

Il s'agit d'une liste des plantes vivaces susceptibles d'être cultivées en climat de type méditerranéen modéré tel qu'il existe, en particulier, dans le sud de la métropole française et en Corse .

Par plantes on entend ici les plantes à fleurs ( Angiospermes donc mono et dicotylédones, ce qui inclus par conséquent les graminées) . Il n'est donc par compris les fougères qui ne sont pas des angiospermes ( Filicophytes ) et, de surplus calcifuges, ni les bruyères (Ericacées) pour la même dernière raison. Le climat étant très sec, pas de plantes aquatiques citées.

Il a été inclus le genre Iris mais seulement les principaux dits sauvages ou botaniques que l'on peut trouver dans la garrigue. En revanche on n'a pas inclus le genre Hemerocallis inconnu, sauf par apport humain, en garrigue, sauf erreur. En outre le palmetum étant destiné aussi à être ouvert au public, il a été cité beaucoup de variétés non botaniques parmi les plus originales, systématiquement celles aromatiques, au feuillage et/ou fruit décoratif et les couvre-sols prisés en sol caillouteux

On s'est limité à des plantes résistantes au plus bas à -6 à -8 °C. et à une pluviométrie faible de mi-mai à mi-septembre.

Le sol du palmetum est très calcaire avec un % élevé en calcaire actif , pauvre, caillouteux.

Ces vivaces sont destinées à être plantées entre des palmiers espacés d'environ 4 m, en « sous-bois ». Il n'a donc été retenu que des plantes de 1 m de hauteur maximum.

Des caractéristiques principales sont reportées comme suit, sachant que la quasi-totalité des plantes sont persistantes ou semi-persistantes ;

plantes couvre-sol : CS

« avec feuillage et/ou fruit décoratif : FD

« aromatiques : A

« dangereuses pour quelque origine que ce soit ( fleur, graine, feuillage...) : D

Le classement est alphabétique avec le cas échéant le nom commun

#### Ouvrages de référence:

Duclaux B.-2020 : Entre Lavandes et Truffes, éloge de la garrigue diversifiée. 151 pages.

Horticolor- 2015 : Plantes vivaces – 400 pages.Ed. Horticolor Lyon

#### DICOTYLEDONES ( VIVACES A FLEURS )

| <u>Nom de la Variété</u>                              | <u>CS</u> | <u>FD</u> | <u>A</u> | <u>D</u> |
|---|-----------|-----------|----------|----------|
| Acanea novae-zelandiae                                |           | x         |          |          |
| Acanthus mollis « Whitewater »                        |           |           |          |          |
| « spinosus (Acanthe)                                  |           |           |          |          |
| Achillea « Feuerland » « Achillée)                    |           |           |          |          |
| « millefolium « Fanal »                               |           |           |          |          |
| « sibirica « Love Parade «                            |           |           |          |          |
| Agastache barberi « Firebird »                        |           |           |          | x        |
| Ajuga genevensis « Totenham « (Bugle)                 | x         | x         |          |          |
| Allium angulosum                                      |           |           |          |          |
| « cernuum ( Ail penché)                               |           |           |          |          |
| Anemone blanda  |           |           |          |          |
| « x hybrida « Pretty Lady suzan » ( Anémone du Japon) |           |           |          |          |
| Antirrhinum barrelieri                                |           |           |          |          |
| « majus ( Gueule-de-loup, grand muflier)              |           |           |          |          |

