

Liste d'espèces végétales locales proposées à la substitution de plantes exotiques dans un objectif de conservation de la biodiversité locale

Bassin versant de l'étang de l'Or

Date de mise à jour : 04/03/2013

Avant-propos.....	1
Plantes, arbustes et arbres isolés.....	2
Arbustes, arbustes et arbres de haies.....	3
Plantes couvre-sol.....	4
Arbustes et plantes de massifs fleuris.....	4
Arbustes et plantes de massifs secs, bordures et rocaille.....	5
Plantes de bassins, zones humides.....	7
Plantes grimpantes.....	8

Avant-propos

Cette liste a été élaborée avec la participation de l'antenne de Montpellier du **Conservatoire Botanique National de Porquerolles**. Elle fait suite à un inventaire des espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes réalisé sur le **site Natura 2000 « Etang de Mauguio »** (2011-2012).

Ce document a pour objectif de dresser une liste de quelques plantes locales pouvant être utilisées par les collectivités ou le grand public **en substitution à des plantes exotiques qui peuvent être problématiques en termes de conservation de la biodiversité locale**. En effet, sur des milieux patrimoniaux, certaines espèces végétales exotiques rencontrent des conditions favorables à leur implantation durable voire leur prolifération aux dépens des espèces locales.

Une **liste de plantes exotiques à proscrire à la plantation** ainsi qu'**une plaquette de sensibilisation du grand public** ont également été éditées.

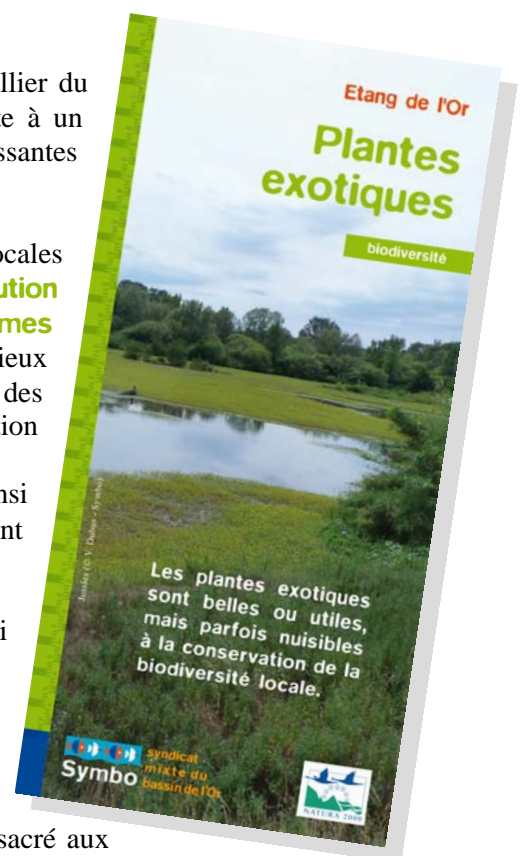
Ces listes ne sont pas exhaustives et sont amenées à être mises à jour si nécessaire.

En savoir Plus :

Site Internet du Sympo :

http://www.etang-de-l-or.com/especes_envahissantes.htm

Site Internet du Conservatoire Botanique National de Porquerolles consacré aux plantes invasives : www.invmed.fr



Sympo : 130, Chemin des Merles – 34400 LUNEL – Tél. 04 67 22 00 20 – secretariat@sympo.fr

