

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/368287746>

# Guide des Broméliacées indigènes des Antilles françaises

Book · December 2022

DOI: 10.5281/zenodo.7607486

---

CITATIONS

0

READS

801

1 author:



Benjamin Ferlay

National Botanical Conservatory of Martinique

7 PUBLICATIONS 1 CITATION

SEE PROFILE



CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
MARTINIQUE

## GUIDE DES BROMÉLIACÉES INDIGÈNES DES ANTILLES FRANÇAISES

par Benjamin Ferlay



**Page de couverture :**

*Aechmea serrata*

(en haut)

et *Guzmania lingulata*

(en bas).

**Fig. 1**

(ci-contre)

*Tillandsia utri-*

*culata* en forêt

semi-xérophile.

# GUIDE DES BROMÉLIACÉES INDIGÈNES DES ANTILLES FRANÇAISES



**Rédaction :** Benjamin Ferlay

**Relecture :** Guillaume Viscardi, Alice Arnaud, Nils Servientis, Alice Armand, Mathieu Coulis.

**Crédits photos :** Benjamin Ferlay, Nils Servientis, Alice Arnaud, Claudine et Pierre Guezennec, Jose Luis Gomez, Silvia C. Gallegos, Sébastien Sant, Steve Maldonado Silvestrini

**Design graphique :** Mélanie Nancey / Le Studio Mouette

**Contact :** Benjamin Ferlay - benjamin.ferlay @ cbmartinique.org

**Citation :** Ferlay B. 2022. - Guide des Broméliacées indigènes des Antilles françaises. Conservatoire Botanique National Martinique, 80 p.

Co-édition CBN Martinique & CIRAD

Pages 7 et 9 :

**Fig. 3**

*Glomeropitcarnia penduliflora* en position épiphytes sur une crête d'altitude.

**Fig. 4**

*Aechmea reclinata* sur une crête rocheuse semi-xérophile.

**Fig. 5**

Inflorescence de *Guzmania plumieri* poussant au milieu des *Clusia mangle*.

**Fig. 8**

*Bromelia karatas* en situation littorale.

**Fig. 9**

Habitat semi-xérophile abritant plusieurs Bromeliaceae, ici *Pitcairnia angustifolia*, *Wittmackia lingulata* et *Tillandsia utriculata*.

---

# SOMMAIRE

- 06 • AVERTISSEMENT
- 08 • INTRODUCTION
- 10 • CLASSIFICATION
- 12 • MORPHOLOGIE
- 13 • SUR LE TERRAIN
- 15 • CLÉ VÉGÉTATIVE
- 25 • CLÉ DES GENRES
- 27 • CLÉS DES ESPÈCES ET FICHES DESCRIPTIVES
- 66 • LISTE DE SYNTHÈSE
- 68 • LISTE DES SYNONYMES ET COMBINAISONS  
DES DIFFÉRENTES ESPÈCES
- 74 • GLOSSAIRE
- 77 • BIBLIOGRAPHIE
- 79 • INDEX GÉNÉRAL DES FICHES ESPÈCES



# AVERTISSEMENT

De par leur attrait esthétique, de nombreuses Broméliacées ont été cultivées et commercialisées en tant que plantes ornementales partout dans le monde.



**Fig. 2**  
Végétation recouverte par *Tillandsia usneoides*

A l'état végétatif comme avec des fleurs, ces plantes restent agréables au regard, sans demander beaucoup d'entretien. Avec cette attractivité auprès du grand public, certaines espèces font l'objet de récoltes dans les milieux naturels, allant jusqu'à **des pillages intenses, impactant directement l'état des populations**, leur maintien dans les écosystèmes et leur survie à échelle locale ou internationale.

Plusieurs espèces présentes à l'état naturel dans les Antilles françaises sont d'**une rareté exceptionnelle**, endémiques strictes, et certaines sont protégées. Il est indispensable de tout mettre en œuvre pour **la conservation *in situ* stricte de ce patrimoine naturel**, en commençant par le respect de ces espèces délicates.



# INTRODUCTION

La famille des Bromeliaceae (ou Broméliacées) est originaire du continent américain, avec une répartition principale en Amérique centrale et en Amérique du Sud, mais également au sud de l'Amérique du Nord.

Une seule espèce est native d'Afrique. On la retrouve dans une région située à l'ouest du golfe de Guinée. Terrestres ou épiphytes, on les retrouve aussi bien sur le littoral, les zones sèches, les mangroves, les forêts mésophiles et hygrophiles, jusqu'aux végétations d'altitude.