| <u>Nom de la Variété</u>   | <u>CS</u> | <u>FD</u> | <u>A</u> | <u>D</u> |
|--|-----------|-----------|----------|----------|
| <i>Aralia cordata</i> « Sun King »(Aralie cordée)                        |           | x         |          |          |
| <i>Armeria pungens</i> ( Gazon d'Espagne)                                |           |           |          |          |
| <i>Artemisia</i> « Canescens » (Absinthe)                                |           |           |          | x        |
| « dracunculus (Estragon)   |           |           |          | x        |
| « vulgaris Oriental Limelight « Janlim » ( Armoise)                      |           |           |          | x        |
| <i>Arum maculatum</i> ( Gouet)   |           | x         |          |          |
| <i>Asarum europaeum</i> ( Asaret)  | x         |           |          |          |
| <i>Asclepias tuberosa</i>  |           | x         | x        |          |
| <i>Asparagus acutifolius</i> ( Asperge sauvage )                         |           |           |          | x        |
| <i>Aster dumosus</i> « Lady in blue »                                    |           |           |          |          |
| « « « Voeux d'automne »  |           |           |          |          |
| <i>Azorella trifurcata</i> « Bolax glebaria » ( Azorelle)                | x         |           |          |          |
| <i>Balotta pseudodictamnus</i> ( Balotte)                                |           | x         |          |          |
| <i>Begonia sutherlandii</i>  |           |           |          |          |
| <i>Brunnera macrophylla</i> « Langtrees »( Myosotis du Caucase)          |           | x         |          |          |
| <i>Calamintha grandiflora</i> « Variegata » ( Calament)                  |           |           |          | x        |
| <i>Campanula portenschlagiana</i> (Campanule des murs)                   |           |           |          |          |
| « takesimana « Elisabeth »   |           |           |          |          |
| <i>Catananche caerulea</i> « Alba » (Cupidone à fleur)                   |           |           |          |          |
| <i>Centaurea cineraria</i> (Centaurée)                                   |           |           |          |          |
| <i>Centranthus ruber</i> ( Valériane rouge, lilas d'Espagne)             |           |           |          |          |
| <i>Cistus albidus</i> ( Ciste cotonneux )                                |           | x         |          |          |
| « clusii var. multiflorus  |           |           |          |          |
| « halimifolius « Cap Sim »   |           |           |          |          |
| « x clausonis  |           |           |          |          |
| <i>Coronilla valentina</i> subsp. <i>glauca</i> ( Coronille glauque )    |           |           |          | x        |
| <i>Cotula coronopifolia</i>  | x         |           |          |          |
| <i>Crassula sedifolia</i>  | x         |           |          |          |
| <i>Crocus sativus</i> var. <i>cashmirianus</i> (Safran)                  |           |           |          |          |
| <i>Cyclamen purpurascens</i> (Cyclamen d' Europe)                        |           |           |          |          |
| <i>Darmera peltata</i>   | x         | x         |          |          |
| <i>Dianthus caryophyllus</i> ' Oeillet des fleuristes)                   |           |           |          | x        |
| « deltoides ( Oeillet à delta)   |           |           |          | x        |
| « gratianopolitanus « Hahori Pink « « Hol Kaori »( Oeillet de Pentecôte) |           |           |          | x        |
| <i>Digitalis grandiflora</i> « Illumination Pink » ( Digitale)           |           |           |          | x        |
| <i>Duchesnea indica</i> ( Faux-fraisier)                                 |           | x         |          |          |
| <i>Dorycnium pentaphyllum</i> ( Badasse )                                |           |           |          |          |
| <i>Epimedium x rubrum</i> ( Fleur des Elfes)                             | x         | x         |          |          |
| <i>Eriogonum umbellatum</i>  | x         |           |          |          |
| <i>Euphorbia ceratocarpa</i>   |           |           |          | x        |
| « characias ( Euphorbe des garrigues )                                   |           |           |          | x        |
| « griffithii « Fire Glow »   |           |           |          | x        |
| « myrsinites   |           |           |          | x        |

