Planter les tubercules ovoïdes dans un endroit abrité pour mieux protéger la végétation délicate du soleil, du vent et du froid. Se ressèment librement.

TULBAGHIA Alliaceae (Liliaceae)

Afrique du Sud (Est), sub-tropical (pluie irrégulière), persistant, bulbe sur rhizome

Un genre très proche des *Allium*, originaire du Cap (côte Est) en Afrique du Sud, dont la pluviométrie est régulière; comme souvent dans ce type de climat, la végétation est persistante. Le port des *Tulbaghia* et leur floraison qui dure très longtemps, rappellent une agapanthe naine. Leur culture n'est pas très exigeante. Fortement recommandée comme plante de massif dans un jardin de vivaces et en bord de mer.

T. leucantha

orange, print-aut, 40 cm, moyenne, mi-ombre, SEPT-OCT, JANV-MAR

Une espèce facile à cultiver. Un enracinement profond qui rend cette espèce bien résistante à la sécheresse. Elle forme des touffes aux feuilles cannelées. Des tiges florales de 15-25 cm porte 4-10 fleurs pendantes aux apparences gris/mauve avec des segments blancs contrastés par une corolle.

***T. simmleri* : (syn *T. fragrans*)**

mauve, print-aut, 60 cm, peu, mi-ombre, SEPT-OCT, JANV-MAR

La végétation est plus active en automne et au printemps. Les meilleures époques de plantation sont donc la fin de l'été et la fin de l'hiver. La floraison mauve et très parfumée intervient presque toute l'année (sauf pendant les périodes de fortes chaleurs). Idéale en pot, mais à l'abri des fortes gelées. Il existe une forme "**Alba**".



Tropaeolum brachyceras



Tropaeolum tricolor



Tropaeolum pentaphyllum



Tulbaghia x comminsii



Tulbaghia leucantha



Tulbaghia simmlerii



Tulbaghia violacea



Tulbaghia violacea alba



Tulipa agenense



Tulipa clusiana chrysantha

T. violacea

mauve, juin-oct, 60 cm, moyenne, soleil, SEPT-OCT, JANV-MAR

T. violacea est l'espèce la plus facile à cultiver, et la plus rustique. Son utilisation peut être complémentaire avec celle des Agapanthes. Les fleurs sont présentes de mai à novembre. Les boutons floraux au goût aillé peuvent être consommés en salade. Elle convient parfaitement aux massifs permanents, en masse ou en bordure. Tulbaghia est devenu un des grands classiques du paysage méditerranéen. Disponible toute l'année sauf pendant les mois d'été.

La forme blanche "**Alba**" a exactement les mêmes caractéristiques que le type.

"Silver Lace" : un feuillage gris-vert, bordé de blanc. Moins vigoureux, stérile et moins rustique que le type. Autrement cette forme a les mêmes caractéristiques que le type.

T. x comminsii

mauve, avril-nov, 50 cm, moyenne, soleil, SEPT-OCT, JANV-MAR

Un hybride entre *T. comminsii/violacea* à floraison précoce, généreuse et prolongée. Sa couleur est mauve très pâle avec une corolle rose. *T. comminsii* (type) est une espèce peu adaptée à la culture dans un jardin. Par contre ce nouvel hybride s'est prouvé particulièrement vigoureux et bien adapté au jardin.

TULIPA Liliaceae (Liliaceae)

Méditerranée à Centr.Asie, climat continental, végétation janv-mai, bulbe, plantation JUIL-OCT

Les hybrides des tulipes et les cultivars modernes sont tous originaires des espèces botaniques qu'on trouve autour de la Méditerranée, Turquie jusqu'à l'Asie Centrale, dont quelques unes sont présentées ici. Elles supportent les hautes températures et résistent aux virus et aux maladies, qui donnent une longévité particulièrement intéressante en jardin méditerranéen. Toutes les tulipes ont plus ou moins besoin d'une période de froid pour provoquer le démarrage de la végétation, ce qui leur confère une bonne rusticité. Remontez le temps et ressourcez-vous aux jardins d'antan en retraçant avec ces merveilleuses espèces botaniques faciles à vivre, l'incomparable histoire du jardin méditerranéen.

***T. agenensis* France**

rouge, mars, 50 cm, bonne, soleil

Tulipe aux fleurs rouges (extérieur rouge/verdâtre) et au centre noir olive et une bordure jaune (proche de *T. praecox*, mais plus petit). Se multiplie par stolons.