**Fig. 6**  
*Guzmania plumieri*,  
inflorescence.



**Fig. 7**  
*Guzmania plumieri*,  
en situation dans des  
barres rocheuses  
montagnardes.

Il existe à l'état naturel **30 espèces de cette famille dans les Petites Antilles françaises** (27 en Guadeloupe, 24 en Martinique), toutes indigènes, certaines endémiques des Petites Antilles voire endémiques strictes de la Guadeloupe ou de la Martinique.

Des découvertes récentes sur la répartition de ces espèces reflètent bien les lacunes sur les connaissances générales de cette famille à l'échelle des Petites Antilles. Ce guide a pour objectif de **rendre accessible l'identification de ces espèces** pour le plus grand nombre, que ce soit auprès des professionnels de l'environnement et des gestionnaires qu'auprès du grand public. L'amélioration de ces connaissances permettra de mettre en place **des actions de conservation adaptées**, afin de préserver ces espèces sensibles sur leur territoire d'origine.





# CLASSIFICATION

Ces plantes sont des monocotylédones, de la classe des Liliopsida et de l'ordre des Poales (dont les familles relativement proches sont les Poaceae ou encore les Cyperaceae pour les plus connues). On retrouve 69 genres et environ 3 500 espèces au sein de cette famille que l'on peut diviser classiquement en 3 sous-familles : Pitcairnioideae, Bromelioideae et Tillandsioideae.



**Fig. 10**  
Deux espèces de Bromelioideae en arrière mangrove, *Aechmea reclinata* (feuilles claires devant) et *Wittmackia lingulata* (feuilles vertes centrées derrière).

On retrouve dans les **Pitcairnioideae** environ 1/3 des espèces. La majorité sont des terrestres xérophytes, mais on les observe jusqu'aux plus hautes altitudes dans les Petites Antilles (sommet de la Soufrière, Montagne Pelée, etc). L'ovaire est supère, le fruit est une capsule et les graines sont ailées ou caudées. Dans les Petites Antilles on ne retrouve qu'un seul genre de cette sous-famille, le genre *Pitcairnia*.

Les **Bromelioideae** sont aussi bien terrestres qu'épiphytes, dans la majorité des types d'habitats des Petites Antilles. L'ovaire est infère, le fruit est une baie et les graines n'ont ni d'ailes, ni d'appendices. Ce sont les genres *Aechmea*, *Bromelia* et *Wittmackia* qui représentent cette sous-famille dans les Petites Antilles pour les espèces indigènes, mais on retrouve également le genre *Ananas*, introduit et cultivé.



**Fig. 11**

*Pitcairnia angustifolia* de la sous-famille des Pitcairnioideae, sur crête rocheuse semi-xérophile.

**Fig. 12**

Population de *Guzmania lingulata*, de la sous-famille des Tillandsioideae, en savane montagnarde.

**Fig. 13**

Population de *Guzmania lingulata*, de la sous-famille des Tillandsioideae, en forêt mésophile.

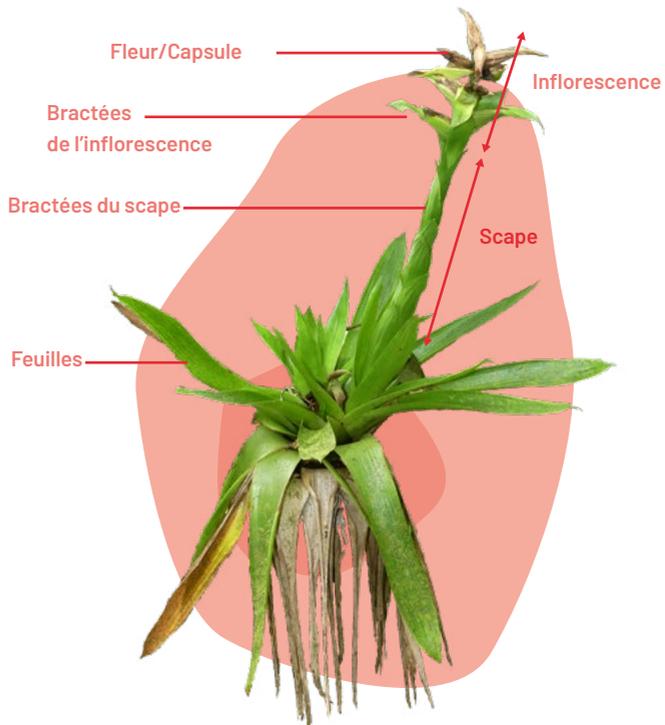
Les **Tillandsioideae** sont principalement épiphytes. L'ovaire est supère, le fruit est une capsule et les graines ont des appendices plumeux. Dans les Petites Antilles, cette sous-famille est représentée par les genres *Catopsis*, *Glomeropitcairnia*, *Guzmania*, *Mesobromelia*, *Tillandsia* et *Werauhia*.