| <u>Nom de la variété</u>   | <b>CS</b> | <b>FD</b> | <b>A</b> | <b>D</b> |
|--|-----------|-----------|----------|----------|
| Foeniculum vulgare (Fenouil commun)  |           | X         | X        |          |
| Frankenia laevis   | X         |           |          |          |
| Gentiana sino-ornata (Gentiane)  | X         |           |          |          |
| Geranium « Orion »   |           |           |          |          |
| « sanguineum « Max Frei » ( Géranium sanguin)                                |           |           |          |          |
| Glechoma hederacea « Variegata »   |           | X         |          |          |
| Gunnera magellanica  | X         | X         |          |          |
| Helianthemum apenninum ( Hélianthème des Appenins)                           |           |           |          |          |
| hybride « Old Gold »   |           |           |          |          |
| « « Supreme »  |           |           |          |          |
| « oelandicum subsp italicum ( Helianthème d'Italie)                          |           |           |          |          |
| Helichrysum thianschanicum « Schwefellicht »                                 |           |           |          | X        |
| Heuchera x brizoides « Pluie de Feu »  |           | X         |          |          |
| « hybride « Betty Smoothie »   |           | X         |          |          |
| « « Marmalade »  |           | X         |          |          |
| Heucherella « Sweet Tea »  |           | X         |          |          |
| Hibiscus « Luna Red »  |           | X         |          |          |
| Hosta hybride « Blue Cadet »   |           | X         |          |          |
| « « Hadspen Blue »   |           | X         |          |          |
| « « Love Pat »   |           | X         |          |          |
| Hypericum calycinum ( Millepertuis)  | X         |           |          |          |
| Hyssopus officinalis ( Hysope)   |           |           |          | X        |
| Iris lutescens subsp. Lutescens (Iris jaune ou petit iris)                   |           |           |          |          |
| « sibirica » Cleve Dodge »( Iris de Sibérie )                                |           |           |          |          |
| « spuria « Tenere »  |           |           |          |          |
| « tectorum ( Iris des toits )  |           |           |          |          |
| Jovibarba hirta ( Barbe de Jupiter)  | X         | X         |          |          |
| Lamium strumarium « Florentinum » ( Lamier Doré dit aussi Florentin)         |           | X         |          |          |
| Lamium orvala ( Lamier)  |           | X         |          |          |
| Lavandula angustifolia officinalis ( Lavande vraie ou commune ou officinale) |           |           |          | X        |
| « x intermedia « Grosso » ( Lavandin ou Lavande bâtarde)                     |           |           |          | X        |
| « stoechas subsp. pedunculata « Kew Red » (Lavande Papillon ou à Toupet)     |           |           |          | X        |
| Leptinella potentillina ( Cotula potentillina)                               | X         |           |          |          |
| Lilium regale ( Lis Royal)   |           |           |          |          |
| Lunaria rediviva ( Monnaie du Pape)  |           | X         |          |          |
| Marrubium supinum (Marube)   |           | X         |          |          |
| Mazus reptans  | X         |           |          |          |
| Melissa officinalis (Mélisse citronnelle)                                    |           |           |          | X        |
| Melitis melissophyllum (La Melitte à feuilles de Mélisse)                    |           | X         |          |          |
| Mentha longifolia (Menthe sylvestris)  |           |           |          | X        |
| Myrsine africana   |           |           |          |          |
| Mukdenia rossi   |           | X         |          |          |
| Myrrhis odorata ( Cerfeuil vivace ou musqué)                                 |           |           |          | X        |
| Narcissus pseudonarcissus ( Jonquille)                                       |           |           |          |          |
| Nepeta mussinii  |           |           |          | X        |
| Olea europaea « little ollie »   |           |           |          |          |

| <u>Nom de la variété</u>   | <u>CS</u> | <u>FD</u> | <u>A</u> | <u>D</u> |
|--|-----------|-----------|----------|----------|
| <i>Ophiopogon planiscapus</i> »Nigrescens »                                    |           | X         |          |          |
| <i>Origanum vulgare</i> »Thumble's Variety » (Origan, Marjolaine vivace)       |           | X         | X        |          |
| <i>Osyris alba</i> ( Rouvet)   |           |           |          |          |
| <i>Pachysandra terminalis</i> « Green Carpet »                                 | X         | X         |          |          |
| <i>Paeonia officinalis</i> « Rubra Plena » ( Pivoine)                          |           |           |          |          |
| <i>Papaver orientale</i> »Beauty of Livermere » ( Pavot)                       |           |           |          | X        |
| <i>Paronychia kapela</i> subsp.serpyllifolia                                   | X         |           |          |          |
| <i>Perovskia atriplicifolia</i> « Little spire »                               |           |           |          |          |
| <i>Phlox borealis</i>  |           |           |          |          |
| « Paniculata group « Elisabeth Arden »   |           |           |          |          |
| « « « « Laura »  |           |           |          |          |
| <i>Phormium tenax</i> « Jester » ( Lin de Nouvelle Zélande)                    |           |           | X        |          |
| <i>Physalis alkekengi</i> var.franchetii ( Amour en cage, Lanterne japonaise ) |           |           | X        |          |
| <i>Podophyllum hexandrum</i>   |           |           | X        |          |
| <i>Potentilla atrosanguinea</i> (Potentille)                                   |           |           |          |          |
| <i>Ptilostemon chamaepeuce</i>   |           |           |          | X        |
| <i>Pulmonaria officinalis</i> ( Pulmonaire)                                    |           |           |          |          |
| <i>Rheum alexandrae</i> ( Rhubarbe)  |           |           | X        |          |
| <i>Rosmarinus officinalis</i> ( Romarin )                                      |           |           |          | X        |
| <i>Rosularia sedoides</i> var.alba ( Sempervivella alba) ( Petite Joubarbe)    | X         | X         |          |          |
| <i>Rubus arcticus</i> ( Mûre artique)  | X         |           |          |          |
| <i>Ruscus aculeatus</i> (Fragon ou petit houx)                                 |           |           |          | X        |
| <i>Ruta graveolens</i> (Rue)   |           |           | X        |          |
| <i>Saginasubulata</i> ( Sagine)  | X         |           |          |          |
| <i>Salvia argentea</i> (Sauge argentée)  |           |           | X        |          |
| « officinalis « Purpurascens » ( Sauge officinale)                             |           |           |          | X        |
| <i>Santolina chamaecyparissus</i> ( Santoline petit cyprès )                   |           |           |          | X        |
| « benthamiana  |           |           |          | X        |
| <i>Satureja spicigera</i> (Sariette)   |           |           |          | X        |
| <i>Saxifraga Arendsii</i> group « Peter Pan » ( Saxifrage)                     |           |           |          |          |
| <i>Scleranthus uniflorus</i>   |           | X         |          |          |
| <i>Sedum reflexum</i> » Cristatum » «( Sédum rupestre)                         |           |           |          |          |
| « spectabile« Brillant »   |           |           |          |          |
| <i>Sempervivum</i> « Othello » (Joubarde)                                      |           |           | X        |          |
| <i>Smilax aspera</i> ( Salsepareille d'Europe )                                |           |           |          | X        |
| <i>Soleirolia soleirolii</i>   | X         |           |          |          |
| <i>Stachys bysantina</i> ( S.latana, S.olympica) ( Oreille d'ours)             |           |           | X        |          |
| <i>Tanacetum vulgare</i> ( Chrysanthemum vulgare) (Tanaisie)                   |           |           |          |          |
| <i>Thymus x citriodorus</i> « Argenteus » ( Thym citron)                       |           |           |          | X        |
| « vulgaris ( Thym commun ou d'hiver , Farigoulette )                           |           |           |          | X        |
| <i>Trifolium repens</i> ( Trèfle rampant, Trèfle blanc)                        |           | X         |          |          |
| <i>Tulipa clusiana</i> ( Tulipe botanique)                                     |           |           |          |          |
| <i>Veronica prostrata</i> « Mrs Holt) ( Véronique)                             |           |           |          |          |
| <i>Waldsteina geoides</i> ( Fraisier doré)                                     | X         |           |          |          |

