

# Tecoma

(*Tecoma stans*)



© : Frédéric Desmoulins

**Ordre :** Lamiales ; **Famille :** Bigoniaceae ; **Genre :** *Tecoma*

**Synonymes :** *Bignonia stans*, *Stenolobium stans*

**Autres noms communs :** Trompette d'or, Bois Caraïbes, Bois pissenlit

**Origine :** Zones tropicales d'Amérique

► Caractère invasif de l'espèce	Oui	Non	Précisions
Connue pour son caractère invasif en Océanie	X		Largement diffusé comme plante ornementale dans plusieurs pays et régions du monde, notamment en Argentine, en Afrique du Sud, aux Etats Unis et dans le pacifique.
Connue pour son caractère invasif ailleurs dans le monde	X		
Impacte les espaces semi-naturels ou anthropisés	X		Actuellement en pleine expansion dans les zones ouvertes et semi-ouvertes bien exposées au soleil (pâturages notamment), où elle forme des fourrés denses et concurrence les espèces fourragères par compétition (lumière, eau, nutriments).
Impacte les espaces naturels	X		Peut impacter la composition, la structure et le fonctionnement des écosystèmes, comme observé à la Réunion.
<i>En Nouvelle-Calédonie</i> : Non documenté.			

► Introduction en NC	Oui	Non	Précisions
Introduction volontaire	X		Introduit comme plante d'ornement en 1904.
Nombre d'individus introduits	Non documenté.		

► Potentiel de reproduction	Oui	Non	Précisions
Potentiel de reproduction sexuée	X		Graines nombreuses mais d'une durée de vie réduite (banque de graines épuisées en moins d'un an).
Anémochorie	X		Graines ailées libérées à l'ouverture des fruits.
Barochorie (par gravité)		X	
Zoochorie		X	
Potentiel de reproduction asexuée	X		Rejette de souche.

► Règlementation NC	Oui	Non	Précisions
EEE en province des îles Loyautés (PIL) - <a href="#">Lien</a>	X		Sont interdits sur l'ensemble de la NC ( <i>sauf dérogation</i> ) et passibles de sanctions : l'introduction de cette espèce dans les espaces naturels, sa détention, son transport, sa cession à titre gratuit, sa vente ou son achat.
EEE en province Nord (PN) - <a href="#">Lien</a>	X		
EEE en province Sud (PS) - <a href="#">Lien</a>	X		
Interdite à l'importation – <a href="#">Lien</a>	X		
Autre			

EEE : Espèce Exotique Envahissante

► Statut / référence de l'espèce	Oui	Non	Précisions
Classée par l'UICN parmi les 100 esp. les plus envahissantes au monde (Lowe et al. 2007) - <a href="#">Lien</a>		X	
Listée dans la GISD - <a href="#">Lien</a>	X		
Listée dans la PIER - <a href="#">Lien</a>	X		
Listée dans CABI - <a href="#">Lien</a>	X		
Listée comme introduite en NC (Hequet & L. 2010)	X		Caractère spontané et envahissant.
Listée comme EEE par l'IRD (Hequet et al. 2009)	X		Classée dans la liste prioritaire des espèces à risques.
Listée dans le guide GEE-APICAN (GEE 2012)	X		Page 138.
Listée parmi les 105 principales EEE de NC impactant les espaces naturels - <a href="#">Lien</a>	X		
Listée parmi les 68 EEE établies prioritaires de la <b>stratégie EEE NC</b> (CEN 2017) - <a href="#">Lien</a>		X	
Listée parmi les espèces exotiques à risque, à surveiller et signaler		X	

► Localisation en NC	Oui	Non	Précisions
Dans les espaces naturels			Non documenté
Hors espaces naturels			
Usage horticole	X		

