

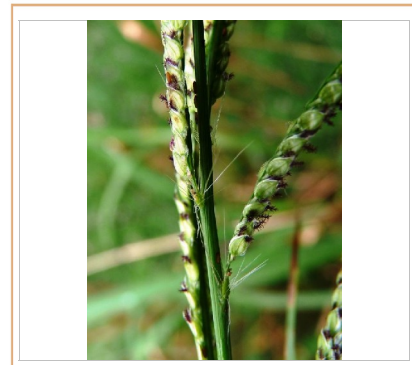
## Herbe de Vasey

Herbe cheval, paspalum d'Urville, paspalum géant

**Nom scientifique** *Paspalum urvillei*

**Synonymes** *Paspalum vaseyanum*, *P. larranagae*, *P. griseum*

**Famille** Poaceae



Photos: CBNM (M.Lacoste)

### DESCRIPTION

- Allure générale** Herbacée vivace robuste poussant en touffe atteignant 2 m de haut. Chaume dressé cylindrique à légèrement aplati, creux, épaissi à la base. Les noeuds sont couverts de poils blancs.
- Feuilles** Gainés de 8 à 27 cm, pubescentes et violacées à la base, elles deviennent glabres et vertes en haut de la plante. Ligule très visible membraneuse frangée.. Limbe linéaire en pointe au sommet, long de 12 à 55 cm pour 4 à 15 mm de large, plat et pubescent à la base.
- Fleurs** Inflorescence en épi de 10 à 40 cm de long, composée de 6 à 25 racèmes de 5 à 13 cm de long, les apicaux plus courts que les basaux, couverts de poils fins blancs.
- Fruits**
- Graines** Elliptique, ovale, de 1,8 à 2 mm de long. Le tégument est lisse et brillant.
- Caractéristiques** Graminée vivace se développant en grosses touffes rhizomateuses, à chaumes dressés et non poilus et inflorescences formées d'épis dressés.



### ÉCOLOGIE

#### Mode de reproduction

Se reproduit par graine ou par fractionnement des rhizomes.

#### Mode de dissémination

Les graines sont disséminées par les eaux de ruissellement et les animaux (bétail) et par le transport de matériaux.

#### Conditions de développement

Cette plante préfère les lieux humides et ouverts, mais tolère assez bien les zones ombragées.

### DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

**Aire d'origine** Amérique tropicale.

## ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

**Réunion** Elle se retrouve surtout dans les jachères et le long des routes. *P. urvillei* supporte les situations d'altitude. Elle est surtout présente à l'Est ou dans les régions assez humides. Elle est peu répandue au Sud et dans l'Ouest. Elle affectionne particulièrement les bas-fonds forestiers mésothermes : lisières de forêt humide de montagne, les pelouses à *Costularia melicoides* et *Anthoxanthum odoratum*, jonchaie sous tamarinaie et les pelouses secondaires d'altitude.

**Monde** Plante qui a été largement introduite dans le monde tropical comme plante fourragère. Elle est envahissante dans le Pacifique et l'Océanie, et pose problème en Nouvelle-Calédonie, Australie et à Hawaii.

Sites à consulter:

<http://eee.plantnet-project.org> <http://idao.cirad.fr/>

## IMPACTS

Mauvaise herbe qui forme des peuplements denses dans les zones ouvertes et perturbées étouffant la végétation indigène. C'est une mauvaise herbe importante des cultures pérennes. Ses rhizomes profonds de 30 à 40 cm forment un réseau souterrain difficile à couper et à éliminer.

## USAGES



Plante fourragère présentant une bonne appétence et des qualités nutritives appréciées.

## RÉGLEMENTATION / programme de lutte

Cette plante est visée par l'arrêté préfectoral N° 2011 – 001479 fixant la liste des végétaux, produits végétaux et autres objets dont l'introduction doit être interdite sur le territoire de l'île de La Réunion.

Elle fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM. Elle ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier, et a été l'objet d'actions ponctuelles sur le domaine forestier.