Plantes, arbustes et arbres isolés

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieux/Sols	Autre
Canne d'Italie / Canne de Ravenne	<i>Saccharum ravennae (L.) Murray</i>	Herbacée vivace	Août-Septembre	Soleil	Sec / Frais	
Chêne vert	<i>Quercus ilex L.</i>	Arbre	Avril-mai	Soleil	Sols neutres à calcaires, secs	
Frêne à feuilles étroites	<i>Fraxinus angustifolia Vahl</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil	Tout type sol / Riches / Frais	supporte vent et air marin
Micocoulier	<i>Celtis australis L.</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil	Drainé / Ensoleillé / Supporte pollution	Petits fruits comestibles
Noisetier	<i>Corylus avellana L.</i>	Arbuste	Janvier-Mars	Soleil / Mi-ombre	Tout type / Drainé	Haie / Fruitier
Olivier commun	<i>Olea europaea L.</i>	Arbre	Mai-Juin	Soleil	Profond / Riche / Drainé / Sec / Supporte sécheresse, calcaire	Fruitier
Osier rouge	<i>Salix purpurea L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mars -Avril	Soleil	Sols calcaires humides	
Pin d'Alep	<i>Pinus halepensis Miller</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil / Mi-ombre	Tout type / Sec / Calcaire à argilo-calcaire	
Pin parasol / Pin pignon	<i>Pinus pinea L.</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil / Mi-ombre	Tout type / Sec / Littoral	
Saule blanc	<i>Salix alba L.</i>	Arbre	Avril	Soleil	Sols riches humides	
Saule cendré	<i>Salix cinerea L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mars -Avril	Soleil / Mi-ombre	Sols neutres, humides et riches	
Saule marsault / Saule des chèvres	<i>Salix caprea L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mars -Avril	Soleil	Frais / Humide	Mellifère

Source photos : Jardiland



Olivier commun

Arbrisseaux, arbustes et arbres de haies

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieus/Sols	Autre
Alaterne	<i>Rhamnus alaternus L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mars-avril	Soleil	Sols secs, arides, calcaires	
Amélanchier à feuilles ovales	<i>Amelanchier ovalis Medik.</i>	Arbuste	Avril-Mai	Soleil	Tout type	Fruitier / Attire les oiseaux
Arroche de mer / Pourpier de mer / Arroche en arbre	<i>Atriplex halimus L.</i>	Arbuste	Juillet-Septembre	Soleil	Littoral / Drainé / Sableux / Salin	
Buis	<i>Buxus sempervirens L.</i>	Arbuste	Mars-Avril	Soleil / Mi-ombre	Secs arides Calcaires	
Buplèvre ligneux	<i>Bupleurum fruticosum L.</i>	Arbuste	Avril-Septembre	Soleil / Mi-ombre	Isolé / Massifs / Haies libres	Mellifère
Cormier / Sorbier domestique	<i>Sorbus domestica L.</i>	Arbre	Avril-Juin	Soleil	Tout type	
Cornouiller mâle	<i>Cornus mas L.</i>	Arbuste	Mars-Avril	Soleil / Mi-ombre	Fertiles / Frais / Calcaires	
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea L.</i>	Arbuste	Mai-Juin	Soleil / Mi-ombre	Frais / Ensoleillé	
Érable champêtre	<i>Acer campestre L.</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil	Fertile	
Érable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum L.</i>	Arbre	Avril-Mai	Soleil	Sec	
Filaire à feuilles étroites	<i>Phillyrea angustifolia L.</i>	Arbuste	Mars-Mai	Soleil / Mi-ombre	Léger / Riche / Frais / Pierreux	
Filaire à feuilles larges	<i>Phillyrea latifolia</i>	Arbuste	Mars-Mai	Soleil / Mi-ombre	Léger / Riche / Frais / Pierreux	
Fusain	<i>Euonymus europaeus L.</i>	Arbuste	Mai-Juin	Soleil / Mi-ombre	Drainé / Neutre ou alcalin / Riche / Frais	
Genévrier cade / Genévrier oxcède	<i>Juniperus oxycedrus L.</i>	Arbuste	Mars-Avril	Soleil / Mi-ombre	Drainé / calcaire / Adapté sécheresse	
Genévrier de Phénicie	<i>Juniperus phoenicea L.</i>	Arbuste	Février-Avril	Soleil / Mi-ombre	Drainé / Calcaire	
Laurier sauce / Laurier d'Apollon	<i>Laurus nobilis L.</i>	Arbre	Mars-Avril	Soleil / Mi-ombre	Léger / Humifère / Sec	Aromatique, mellifère, médicinale
Lyciet commun / Lyciet de barbarie	<i>Lycium barbarum L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Juin	Soleil	Léger / Pauvre / Sec à modérément humide	
Myrte	<i>Myrtus communis L.</i>	Arbuste	Juin-Août	Soleil / Mi-ombre	Sec / Drainé / Supporte calcaire, embruns, sécheresse	
Poirier à feuilles d'amandier	<i>Pyrus spinosa Forssk.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	mars-avril	Soleil / Mi-ombre	Sols secs, calcaires	
Rosier de Pouzin	<i>Rosa pouzini Tratt.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juin-juillet	Soleil	Sols secs, arides, calcaires	
Rosier des haies	<i>Rosa agrestis</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juin-juillet	Soleil	Sols secs, arides, calcaires	
Rosier sempervirent	<i>Rosa sempervirens L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-juin	Soleil	Sols neutres, pauvres et secs	
Sorbier	<i>Sorbus domestica L.</i>	Arbre	Avril-Juin	Soleil	Riche / Drainé/alcalin	
Sureau noir	<i>Sambucus nigra L.</i>	Arbuste	Mai-Juillet	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire	
Tamaris de France	<i>Tamarix gallica L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juin-Septembre	Soleil	Drainé / Sablonneux / Supporte les embruns	
Troène	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Juillet	Soleil / Mi-ombre	Frais / Drainé / Calcaire / Fertile	
Viorne tin /Laurier tin	<i>Viburnum tinus L.</i>	Arbuste	Février-Juin	Soleil / Mi-ombre	Littoral / Ordinaire / Frais	

