

# Piper borbonense

Famille : Piperaceae

**Noms vernaculaires :** Lingue à poivre, Liane poivre (R.) ; Poivrier marron, Cubèbe du pays (R., M.) ; Betel sauvage (M.)

**Synonymes :** *Cubeba costulata*, *P. cubeba*, *P. pyriformium*, *P. radicans*, *P. dubium*, *P. perrottetii*

**Statut :** endémique Réunion, Maurice

**Intérêt :** fruits aromatiques (épice)



## DESCRIPTION

Photos : CIRAD (J.-M. Sarrailh)

**Type biologique :** liane.

**Taille :** jusqu'à 10 m de hauteur.

**Port/forme :** lianescent, grimpant ou rampant, ou semi épiphyte sur troncs d'arbres. Feuillage très variable selon la phase de croissance ; rameaux stériles rampant/grimpant, rameaux fertiles retombants.

**Tronc/tige :** tige devenant ligneuse de 4 à 5 cm de diamètre à la base.

**Racines :** racines crampons ou adventives au niveau des nœuds (rameaux stériles uniquement).

**Feuilles :** simples, entières, alternes, ovales à base arrondie et asymétrique (sur les rameaux fertiles) ou en forme de coeur (rameaux stériles).

**Fleurs :** blanchâtres en épis solitaires terminaux longs et grêles, disposés latéralement le long de la liane ; fleurs unisexuées (épis mâles et épis femelles) séparées sur des individus distincts.

**Fruits :** baies charnues, portées par une petite queue, ovales, de quelques mm, rouge vif à maturité.

## ÉCOLOGIE

### Habitat :

Réunion : forêts tropicales humides de basse et de moyenne altitude, jusqu'à 1300 m d'altitude.

Maurice : forêts humides.

### Reproduction :

sexuée dioïque.

### Liens faune/flore :

baies consommées par les oiseaux qui disséminent l'espèce.

### Distribution Masc. & Seych. :

Réunion : assez rare ; Piton d'Orange, Colorado, hauts de Ste-Thérèse, Ile Quinquina, Plaine des Fougères, Dioré, Bras des Merles, Eden, massif du Cratère, les Makes, Pièce Jeanne, Bras de la Plaine, Dimitile, Bois Blanc, grand Brûlé, St-Philippe, Vallée Heureuse, etc.  
Maurice : assez rare ?



— La choisir en fonction de son environnement —

# Piper borbonense

Lingue à poivre, Liane poivre (R.) ; Poivrier marron, Cubèbe du pays (R., M.) ; Betel sauvage (M.)

## EXIGENCES

**Sol :** plutôt riche et profond.

**Lumière :** espèce de sous-bois ne supportant pas la mise en lumière (espèce sciaphile stricte).

**Eau :** espèce hygrophile.

**Autres :** espèce préférant des conditions de températures relativement chaudes (mégathermophile).

## CULTURE

**Croissance :** rapide.

**Plantation :** en épiphyte sur un support (arbre, mur).

**Entretien :** peut recouvrir le tronc et les branches moyennes de l'arbre-support.

**Multiplication :** semis.

## USAGES

**Pharmacopée :** autrefois utilisé comme rafraîchissant, diurétique, dépuratif.

**Alimentation :** aromatique, les fruits peuvent être vendus comme succédané du poivre.

**Bois :** -

**Divers :** -