MONOCOTYLEDONES ( GRAMINEES )

( On a inclus ici des espèces non strictement de l'ordre des graminées ( Poaceae) mais aussi dites herbacées )

| <u>Nom de la Variété</u>  | <u>CS</u> | <u>FD</u> | <u>A</u> | <u>D</u> |
|---|-----------|-----------|----------|----------|
| Aphyllanthes montpeliensis  |           |           |          |          |
| Aristolochia pistolochia  |           |           |          | x        |
| Astragalus monspessulanus (Astragale de Montpellier ou faux sainfoin) |           |           |          |          |
| Anthyllis montana   |           |           |          |          |
| Bituminaria bituminosa ( Herbe au bitume )                            |           |           | x        |          |
| Carex oshimensis « Evergold » ( Laiche)                               |           |           |          |          |
| « testacea « Prairie Fire «   |           |           |          |          |
| Chasmanthium latifolium   |           |           |          |          |
| Festuca glauca Intens Blue « Casblue » ( Fétuque bleue)               |           |           |          |          |
| Helichrysum stoechas ( L'Immortelle)                                  |           |           | x        |          |
| Helictotrichon sempervirens (Avena sempervirens) ( Avoine bleue)      |           |           |          |          |
| Himantoglossum hircinum ( Orchis bouc)                                |           |           |          |          |
| « robertianum ( Orchis géant )  |           |           |          |          |
| Imperata cylindra « Red Baron »                                       |           |           |          |          |
| Isatis tinctoria ( Pastel des teinturiers )                           |           |           |          |          |
| Limodorum abortivum ( Asperge violette )                              |           |           |          |          |
| Linus narbonense ( Lin de Narbonne )                                  |           |           |          |          |
| Milium effusum « Aureum » ( Millet diffus )                           |           |           |          |          |
| Miscanthus sacchariflorus ( Eulalie )                                 |           |           |          |          |
| Onobrychis supina ( Sainfoin couché )                                 |           |           |          |          |
| Ononis natrix ( Bugrane jaune et gluante)                             |           |           |          |          |
| « fructicosa ( Bugrane ligneuse )                                     |           |           |          |          |
| Ophrys aranifera ( Ophrys araignée)                                   |           |           |          |          |
| Panicum virgatum » Rehbraun » (Panic )                                |           |           |          |          |
| Pennisetum setaceum « Fireworks ( Herbe aux écouvillons )             |           |           |          |          |
| Rubia peregrina ( Garance voyageuse )                                 |           |           |          |          |
| Saponaria ocymoides ( Saponaire faux basilic )                        |           |           |          |          |
| Stipa brachytricha ( Herbe aux diamants )                             |           |           |          |          |
| Teucrium chamaedrys ( Germandrée petit chêne)                         |           |           |          |          |