# MORPHOLOGIE

Les critères morphologiques des Bromeliaceae peuvent être assez complexes et difficiles à discerner d'une espèce à l'autre. Ils ont donc été réduits au strict minimum dans cet ouvrage afin de rendre plus accessible l'étude de cette famille.

La plupart des espèces sont caractérisées par une rosette de feuilles, ces feuilles pouvant être très variables, glabres ou pubescentes, très étroites ou très larges, dressées ou étalées, etc. Le scape, qui porte l'inflorescence, sort de cette rosette de feuille. Il peut être dressé ou pendant, très réduit voire inexistant en fonction des espèces. Les fleurs ont une organisation classique.



**Fig. 14**  
Schéma représentant la morphologie simplifiée d'une Broméliacée (ici *Werauhia antillana*)

# SUR LE TERRAIN

Ce document propose une clé d'identification à partir d'individus à l'état végétatif. Cette clé est loin d'être parfaite, au vu de la forte ressemblance des différentes espèces sans hampe florale ou fructifère, mais reste néanmoins un bon outil d'identification pour la majorité des espèces de nos territoires.



**Fig. 15**  
Vue sur la rade de Saint-Pierre avec *Glomeropitcairnia penduliflora* en premier plan.

Les Bromeliaceae se développant souvent en groupe diffus ou en colonies denses, il peut être important de prospecter plusieurs individus afin de trouver du matériel fertile, ce qui est très souvent le cas. Avec une hampe florale ou fructifère, même de l'année passée, il sera bien plus aisé d'arriver à l'espèce, et ce sans doute possible. La clé végétative proposée est donc à utiliser en dernier recours, en cas de population entièrement stérile, et l'identification à l'espèce sera plutôt à titre indicatif, avec une marge d'erreur possible.

Les Bromeliaceae ont souvent été braconnées ou pillées, ayant un impact direct sur les populations. **Plusieurs espèces sont endémiques strictes** et possèdent un statut d'évaluation UICN, certaines en danger critique d'extinction, et même protégées. Il n'est donc pas conseillé de prélever du matériel végétal, qu'il soit stérile ou fertile. Pour pallier aux prélèvements, il est préférable de prendre des photos d'un individu à plusieurs échelles : l'habitat, l'individu lui même, les inflorescences ou infrutescences si elles sont présentes, les détails des feuilles (apex, marges, faces inférieurs et supérieures).

Ces photos permettront de parcourir les clés de détermination et de se référer ensuite aux fiches espèces pour confirmer les identifications. Si des doutes persistent, il est toujours possible de se rapprocher d'experts botanistes ou de spécialistes de cette famille de plante.

**Fig. 16/17**  
*Pitcairnia spicata*  
dans sa forme crème



# CLÉ VÉGÉTATIVE DES ESPÈCES

- 1:** Marges des feuilles à dents, au moins à la base.  
----> 2
- 1':** Marges des feuilles inermes, lisses, même à la base.  
----> 10

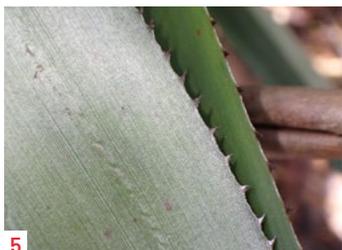


- 2:** Plante terrestre ; feuilles longues jusqu'à 2,5 m, de texture rigide ; dents de grosse taille > 5 mm (5-10 mm) ; forêts et fourrés littoraux et semi-xérophiles.  
----> 3
- 2':** Plante principalement épiphyte (parfois sur des troncs au sol), rarement terrestre ; si feuilles longues jusqu'à 1,5 m, alors de texture souple, sinon feuilles plus courtes ; dents de petite taille < 5 mm.  
----> 4