Plantes couvre-sol

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieux/Sols	Autre
Chiendent pied-de-poule	<i>Cynodon dactylon (L.) Pers.</i>	Herbacée vivace	Juin-Septembre	Soleil	Chemins / Décombres / Tout type de sol	
Frankénie hirsute	<i>Frankenian hirsuta L.</i>	Herbacée vivace	Juillet-septembre	Soleil	Drainé / Supporte embruns	
Grande pervenche	<i>Vinca major L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Février-Juin	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire / Sec à modérément humide	
Orpin blanc	<i>Sedum album L.</i>	Herbacée vivace	Mai-août	Soleil	Rocaille / Sols pauvres	
Orpin de Nice	<i>Sedum sediforme (Jacq.) Pau</i>	Herbacée vivace	Juillet-septembre	Soleil	Rocaille / Sols pauvres	
Orpin des rochers / Orpin réfléchi	<i>Sedum reflexum L.</i>	Herbacée vivace	Juin-Juillet	Soleil	Ordinaire / Pauvre / Supporte le calcaire / Sec à humide	
Petite pervenche	<i>Vinca minor L.</i>	Herbacée vivace	Février-Juin	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire / Sec à modérément humide	
Potentille printanière	<i>Potentilla neumanniana Reichenb.</i>	Herbacée vivace	Mars-Avril	Soleil / Mi-ombre	Léger / Frais / Fertile	
Ray-grass anglais / Ray-grass commun	<i>Lolium perenne L.</i>	Herbacée vivace	Mai-Octobre	NC		Fourragère
Sedum acre	<i>Sedum acre L.</i>	Herbacée vivace	Mai-août	Soleil	Rocaille / Sols pauvres	

Arbustes et plantes de massifs fleuris

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieux/Sols	Autre
Coronille glauque	<i>Coronilla glauca L.</i>	Arbuste	Avril-Juin	Soleil / Mi-ombre	Pauvres / Calcaires / Secs	Odorante / Mellifère.
Fenouil commun	<i>Foeniculum vulgare Miller</i>	Herbacée vivace	Juin-Septembre	Soleil	Léger / Frais	Comestible / Odorant / Médicinale
Grand muflier / Gueule de loup / Muflier à grandes fleurs	<i>Antirrhinum majus L.</i>	Herbacée annuelle	Mai-Septembre	Soleil	Drainé / Riche / Supporte calcaire	Colonisatrice / Mellifère
Lavatière d'Hyères	<i>Lavatera olbia L.</i>	Arbuste	Mai-Juillet	Soleil / Mi-ombre	Lieux incultes / Supporte calcaire	
Rosier des chiens / Eglantier commun	<i>Rosa canina L.</i>	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Juillet	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire / riche	Mellifère / médicinale / Odorante
Sauge des prés	<i>Salvia pratensis L.</i>	Herbacée vivace	Mai-Août	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire / Frais	Mellifère
Violette odorante	<i>Viola odorata L.</i>	Herbacée vivace	Mars -Mai	Soleil / Mi-ombre	Ordinaire / Sec à Frais	Odorante



