

Tableau 3 : Liste des 67 plantes introduites considérées comme envahissantes dans l'archipel néo-calédonien (modifié et complété, d'après MacKee, 1994)

Nom scientifique (synonymes)	Famille	Commentaires et remarques (d'après MacKee, 1994)
<i>Acacia concinna</i> (Willd.) DC.	Leguminosae Mimosoideae	devenu localement un fléau
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd	Leguminosae Mimosoideae	devient très abondant, toujours commun
<i>Acacia nilotica</i> (L.) Willd. ex Del. ssp. <i>indica</i>	Leguminosae Mimosoideae	abondamment naturalisé dans un secteur côtier
<i>Acanthocereus pentagonus</i> (L.) Britt. & Rose	Cactaceae	espèce plus envahissante, constituée à Boulouparis des fourrés étendus et impénétrables
<i>Albizia moluccana</i> Miq. (syn. <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen)	Leguminosae mimosoideae	devenant parfois envahissant
<i>Argemone mexicana</i> L var. <i>mexicana</i>	Papaveraceae	mauvaise herbe largement répandue et parfois abondante
<i>Aristolochia elegans</i> Masters	Aristolochiaceae	largement naturalisée, localement abondante des ravins boisés sur calcaires dans le nord-ouest
<i>Arundo donax</i> L.	Gramineae	parfois planté pour stabiliser les talus, largement répandu
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	Gramineae	maintenant largement dispersé et souvent abondant
<i>Brachiaria paspaloides</i> (Presl) Hubb.	Gramineae	largement répandu
<i>Brachiaria reptans</i> (L.) Gardn. & Hubb.	Gramineae	largement répandu, commun aussi comme mauvaise herbe des jardins, cultures et terrains vagues
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz (syn. <i>Kalanchoe pinnata</i> Pers.)	Crassulaceae	parfois abondamment naturalisé
<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alst.	Leguminosae Caesalpinioideae	forme localement des fourrés denses impénétrables, en forêt-galeries dégradées
<i>Canna coccinea</i> Mill.	Cannaceae	existe parfois en peuplements denses spontanés, notamment en bords de route sur la côte Est
<i>Cassia tora</i> L.	Leguminosae Caesalpinioideae	largement répandu en lieux incultes, devient très envahissant dans les pâturages
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	Gramineae	mauvaise herbe très commune en jardins, terrains vagues et endroits sablonneux
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Compositae	infestant rapidement des superficies importantes
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	Compositae	s'est dispersé très rapidement, limité à des stations fraîches et humides
<i>Cryptostegia grandiflora</i> R. Br.	Asclepiadaceae	infeste des étendues importantes des pâturages dans la partie Nord de la côte ouest, surtout dans la région de Voh; envahissant dans les pâturages, introduit à Koné
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	Cyperaceae	occupe parfois des superficies importantes en terrain humide
<i>Datura suaveolens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Solanaceae	localement abondant en stations fraîches et humides
<i>Dovyalis caffra</i> (Hook. f. & Harv.) Hook.f.	Flacourtiaceae	parfois envahissant
<i>Doxantha unguis-cati</i> (L.) Miers (syn. <i>Macfadenya unguiscati</i> (L.) A. Gentry)	Bignoniaceae	très envahissant à Yahoué
<i>Eichhornia crassipes</i> (Roem. & Schult.) Solms.	Pontederiaceae	existe en masses serrées dans des rivières à courant faible ou des mares
<i>Flemingia strobilifera</i> (L.) R. Br.	Leguminosae Papilionatae	assez répandu en peuplement denses isolés en terrains défrichés
<i>Fucrea foetida</i> (L.) Haw.	Amaryllidaceae	largement répandu à l'état spontané et souvent très envahissant
<i>Gleditsia australis</i> Hemsl.	Leguminosae Caesalpinioideae	localement envahissant
<i>Haematoxylum campechianum</i> L.	Leguminosae Caesalpinioideae	devenu envahissant mais reste très localisé