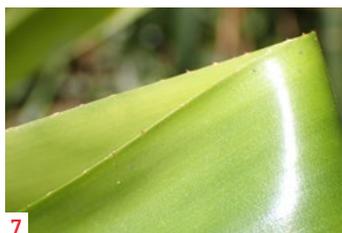


- 3:** Dents des marges des feuilles longues d'environ 10 mm.  
----> *Bromelia pinguin*
- 3':** Dents des marges des feuilles longues d'environ 5 mm.  
----> *Bromelia karatas*

- 4 :** Feuilles larges de 4 cm ou plus.  
----> 5
- 4' :** Feuilles larges de moins de 4 cm (très rarement plus).  
----> 9
- 5 :** Feuilles nettement discolores, vertes à la face supérieure et argentées lépidotes ou farineuses à la face inférieure.  
----> 6
- 5' :** Feuilles plutôt concolores, vertes sur les deux faces ; épines brunâtres ; épine apicale peu marquée.  
----> 7



- 6 :** Épines noirâtres ou brunâtres sur toute la longueur des feuilles ; épine apicale brune foncée à noire, rigide et bien marquée ; mangroves, forêts et fourrés semi-xérophiles à mésophiles.  
----> *Wittmackia lingulata*
- 6' :** Épines de petite taille, principalement regroupées à la base des feuilles ; face inférieure des feuilles farineuse.  
----> *Pitcairnia sp.* (cf. Note 1)
- 7 :** Espèce de mangroves et de forêts marécageuses ou inondables ; feuilles très brillantes sur les deux faces, à épines marginales très courtes ; plante de Guadeloupe uniquement, très rare.  
----> *Aechmea flemingii*
- 7' :** Espèce de forêts mésophiles à hygrophiles (rarement en mangrove pour *Aechmea reclinata*) ; feuilles pouvant être brillantes mais à épines marginales plus longues.  
----> 8



**8 :** Feuilles vert bouteille à vert foncé ; forêts mésophiles à hygrophiles.

----> *Aechmea smithiorum*

**8' :** Feuilles vert clair à vert-jaune ; mangroves et habitats mésophiles (crêtes rocailluses et ventées) ; Martinique uniquement, très rare.

----> *Aechmea reclinata*



7' 8



7' 8'

**9 :** Feuilles non farineuses dessous ; épines marginales toujours présentes le long des feuilles ; apex des feuilles portant une épine plus ou moins rigide ; forêts hygrophiles et forêts de transition ; plante de Martinique uniquement, rare.

----> *Aechmea serrata*

**9' :** Feuilles farineuses dessous ; épines marginales principalement regroupées à la base des feuilles ; apex des feuilles acuminé mais ne portant pas d'épine rigide.

----> *Pitcairnia sp. (cf. Note 1)*

**10 :** Feuilles fortement imbriquées, les gaines foliaires renflées formant un pseudobulbe, les feuilles devenant étroitement linéaires (souvent flexueuses).

----> *Tillandsia bulbosa*

**10' :** Gainés foliaires ne formant pas de pseudobulbe distinct.

----> 11



10



10'



10'

**11 :** Présence d'une tige, parfois très courte, ramifiée ; feuilles de petite taille, fines et filiformes, n'excédant jamais 12 cm de longueur ; forêts et fourrés semi-xérophiles à mésophiles.

----> 12

**11' :** Absence de tige, pas de ramification même à la base ; feuilles non filiformes, relativement large au moins vers la base, si filiformes, longues de plus de 50 cm.

----> 14



11 12



11 12'

**12 :** Tige longue jusqu'à 5 m, lâchement pendante ; feuilles nettement distiques, portant de nombreuses écailles donnant un aspect grisâtre au limbe ; allure générale faisant penser à une mousse ou un lichen.

----> *Tillandsia usneoides*

**12' :** Tige plus courte et non pendante, feuilles non nettement distiques.

----> 13

**13 :** Feuilles fortement recourbées, confinées à la base des branches, couvertes de squamules blanches étalées formant un duvet.

----> *Tillandsia recurvata*

**13' :** Feuilles droites ou courbées, confinées à la tige et aux extrémités des branches, couvertes de squamules blanchâtres plaquées au limbe.

----> *Tillandsia tenuifolia*



13



13'

**14 :** Feuilles longuement linéaires, la face inférieure farineuse.

----> *Pitcairnia* sp. (cf. Note 1)

**14' :** Feuilles non farineuses mais pouvant être pruineuses à la face inférieure.

----> 15

**15 :** Grosse plante d'aspect très robuste ; feuilles linéaires, rigides et glabres, longues jusqu'à 1 m et larges jusqu'à 14 cm ; apex des feuilles fréquemment jaunâtre à souvent desséché avec un mucron recourbé ; horizon supérieur des forêts hygrophiles et des forêts de transition.