Rosier
Des chiens

Orpin
De Nice

Potentille
printanière

Arbustes et plantes de massifs secs, bordures et rocaïlle

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieu/Sols	Autre
Achillée millefeuille	<i>Achillea millefolium</i> L.	Herbacée vivace	Juillet-Septembre	Soleil / Mi-ombre	Pauvres/ Secs	Médicinale
Ajonc d'Europe / Ajonc de Provence	<i>Ulex parviflorus</i> Pourret	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mars-Mai	NC	Littoral / Stérile / Siliceux / Sec	
Amourette commune / Brize moyenne	<i>Briza media</i> L.	Herbacée vivace	Mai-Août	Soleil / Mi-ombre	Prairies pelouses	
Asperge à feuilles piquantes	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	Herbacée vivace	Juillet-septembre	Soleil / Mi-ombre	Sols secs et caillouteux	
Asphodèle fistuleux	<i>Asphodelus fistulosus</i> L.	Herbacée vivace	Mars-Juin	Soleil	Littoral / Sec	
Bleuet	<i>Cyanus segetum</i> Hill	Herbacée annuelle	Mai-août	Soleil		
Bruyère à balai	<i>Erica scoparia</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juillet-Décembre	Soleil	Littoral / Sec / sols siliceux	
Bruyère cendrée	<i>Erica cinerea</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juillet-Décembre	Soleil	Littoral / Sec / sols siliceux	
Bruyère en arbre	<i>Erica arborea</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juillet-Décembre	Soleil	Littoral / Sec / sols siliceux	
Bruyère multiflore	<i>Erica multiflora</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juillet-Décembre	Soleil / Mi-ombre	Littoral / Sec / Neutre	
Callune	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Juillet-Décembre	Soleil / Mi-ombre	Sec / sols siliceux	
Centrante rouge / Lilas d'Espagne	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Herbacée vivace	Mai-Septembre	Soleil / Mi-ombre	Rochers / Vieux murs	Parfumée / Nectarifère
Ciste à feuille de sauge	<i>Cistus salvifolius</i> L.	Arbuste	Avril-Mai	Soleil / Mi-ombre	Siliceux / Jardin bords de mer	
Ciste cotonneux / Ciste blanchâtre	<i>Cistus albidus</i> L.	Arbuste	Avril-Mai	Soleil	Sec / Drainé / Pauvre / Calcaire	Pollinifère / Mellifère
Ciste de Montpellier	<i>Cistus monspeliensis</i> L.	Arbuste	Mai-Juin	Soleil	Sec / Drainé / Pauvre / Jardin bords de mer	Aromatique / Pollinifère / Mellifère
Ciste pulvérulent	<i>Cistus x-pulverulentus</i> Pourret	Arbuste		Soleil	Sec / Drainé / Pauvre / Caillouteux / Sablonneux / Supporte calcaire / Jardin bords de mer	
Coronille à allure de Jonc / Coronille à tiges de Jonc	<i>Coronilla juncea</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Juin	Soleil	Riche / Drainé	Massifs / Jardin bords de mer
Crucianelle maritime	<i>Crucianella maritima</i> L.	Herbacée vivace	Juin-Septembre	Soleil	Sable / Littoral	
Dorycnie hirsute / Bonjeanie hérissée	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser.	Herbacée vivace	Avril-Juillet	Soleil	Calcaire / Sec / Pauvres	
Dorycnie sous-ligneuse	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop.	Herbacée vivace	Avril-Juillet	Soleil	Calcaire / Sec / Pauvres	Odorante / Mellifère
Euphorbe de Nice	<i>Euphorbia nicaeensis</i> All.	Herbacée vivace	Juillet-Décembre	Soleil	Littoral / Sec / sols calcaires	
Euphorbe des garrigues	<i>Euphorbia characias</i> L.	Herbacée vivace	Juillet-Décembre	Soleil	Littoral / Sec / sols calcaires	
Farigoule / Thym commun / Thym cultivé	<i>Thymus vulgaris</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Octobre	Soleil	Léger / Pauvre / Sec / Supporte calcaire	Aromatique / Couvre-sol
Germandrée des dunes	<i>Teucrium dunense</i> Sennen	Herbacée vivace	Mai-août	Soleil	Littoral, sols sableux	
Germandrée petit-chêne	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Arbrisseau / sous-arbrisseau	Mai-Septembre	Soleil	Léger / Sec / Supporte calcaire	
Germandrée tomenteuse	<i>Teucrium polium</i> L.	Herbacée vivace	Mai-août	Soleil	Littoral, sols caillouteux, secs calcaires	
Grand coquelicot	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Herbacée annuelle	Mai-juillet	Soleil	Drainé	
Grande amourette	<i>Briza maxima</i> L.	Herbacée annuelle	Avril-Août	Soleil	Sec	
Hysope officinale	<i>Hyssopus officinalis</i> L.	Herbacée vivace	Juillet-Septembre	Soleil	Coteaux arides / Rochers Légers / Pauvres / Supporte calcaire /	Médicinale / Odorante / Mellifère