Endémique ou naturalisé dans les vignes du Midi, ne dégénère pas.

***T. aucheriana-hageri* "Little Beauty"** : O.Iran Syrie, rose-bleu, avril, 10 cm, bonne

Hybride entre 2 espèces. La courte tige florale porte 2-3 superbes fleurs d'un rose carmin avec un centre bleu. Un hybride facile à cultiver et très adapté pour une plantation en rocaille sèche en été. Vous pouvez le laisser en terre.

T. clusiana clusiana : Iran, Iraq, Afghanistan rouge-blanc, avril, 60 cm, bonne, soleil

La complexe "*clusiana*" contient plusieurs formes: toutes de hauteur de 40-60 cm, très recherchée pour un jardin au climat doux. Mais la meilleure forme d'entre elles reste la fameuse "*tulipe radis*" aux ravissantes fleurs rouges et blanches à centre pourpre et à l'élégant feuillage glauque et fin. Une fois plantée dans un terrain meuble et bien drainé, où elle peut se développer par stolons sans être dérangée, elle restera pour toujours dans un jardin méditerranéen aux étés chauds et secs. Selon les analyses cette forme est pentaploïde. Ses graines sont stériles.

Elle était auparavant cultivée pour la fleur coupée dans les régions côtières de la Méditerranée et on la retrouve encore parfois redevenue sauvage dans de vieux jardins. Jadis probablement distribuée dans les régions méditerranéennes par les Ottomans.

***T. clusiana forma stellata* Lady Jane** : Iran, Iraq, Afghanistan rouge blanc, avril, 50 cm, bonne, soleil

La cultivar "*Lady Jane*" est probablement *T. clusiana forma stellata* (centre blanche). Ses pétales rouges sont plus pâles, que ceux de *T. clusiana f. clusiana*.

T. clusiana spp chrysantha : Iran, Iraq, Afghanistan jaune/rouge, avril, 30 cm, bonne, soleil

Proche de *T. clusiana*, mais aux couleurs de sang et or qui ornent les blasons de la Catalogne jusqu'à la Provence. Donc un vrai méditerranéen qui se comporte bien dans une rocaille sèche en été. Cette forme "*diniai*" à pétales jaune est plus facile à cultiver. Ils existent plusieurs sélections plus ou moins hautes et variables en intensité de jaune.

T. humilis : Turquie SE, Iran NO, Caucase rose-jaune, avril, 15 cm, bonne, soleil

Un vrai petit trésor aux couleurs rose fuchsia et centre jaune. Elle vous surprendra!

T. kaufmanniana : Turkestan crème, mars, 15 cm, bonne, soleil



Tulipa aucheriana-hageri "Little beauty"



Tulipa clusiana stellata "Lady Jane"



Tulipa clusiana clusiana



Tulipa humilis



Tulipa kaufmanniana



Tulipa linifolia



Tulipa orphanidea



Tulipa praecox/raddii



Tulipa saxistilis "Lilac Wonder"



Tulipa sprengeri

Une plante basse d'Asie centrale à large feuillage vert glauque. Multiflore avec des pétales crème allongés qui sont jaunes et noirs à la base. Conseillée pour une floraison précoce en massif ou en rocaille sèche en été.

***T. linifolia* :** Asie Centrale (Pamir)

rouge, mars, 15 cm, bonne, soleil

Une petite tulipe à feuillage glauque, qui devrait être présente dans beaucoup de rocailles. Elle forme des taches rouges d'une vivacité extraordinaire; cependant la floraison n'atteint son intensité maximale que si elle est plantée en plein soleil et dans un sol chaud.

"T. Maureen" hybride horticole

Une exception dans ce catalogue "une tulipe hybride" Cette simple tardive blanc pur mérite bien sa place en étant résistante à la chaleur et aux virus, elle restera chez vous pour des années. (pas de photo)

***T. orphanidea* :** Grèce et Turquie

cuisse, mars, 30 cm, bonne, soleil

Originaire de Méditerranée orientale avec une fleur curieuse et spectaculaire, aux pétales pointus, orange brunâtre à l'intérieur, bronzé verdâtre à l'extérieur. Espèce qui persiste bien dans un jardin avec un été sec et chaud.

