



HAL
open science

AdvenRun II : guide des principales adventices de La Réunion

Evanne Camps, Marion Schwartz, Thomas Le Bourgeois

► **To cite this version:**

Evanne Camps, Marion Schwartz, Thomas Le Bourgeois. AdvenRun II : guide des principales adventices de La Réunion. Comité scientifique et technique du DPP CAPTerre 2024, Sep 2024, Saint-Gilles (Ile de la Réunion), France. hal-04785422

HAL Id: hal-04785422

<https://hal.inrae.fr/hal-04785422v1>

Submitted on 15 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

AdvenRun II : guide des principales adventices de La Réunion

Evanne CAMPS, Marion SCHWARTZ, Thomas LE BOURGEOIS



Contexte

- 1999 : Création de « AdvenRun, principales mauvaises herbes de La Réunion : description et herbicides » par Le Bourgeois Thomas et al.
- Evolution de la flore au cours de ces 25 dernières années
- Objectif** : créer un guide de reconnaissance et d'informations sur les nouvelles espèces adventices principales de La Réunion

Méthodologie

- Identifier les besoins des acteurs
- Identifier les nouvelles espèces principales de l'île
- Synthèse des informations qu'on a sur chaque espèce
- Création des clés d'identification
- Mise en forme et conception graphique



Structure du guide

- 104 espèces décrites
- Regroupées en 5 groupes morphologiques :
 - Monocotylédones à feuilles étroites
 - Lianes
 - Plantes à feuilles larges en rosette basale/touffe
 - Plantes à feuilles larges alternes
 - Plantes à feuilles larges opposées
- Clés d'identification par groupes morpho
- Clés sur caractères végétatifs, avec dessins

Informations

- Identité de l'espèce (nom scientifique, nom commun, code EPPO, famille)
- Description botanique
- Répartition sur l'île (région, altitude...)
- Ecologie
- Biologie
- Cycle de vie
- Phénologie
- Saisonnalité
- Nuisibilité à dire d'experts
- Clé ID si espèces ressemblantes

Photos et dessins



QR code vers Wiktrop

Diffusion

→ Fin 2024

Librement téléchargeable
(Wiktrop, Agritrop, RITA Coatis)

Guide au format papier, gratuit, sur demande

contact : marion.schwartz@cirad.fr

Clé d'identification des lianes

Lianes		Tableau 2	
			Coccinia grandis p. 74
			Momordica charantia p. 76
			Passiflora foetida p. 88
			Cardiospermum microcarpum p. 90
			Distimake aegyptius p. 62
			Teramnus labialis p. 84
			Centrosema pubescens p. 78
			Macroptilium atropurpureum p. 80
			Neonotonia wightii p. 82
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	
		Voir tableau 2	

Exemple de fiche descriptive : Desmodium tortuosum

Desmodium tortuosum (Sw.) DC.
Herbe colle-colle

Fabaceae
Dicotylédone

Particularités
- Accroche au toucher
- Stipules asymétriques
- Tâches pourpres sur les nœuds et sur les folioles

Description
La tige est cylindrique, souvent de couleur pourpre. Les rameaux sont couverts de poils crochus et de poils longs clairsemés. Les feuilles sont alternes, composées trifoliolées. A la base du pétiole se trouvent des stipules persistantes à base largement asymétrique. Les folioles sont étroitement ovales presque losangiques. Elles sont pubescentes sur les deux faces et plus densément poilues sur la marge. Cette dernière est entière. Les folioles âgées ont une tâche noire au centre de leur limbe. Les inflorescences sont des grappes terminales ou axillaires parfois regroupées en grande panicule feuillée. Les fleurs sont insérées par petits groupes de 2 ou plus, portées par un pédicelle. Elles sont généralement de couleur rose ou mauve rarement blanche et jaune. Le fruit est une gousse de 1 à 3 cm de long terminée par une très courte pointe. Il est formé de 3 à 7 aricles circulaires à elliptiques reliés entre eux par un isthme médian très étroit.

Biologie et Ecologie
Cette espèce se reproduit uniquement par graines. Les graines sont principalement dispersées en tombant au pied de la plante mère et par les animaux. La phénologie de la plante est la suivante :

Elle se développe sur une grande diversité de sols.

Nuisibilité
Elle peut être assez compétitive dans les champs de canne à sucre.

Diffusion
15 60 20

Clé d'identification des Desmodium :

	Grona triflora
	Desmodium intortum
	Desmodium tortuosum