Nom vernaculaire	Nom latin	Type	Floraison	Exposition	Milieu/Sols	Autre
Immortelle commune	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench	Herbacée vivace	Avril-Juillet	Soleil	Rochers / Sables maritimes / Pauvres / Drainés / Calcaires	Bords de mer
Immortelle d'Italie	<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don. Fil.	Herbacée vivace	Juin-Juillet	Soleil	Pauvre / Drainé / Calcaire / Littoral	
Iris nain	<i>Iris lutescens</i> Lam.	Herbacée vivace	Mars-Mai	Soleil	Secs / Arides	
Lavande à larges feuilles	<i>Lavandula latifolia</i> Medik.	Arbuste / sous-arbuste	Mai-Août	Soleil	Calcaire / Sec	Mellifère / Odorante
Lavande en toupet / Lavande papillon	<i>Lavandula stoechas</i> L.	Arbuste / sous-arbuste	Avril-Juin	Soleil / Mi-ombre	Siliceux / Drainé / sec	
Lavandin	<i>Lavandula x-intermedia</i> Emeric ex Loisel.	Arbuste	Juin-Juillet	Soleil	Drainé / Pauvre / Sec	Mellifère / Odorante / Mellifère
Marjolaine sauvage / Origan commun	<i>Origanum vulgare</i> L.	Herbacée vivace	Juillet-Septembre	Soleil	Ordinaire / Supporte calcaire / Sec	Aromatique / Médicinale / Potagère
Œillet des fleuristes / Œillet commun	<i>Dianthus caryophyllus</i> L.	Herbacée vivace	Juin-Août	Soleil	Secs / Murs / Rochers	
Pavot cornu / Pavot jaune / Glaucie Jaune	<i>Glaucium flavum</i> Crantz	Herbacée bisannuelle	Juin-Septembre	Soleil	Sablonneux / Tolère sel vent embruns	Latex toxique
Queue de lièvre / Queue de lapin	<i>Lagurus ovatus</i> L.	Herbacée annuelle	Mai-Juillet	Soleil	Sable / Dunes / Littoral	
Romarin	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Arbuste	Janvier-Décembre	Soleil	Sec / Aride / Littoral	Médicinale / Odorante / Mellifère
Sarriette calament / sarriette faux népéta /	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) savi	Herbacée vivace	Juillet-Octobre	Soleil	Secs et pierreux	Odorante
Sarriette des montagnes / Sarriette vivace	<i>Satureja montana</i> L.	Arbuste / sous-arbuste	Juillet-Septembre	Soleil	Tous / Supporte calcaire	Médicinale / Odorante
Sauge officinale / Thé d'Europe	<i>Salvia officinalis</i> L.	Arbuste / sous-arbuste	Mai-Juillet	Soleil	Sec / Aride / Supporte calcaire	Médicinale / Aromatique
Sauge sclarée	<i>Salvia sclarea</i> L.	Herbacée bisannuelle	Mai-Septembre	Soleil	Drainé / Ordinaire / Léger	Médicinale / Odorante
Vipérine faux-plantain / Vipérine à feuilles de plantin	<i>Echium plantagineum</i> L.	Herbacée bisannuelle	Mai-Juillet	Soleil	Sable / Tolère embruns	

Euphorbe des garrigues



Pavot jaune



Lavande en toupet