***T. praecox* :** Turquie SE France (syn. *T. raddii*)

rouge, mars, 50 cm, bonne, soleil

Grande tulipe aux fleurs rouges (extérieur rouge/verdâtre) et au centre noir olive et une fine bordure jaune (proche de *T. agenensis*). Se multiplie par stolons. Endémique ou naturalisée dans les vignes du Midi, dégénère très peu et se maintient longtemps en potée.

***T. saxistilis* "Lilac Wonder"** (syn *T. bakeri* LW) Crète, SO Turquie

rose, avril, 15 cm, bonne, soleil,

Une sélection venue de la Méditerranée orientale avec 2 à 3 fleurs étoilées d'un délicat rose pastel à centre jaune. Stolonifère et adaptée à une plantation profonde en rocaille de terre légère, bien drainée et sèche en été. Notre expérience montre qu'elle est une très bonne tulipe pour le jardin méditerranéen.

***T. sprengeri* :** Turquie (bord de Mer Noire)

rouge, mai, 40 cm, bonne, mi-ombre,

La tulipe la plus tardive. Si le temps est très chaud sa floraison sera courte, mais elle est magnifique lorsque la fleur s'ouvre. Les 3 pétales pointus sont d'une couleur rouge vif et l'extérieur de ses 3 sépales est orange. Elle se propage uniquement par graines. Dans un jardin

méditerranéen choisissez un emplacement mi- ombragé et frais.

T. sylvestris : Europe à Asie Centrale
jaune, mars-avril, 20 cm, bonne, soleil

C'est la tulipe sauvage indigène dans le Midi de la France et que l'on trouve en garrigue. Les pétales sont jaunes, au revers légèrement verdâtre. A laisser en place dans une terre meuble où elle se naturalisera grâce à ses stolons. Persiste très bien dans un jardin méditerranéen. Dans la forme *T. sylvestris* ssp *australis* (syn: *T. australis*) les tépales sont rouges à l'extérieur (un peu comme *T.chrysantha*).

T. turkestanica : Asie Centrale
crème, févr-mars, 20 cm, bonne, soleil,

La tulipe du Turkestan, multiflore, présente jusqu'à 12 fleurs par tige, étoilées, blanches à cœur jaune, au revers légèrement verdâtre. En fin de floraison, les tiges avec leurs capsules portant les graines, peuvent être conservées en bouquet sec. Excellente naturalisation. Très facile à cultiver.

T. vvedenskyi : Central Asie
orange, mars-avr, 20 cm, bonne, soleil,

Le feuillage attractif d'un vert glauque reste plaqué sur la terre. Posé sur une très courte tige les grosses fleurs avec de larges pétales orange vif présentent un spectacle inhabituel.

URGINEA maritima Hyacinthaceae (Liliaceae)

Côtes Méditerranéennes, végétation sept-juil
blanc, août, 100 cm, moyenne, soleil, JUIL-SEPT

Urginea maritima était précédemment classée dans le genre **Scilla**. Avec sa forte et longue hampe florale formant un épi d'innombrables petites fleurs blanches, cette espèce ressemble aux *Eremurus*. Elle s'en différencie aisément par son très gros bulbe qui fleurit en fin d'été (août-sept) avant l'apparition du feuillage. A planter superficiellement, en plans éloignés, devant des arbustes à feuillage foncé. Sécheresse estivale essentielle. Surveillez les escargots qui en sont friands alors que les bulbes sont utilisés pour la fabrication d'un raticide et d'un tonocardiaque.

La forme **U. maritima "Red Squil"**, produit de très gros bulbes à chair rose et donne un épi jusqu'à 1,50 m de hauteur. Attention, le bulbe contient davantage de substances toxiques que l'espèce type.

VELTHEIMIA bracteata Hyacinthaceae

Afrique du Sud (Cape Est)
rose, avril, 50 cm, très peu, mi- ombre, JUIL-OCT

Ce genre est typique de la zone de transition entre les climats à pluies hivernales et à pluies estivales en



Tulipa sylvestris



Tulipa turkestanica



Tulipa vvedenskyi



Urginea maritima "Redsquill"



Veltheimia bracteata "Lemon Flame"



Veltheimia bracteata



Wachendorfia paniculata



Watsonia aletroides



watsonia borbonica ardennerii



Watsonia borbonica

Afrique du Sud. Après une très courte dormance estivale la végétation commence en fin d'été. Son feuillage large et luisant à bord frisé est particulièrement attractif.