----> *Glomeropitcairnia penduliflora*

**15' :** Plante pouvant avoir l'air robuste mais de plus petite taille, ou d'aspect général moins robuste.

----> 16



15

**16 :** Apex des feuilles nettement et finement aiguë ; feuilles souvent longuement et/ou graduellement acuminées, de couleur grisâtre ou verte.

----> 17

**16' :** Apex des feuilles plus largement aiguë, obtus, arrondi et/ou mucroné ; feuilles oblongues ou linéaires, non longuement atténuées, toujours de couleur bien verte sur la face supérieure.

----> 21



16



16'

**17 :** Feuilles vertes, ne portant pas d'écaillés distinctes.

----> 18

**17' :** Feuilles présentant des écaillés denses, plaquées au limbe, leur donnant un aspect grisâtre, au moins à la face inférieure.

----> 19



**18 :** Aspect général plutôt trapu ; feuilles de forme triangulaire, relativement larges à la base et progressivement atténuées jusqu'à l'apex ; forêts semi-xérophiles et mésophiles.

----> *Catopsis floribunda*

**18' :** Aspect général plutôt élancé ; feuilles moins larges à la base et brusquement atténuées à la base, leur donnant une forme finement linéaire ; forêts et fourrés littoraux et semi-xérophiles.

----> *Tillandsia polystachia*



**19 :** Base des feuilles élargie, mais atténuée progressivement jusqu'à l'apex, donnant une forme étroitement triangulaire.

----> *Tillandsia sp. (cf. Note 2)*

**19' :** Base des feuilles élargie puis brusquement atténuée pour leur donner une forme linéaire.

----> 20

**20 :** Feuilles longues de 40-60 cm et larges de 2-3 cm dans leur partie supérieure, ne formant pas spécialement de rosette dense faisant penser à un pseudobulbe ; forêts semi-xérophiles à mésophiles.

----> *Tillandsia fasciculata*

**20' :** Feuilles longues de 20-25 cm et larges de 1-2 cm dans leur partie supérieure, formant une rosette dense et globuleuse faisant penser à un pseudobulbe ; mangroves et forêts marécageuses ou inondables ; plante de Guadeloupe uniquement, très rare.

----> *Tillandsia didistichoides*

**21 :** Feuilles glauques pruineuses à la face inférieure ; apex arrondi-obtus, parfois mucroné ou échancré ; forêts semi-xérophiles et mésophiles.

----> *Catopsis sessiliflora*

**21' :** Feuilles bien vertes sur les 2 faces.

----> 22

**22 :** Feuilles relativement souples, étalées, les internes également recourbées, au moins à l'apex.

----> 23

**22' :** Feuilles rigides, normalement bien dressées ou légèrement arquées, les externes pouvant être pendantes (vieilles feuilles).

----> 27



22



22'

**23 :** Feuilles relativement larges, de 4-8 cm.

----> 24

**23' :** Feuilles plus fines de 1,5-5,5 cm.

----> 26

- 24 :** Apex des feuilles rigide, pointu-spinuleux ; feuilles denses, toutes très nettement étalées (sauf les plus jeunes), longues jusqu'à 60 cm et larges de 7,5 cm à la base, coriaces, très progressivement atténuées jusqu'à l'apex ; horizon supérieur des forêts hygrophiles et forêts de transition ; plante de Guadeloupe uniquement.  
----> *Guzmania dussii*
- 24' :** Apex des feuilles non rigides ; feuilles moins denses, majoritairement dressées (sauf les plus vieilles).  
----> 25
- 25 :** Feuilles longues de 50-80 cm et larges d'environ 5 cm ; forêts mésophiles et hygrophiles.  
----> *Werauhia guadelupensis*
- 25' :** Feuilles longues jusqu'à 70 cm et larges de 6-8 cm ; forêts hygrophiles ; plante de Guadeloupe uniquement, très rare.  
----> *Mezobromelia capituligera*
- 26 :** Feuilles nombreuses, principalement étalées-arquées, à apex mucroné (au moins sur certaines), souvent ondulé perpendiculairement ; largeur du limbe principalement de 1,5-2 cm ; forêts mésophiles et hygrophiles.  
----> *Guzmania lingulata*
- 26' :** Feuilles normalement nettement recourbées dans leur partie terminale, à apex acuminé mais non mucroné ; largeur du limbe principalement de 3,5-5,5 cm ; forêts mésophiles à hygrophiles.  
----> *Werauhia ringens*