► Moyens de lutte (et/ou prévention) conseillés	Oui	Non	Précisions
Lutte physique	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préconisée pour des surfaces d'invasion encore limitées et dans le cas de jeunes plants qui peuvent être arrachés mécaniquement ou manuellement.</li> <li>- Inefficace pour des plants adultes, si la coupe n'est pas suivie d'un traitement chimique (présence de nombreux rejets).</li> </ul>
Lutte biologique	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>- A l'étude, notamment en Afrique du Sud (Madire et al. 2011).</li> </ul>

► Moyens de lutte (et/ou prévention) conseillés	Oui	Non	Précisions
Lutte par voie chimique	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Différentes modalités d'application :               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulvérisation foliaire (jeunes plants) ; produits conseillés : glyphosate, trichlopyr et Picloram.</li> <li>• Application de phytocide sur la base des troncs pour des diamètres inférieurs à 15 cm ; produit conseillé : dévitalisant à base de trichlopyr (solvant huileux).</li> <li>• Injection du phytocide dans le tronc (gros individus) ; produit conseillé : dévitalisant à base de trichlopyr.</li> </ul> </li> <li>- Possibilité de rejets : à surveiller.</li> </ul>
Autre	X		Plantation d'espèces locales conseillées, afin d'accentuer l'ombrage et limiter le développement de cette espèce héliophile.

► Traitement des déchets verts	Oui	Non	Précisions
Broyage			Non documenté.
Compostage			Non documenté ; à éviter par précaution.
Enfouissement	X		

► Sites de référence
UICN : Union International pour la Conservation de la Nature - <a href="#">Lien</a>
GISD : Global Invasive Species Database - <a href="#">Lien</a>
PIER : Pacific Island Ecosystems at Risk - <a href="#">Lien</a>
CABI : Centre for Agricultural Bioscience International - <a href="#">Lien</a>

► Bibliographie (autre que lien PIER, CABI et GISD)
Blanfort V., Desmoulins F., Le Bourgeois T., Guiglion R. (2008). Plantes envahissantes et à conflit d'intérêt des pâturages de Nouvelle-Calédonie. Institut Agronomique néo-calédonien Editeur, Nouméa, 206 pp.
CEN (2017) - Stratégie de lutte contre les espèces exotiques envahissantes dans les espaces naturels de Nouvelle-Calédonie. Document cadre, 107 pp. - <a href="#">Lien</a>
GEE - Groupe Espèces Envahissantes (2012) - Plantes envahissantes pour les milieux naturels de Nouvelle-Calédonie. Agence pour la prévention et l'indemnisation des calamités agricoles et naturelles Editeur, Nouméa, 223 pp.
Hequet V., Le Corre M., Rigault F., Blanfort V. (2009) - Les espèces exotiques envahissantes de Nouvelle-Calédonie. IRD, 87 pp. - <a href="#">Lien</a>
Hequet V. & Le Corre M. (2010) - Révision du catalogue des plantes introduites de H.S. MacKee (1994). IRD / AMAP / Province Sud, 235 pp.
Lowe S., Browne M., Boudjelas S., Poorter M. (2007) - 100 espèces exotiques envahissantes parmi les plus néfastes au monde. Sélection de la Global Invasive Species Database. Invasive Species Specialist Group (ISSG), 12 pp. - <a href="#">Lien</a>
Madire L.G., Wood A.R., Williams H.E., Nesar S. (2011) – Potential agents for the biological control of <i>Tecoma stans</i> (L.) Juss ex Kunth var. <i>stans</i> (Bignoniaceae) in South Africa. African Entomology 19(2): 434–442.
Office National des Forêts (2016) - Île de La Réunion : Méthodes de lutte contre les plantes envahissantes – Fiches techniques, 35 pp. - <a href="#">Lien</a>

**Accès à l'ensemble des fiches et informations par espèces.**



Pour toute information complémentaire, contacter le CEN – PEE :

Cellule de veille : 75 30 69

Courriel : [assistantpee@cen.nc](mailto:assistantpee@cen.nc)

Site Internet : [www.cen.nc](http://www.cen.nc)