<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Shult.	Gramineae	non cité (indigène ?)
<i>Imperata cylindrica</i> (L.) Pal.	Gramineae	non cité (indigène ?)
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	largement dispersé et parfois abondante en fourrés secondaires et lisières de forêt
<i>Jatropha gossipifolia</i> L.	Euphorbiaceae	infeste en peuplements denses des pâturages
<i>Kyllinga elata</i> Steud. (syn. <i>K. polyphylla</i> Willd. ex. Kunth)	Cyperaceae	largement répandue, envahissant dans les pâturages
<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	un fléau sur tous les terrains non-ultrabasiques, envahissant cultures et pâturages
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	Leguminosae Mimosoideae	couvre en fourrés denses monospécifiques des superficies importantes
<i>Manihot glaziovii</i> Muell.-Arg.	Euphorbiaceae	envahissant en forêt secondaire
<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	Gramineae	maintenant abondant sur schistes, peuplement denses monospécifiques de grandes étendues de terrain
<i>Merremia peltata</i> (L.) Merr.	Convolvulaceae	trouvé en peuplements dispersés tout le long de la côte Est, généralement abondant là où il existe
<i>Merremia tuberosa</i> (L.) Rendle.	Convolvulaceae	liane cultivée très envahissante
<i>Miconia calvescens</i> DC	Melastomataceae	devient localement envahissant
<i>Mimosa invisa</i> Mart. ex Colla	Leguminosae Mimosoideae	s'est montrée envahissante formant des fourrés difficilement pénétrables
<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Labiatae	très envahissant faisant localement des fourrés denses monospécifiques
<i>Opuntia</i> spp.	Cactaceae	infestent souvent les bosquets et fourrés littoraux
<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Compositae	espèce largement répandue et parfois envahissante
<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	Gramineae	largement répandu, en bords de pistes forestières même en terrain serpenteux où il atteint 1000 m
<i>Passiflora suberosa</i> L.	Passifloraceae	très répandu et parfois abondant dans la végétation secondaire
<i>Pennisetum setaceum</i> (Forssk.) Chiov.	Gramineae	spontané et envahissant
<i>Phaesolus atropurpureus</i> DC	Leguminosae Papilionatae	largement répandu et localement abondant dans des lieux incultes
<i>Phyllostachys flexuosa</i> Rivière & Rivière	Gramineae	localement envahissant
<i>Pinus caribaea</i> Morelet var. <i>hondurensis</i> Barrett & Nielsen	Pinaceae	se ressèment, parfois copieusement, à l'intérieur et à proximité des plantations mais ne semblent pas jusqu'à présent se répandre ailleurs
<i>Pluchea indica</i> (L.) Less	Compositae	localement abondante au niveau de Koumac
<i>Pluchea odorata</i> (L.) Cass.	Compositae	parfois abondante mais reste localisé
<i>Polygala paniculata</i> L.	Polygalaceae	très répandue et localement abondante parfois en forêt peu dégradée sur substrat ultrabasique
<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	un fléau dans les pâturages
<i>Rubus rosaefolius</i> Sm.	Rosaceae	très commun près des pistes forestières sur schistes
<i>Sacciolepis indica</i> (L.) A. Chase	Gramineae	maintenant répandu, bien intégré à la végétation naturelle en lieux humides, lisières de forêt et même à l'intérieur de forêts peu dégradées
<i>Salvinia auriculata</i> Aubl.	Salviniaceae	abondante, couvre d'une couche dense, compacte et contenue des retenues d'eau artificielles
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Anacardiaceae	localement abondant dans la végétation secondaire
<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	Cucurbitaceae	introduit de La Réunion, envahissant
<i>Solanum mauritanum</i> Scop.	Solanaceae	localement abondant, notamment sur pistes forestières abandonnées
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex HBK.	Bignoniaceae	en peuplements denses isolés le long de la côte Ouest
<i>Themeda quadrivalvis</i> (L.) Kuntze	Gramineae	considéré comme indigène, parfois très envahissant en pâturages
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray.	Compositae	peu cultivé mais paraît sporadiquement en peuplements importants de durée limitée
<i>Turnera ulmifolia</i> L.	Turneraceae	envahissant

<i>Typha domingensis</i> Pers.	Typhaceae	très répandu et localement abondant, dominant des étendues importantes de terrain inondables
<i>Wedelia trilobata</i> (L.) A. Hitchc. (syn. <i>Sphagneticola trilobata</i>)	Compositae	envahissant
<i>Zebrina pendula</i> Schnizl. (syn. <i>Tradescantia zebrina</i> Bosse)	Commelinaceae	assez répandu à l'état spontané, parfois abondant en lieux frais et humides

Tableau 6 – Sept plantes aquatiques, déjà présentes, à éradiquer ou à contrôler*

	Régions envahies, hors Nouvelle-Calédonie	Impact sur l'environnement	Tentatives d'éradication et/ou contrôle	Liste UICN
<i>Eichhornia crassipes</i>	Afrique du Sud, de l'Est, de l'Ouest, Hawaii, Fiji, Nouvelle-Zélande, Australie, Chine, Vietnam, Philippines...	Prolifération abondante et rapide	Lutte chimique peu efficace, début de contrôle par lutte biologique	X
<i>Salvinia auriculata</i>	Originaires d'Amérique du Sud, zones tropicales, subtropicales, tempérées chaudes	Espèce à croissance rapide, forme des tapis de végétation dense qui réduisent la lumière et la teneur en oxygène de l'eau, affectant la vie végétale et animale des milieux envahis	Contrôle chimique possible. Lutte biologique plus efficace	
<i>Pistia stratiotes</i>	Pacifique Nord et Sud, Hawaii et Guam autres îles (lagunes, lacs, étangs, canaux de drainage)	Peut former des tapis très denses. Conséquences possibles : blocage des systèmes d'irrigation, habitats favorables aux moustiques, dégâts dans les piscicultures	Lutte biologique	
<i>Hydrilla verticillata</i>	Fiji, Guam, Hawaii, Polynésie française, Australie	Elle peut former de véritables tapis dans les canaux et les mares au niveau de la mer (Fiji)	Moyens mécaniques : succès limité. Herbicides : efficace mais incompatible avec la protection des milieux riches en espèces endémiques	
<i>Lemna aequinoctialis</i>	Toutes les régions tropicales et subtropicales	Abondante dans les lacs d'eau douce, les étangs, les canaux et la partie lente des rivières		
<i>Ludwigia octovalvis</i>	Toutes les îles du Pacifique	S'adapte aux sols humides et peut se trouver en altitude (jusqu'à 2 000 mètres en Nouvelle Guinée)		
<i>Ipomoea aquatica</i>	Cultivée pour ses feuilles : Fiji, Micronésie, îles Salomon, invasive à Guam, en Polynésie française	Peut se répandre dans les rivières et les champs	Essais aux herbicides (inacceptables dans les zones à haute valeur écologique). Pas de contrôle biologique à ce jour	

* Pour plus d'informations, se reporter à la contribution de J.-Cl. Lefeuvre