

Liste des espèces végétales exotiques à proscrire à la plantation dans un objectif de conservation de la biodiversité locale

Bassin versant de l'étang de l'Or

Date de mise à jour : 05/04/2013

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 **des plantes exotiques les plus 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 d'espèces végétales locales proposées à la substitution de plantes exotiques** 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



Liste 1 : espèce exotique ayant un impact avéré sur le bassin versant de l'Or ou à proximité, et à fort pouvoir colonisateur

Nom vernaculaire	Nom latin	Origine	Précision
Ailante - faux-vernis du Japon	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Chine	
Bourreau des arbres	<i>Periploca graeca</i> L.	Asie du sud-ouest, Europe du sud	
Chèvre-feuille du Japon	<i>Lonicera japonica</i> Thunb. ExMurray	Asie du sud-est	
Erable négundo	<i>Acer negundo</i> L.	Amérique du nord	Ne pas planter surtout en milieux humides (bords de canaux, fossés, cours d'eau)
Faux indigo	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Amérique du nord	
Févier d'Amérique	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Amérique du nord	
Figuiers de Barbarie	<i>Opuntia stricta</i> (Haw.) Haw.	Amérique centrale	Ne pas planter surtout à proximité des milieux dunaires. Risque important de dissémination en cas de mauvaise gestion des déchets verts.
Figuiers des Hottentots	<i>Carpobrotus edulis</i> (L.) N.E. Br.	Afrique du sud	Ne pas planter surtout à proximité de milieux naturels littoraux (dunes, falaises).
Griffe de sorcière	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus	Afrique du sud	Ne pas planter surtout à proximité de milieux naturels littoraux (dunes, falaises).
Herbe aux écouvillons	<i>Pennisetum setaceum</i> (Forsskael) Chiov.	Afrique tropicale, sud-ouest de l'Asie	Dissémination importante (vent)
Herbe aux écouvillons ou Pennisetum hérissé	<i>Pennisetum villosum</i> R. Br. ex Fresen	Afrique tropicale, sud-ouest de l'Asie	Dissémination importante (vent)
Herbe de la Pampa	<i>Cortaderia selloana</i> (Shultes.) As	Amérique du sud	Espèce très impactante sur les milieux dunaires.
Lagarosiphon (Elodée crépue)	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss	Afrique du Sud	Plante de bassin
Lippia	<i>Phyla filiformis</i> (Schrader) Meikle	Amérique du sud	Nuisances écologiques et économiques (activités pastorales) importantes. Vendue parfois sous le nom de Lippia nodiflora .
Muguet des Pampa	<i>Salpichroa organifolia</i> (Lam.) Baillon	Amérique du Sud	
Myriophylle du Brésil	<i>Myriophyllum aquaticum</i> Vell. (Verdc.)	Amérique du sud	Plante de bassin. Surveiller son apparition, espèce pouvant recouvrir rapidement un plan d'eau.
Olivier de Bohême	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Proche-Orient	Espèce très impactante sur les milieux dunaires.
Renouée du Japon	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Asie du sud-est	Très impactante notamment en bord de cours d'eau.
Renouée du Turkestan	<i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub	Asie centrale	
Séneçon en arbre	<i>Baccharis halimifolia</i> L.	Amérique du nord	Nuisances écologiques, économiques et sanitaires (gîtes à moustiques) importantes.



Liste 2 : espèce exotique ayant un impact potentiel dans certaines conditions sur certains habitats naturels

Nom vernaculaire	Nom latin	Origine	Précision
Agave américaine	<i>Agave americana</i> L.	Mexique	
Arbre à papillons	<i>Buddleja davidii</i> Franchet	Chine	Ne pas planter surtout à proximité de milieux humides (cours d'eau).
Balsamine de Balfour	<i>Impatiens balfouri</i> Hook. F.	Himalaya	
Balsamine géante	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Himalaya	Ne pas planter surtout à proximité de milieux humides
Bambou	<i>Phyllostachys</i> sp.	Chine	
Buisson ardent	<i>Pyracantha pauciflora</i> (Poir.) M.Roen.	Europe méridionale et Asie mineure	Réservoir de maladies (feu bactérien). Le Genre <i>Pyracantha</i> est interdit de multiplication, plantation sauf dérogation (Arrêté du 12 août 1994)
Canne de provence	<i>Arundo donax</i> L.	Asie centrale et du sud	
Cheveux d'ange	<i>Nassella</i> (= <i>Stipa</i>) <i>tenuissima</i> (Trin.) Barckworth	Texas, Mexique	Dissémination importante (vent)
Elodée dense	<i>Elodea densa</i> (Planch.)	Amérique du Sud	Plante de bassin
Elodée du Canada	<i>Elodea canadensis</i> Michaux	Amérique du nord	Plante de bassin
Fusain du Japon	<i>Euonymus japonicus</i> L.f.	Japon, Chine	
Jacinthe d'eau	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Amérique du sud	Plante de bassin
Laitue d'eau	<i>Pistia stratiotes</i> L.	Tropiques	Plante de bassin
Mimosa d'hiver	<i>Acacia dealbata</i> Link.	Australie	Ne pas planter surtout sur sols acides.
Passiflore bleue	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Brésil	
Pittospore du Japon	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton	Japon, Chine	Ne pas planter surtout à proximité des milieux dunaires.
Robinier faux-acacia	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Amérique du nord	
Tabac glauque (Tabac arborescent)	<i>Nicotiana glauca</i> R.C. Graham	Mexique, SE Etats-Unis	
Vigne vierge	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	Amérique	
Yucca	<i>Yucca gloriosa</i> L.	Amérique du sud	Ne pas planter surtout à proximité des milieux dunaires.