Les fleurs tubulaires roses forment un épi haut et dense (rappelant un Lachenalia, mais plus dense et plus haut) qui dure près de 2 mois. Excepté sur la côte méditerranéenne, la culture en pot est indispensable

***V. bracteata* "Lemon Flame"**

jaune janv-mar, 50 cm, très peu, ombre, JUIL-SEPT

Son feuillage large et luisant à bord frisé est particulièrement attractif. Une nouvelle introduction avec des fleurs jaune pâle. Très beaux bulbes (16cm+)

***WACHENDORFIA paniculata var.pallida* Haemodraceae**

Afrique du Sud (Cap SO)

jaune, avril 30 cm, moyenne, soleil, JUIL-OCT

Un feuillage vert brillant plissé (comme celui de Babiana), un corne irrégulier de couleur orange. Floraison en grappe composée de délicates fleurs jaune pâle maculées de taches rouges; à cultiver en pot ou en pleine terre en situation abritée. Cette espèce a une dormance estivale bien marquée.

***WATSONIA* Iridaceae**

Afrique du Sud, méditerranéen, végétation oct-juin, corne

Un genre uniquement sud-africain qui compte une trentaine d'espèces à végétation hivernale (sud-ouest du Cap) et une vingtaine d'espèces à végétation estivale, ou bien persistantes (Afrique du Sud, côtes Est). Le feuillage rappelle celui d'un glaïeul, mais les fleurs sont en trompette. En végétation jusqu'à fin juin. Prévoir un emplacement ombragé en été et une protection contre le vent en hiver. Craint le sol calcaire et dans ces conditions un traitement avec du chelate de fer est essentiel.

W. aletroides

Rouge ou rose, avr-mai, 65 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

C'est le premier Watsonia à fleurir avec des trompettes tubulaires, pendantes rouge corail. Il existe une forme rouge.

W. borbonica

rouge, mai, 80 cm, peu, soleil, JUIL-OCT

L'épi floral déploie de 20 à 30 fleurs rouge corail par tige. Facile à cultiver dans un emplacement chaud et mi- ombragé, humide jusqu'à mi-juin.

W. borbonica ssp ardernei "White" : une forme blanche très florifère.

W. laccata

rose, avr-mai, 60 cm, peu, soleil, SEPT-OCT

Petite espèce à floraison relativement précoce par un simple épi de 5-8 fleurs rose pâle. Idéal pour une culture en pot. Il existe également une forme orange.

W. versfeldii

rose, mai, 90 cm, bonne, soleil, JUIL-OCT

Originaire de la région montagneuse de Piketberg et Porterville, cette espèce est assez rustique. La couleur des fleurs est d'un très beau rose.

ZANTEDESCHIA aethiopica *Araceae* (noms populaires : Arum ou Calla)

Afrique du Sud, méditerranéen (hiver humide), végétation hivernale, tubercule

blanc, avril-mai, 70 cm, moyenne, ombre, JUIL-OCT

Un genre sud africain très semblable au genre européen *Arum* (*Calla* etc.). Le feuillage démarre en fin d'été. La végétation est détruite par les gelées, ce qui n'empêche pas la plante de redémarrer et de fleurir à la bonne saison. Se comporte très bien en situations marécageuses et ombragées, mais pousse aussi bien en plein soleil avec sécheresse en été. Ils existent plusieurs autres espèces au coloris divers, mais qui ne sont pas adaptées au climat méditerranéen.

Z. aethiopica "White Gnome" : est une forme naine au feuillage étroit et pointu, qui se comporte bien en pot.

ZEPHYRANTHES candida : *Amaryllidaceae*

Amérique du Sud, Sub-tropical (pluie irrégulière) persistant, bulbe

blanc, juill-sept, 20 cm, bonne, soleil, JANV-MARS JUIL-OCT

Originaire des zones humides et marécageuses d'Argentine avec des fleurs rappelant le crocus à longues tiges. Convient parfaitement pour des massifs ou des bordures ensoleillées dans un jardin méditerranéen. En 2-3 ans une masse dense de feuillage persistant, fin et vert sombre sera développée. Sa généreuse floraison blanche étoilée est particulièrement spectaculaire après 1-2 mois de sécheresse pendant l'été.



Watsonia laccata orange



Watsonia versfeldii



Zantedeschia aethiopica "White Gnome"



Zantedeschia aethiopica



Zephyranthes candida



Dietes grandiflora



Gladiolus splendens



Chasmanthe bicolor



Watsonia laccata