26



26'

- 27 :** Plante terrestre ; apex des feuilles normalement terminé par une pointe rigide ; végétations montagnardes ; commun.  
----> *Guzmania plumieri*
- 27' :** Plante épiphyte, rarement terrestre ; apex des feuilles non terminé par une pointe rigide ; forêts mésophiles, hygrophiles et des forêts de transition.  
----> 28
- 28 :** Plante robuste, de 70-100 cm de hauteur ; horizon supérieur des forêts hygrophiles.  
----> *Guzmania megastachya*
- 28' :** Plante plus petite, allant jusqu'à 50 cm de hauteur ; feuilles longues jusqu'à 30 cm et larges de 3-4 cm, aiguës ; forêts hygrophiles et forêts de transition.  
----> *Werauhia urbaniana*

**Note 1 :** *Pitcairnia angustifolia*, *Pitcairnia spicata* et *Pitcairnia bifrons* sont très complexes à différencier végétativement. On peut les distinguer écologiquement, les zones rocheuses littorales et de basse altitude n'abritant que *P. angustifolia* et les fourrés altitudinaux (>800m) n'abritant en général que *P. spicata* pour la Martinique (endémique stricte) et *P. bifrons* pour la Guadeloupe (endémique Petites Antilles non présente en Martinique). En revanche, pour les milieux intermédiaires (falaises et rochers de ravines hygrophiles, crêtes méso-hygrophiles...), il est possible de rencontrer les 2 espèces en mélange, et potentiellement des hybrides à confirmer (Fournet, 2002).

**Note 2 :** *Tillandsia utriculata* et *Tillandsia antillana* sont très complexes à différencier végétativement. *T. antillana* est très rare et présente uniquement en Guadeloupe, cantonné aux hauteurs de Saint-Claude. *T. utriculata* est relativement commun et possède des feuilles souvent fortement recourbées, surtout les basales. On la retrouve dans les mangroves, les forêts et les fourrés littoraux et semi-xérophiles.

# CLÉ DES GENRES

- 1:** Fruit bacciforme, charnu ou presque sec, indéhiscent ; feuilles à marges épineuses sur toute leur longueur.  
----> 2
- 1':** Fruit capsulaire ; graines mûres appendiculées ; ovaire supère ou infère ; marges des feuilles non épineuses ou épineuse mais surtout à la base.  
----> 4



1



1'

- 2:** Feuilles à épines marginales de grande taille ; pétales sans écailles basales, soudés aux filets staminaux ; plantes terrestres.  
----> *Bromelia*
- 2':** Feuilles à épines marginales de petite taille ; pétales portant des écailles basales, libres ; plantes en générale épiphytes.  
----> 3
- 3:** Fleurs densément distiques ; feuilles plutôt concolores, vertes sur les 2 faces.  
----> *Aechmea*
- 3':** Fleurs lâchement polystiques ; feuilles nettement discolores, vertes à la face supérieure et argentées lépidotes.  
----> *Wittmackia*



3



3'



**4 :** Appendice de la graine entier ; feuilles en générales serrétée-spinuleuses, au moins à la base ; cellules des écailles foliaires irrégulièrement disposées ; plante terrestre ou saxicole.

----> *Pitcairnia*

**4' :** Appendice de la graine finement divisé, formant une touffe ; feuilles à marges lisses, non épineuses ; cellules des écailles foliaires radiantes ; plante en général épiphyte.

----> 5

**5 :** Ovaire semi-infère ; graines appendiculées et plumeuses aux deux extrémités ; fleurs polystyiques ; plante très robuste à inflorescence dressée longue jusqu'à 1,5 m ou plus.

----> *Glomeropitcairnia*

**5' :** Ovaire supère ; graines appendiculées et plumeuses uniquement ou principalement à une extrémité ; plante moins robuste à inflorescence plus petite (dépassant rarement 1 m).

----> 6



**6 :** Appendice de la graine largement apical, se pliant à maturité ; sépales fortement asymétriques ; fleurs non ou non nettement distiques.

----> *Catopsis*

**6' :** Appendice de la graine entièrement ou principalement basal, droit à maturité.

----> 7



**7 :** Onglets des pétales nettement soudés en un tube de la longueur des sépales.

----> 8

**7' :** Onglets des pétales libres ou unis seulement à la base en un tube plus court que les sépales.

----> 9

**8 :** Pétales sans écailles basales ; apex des feuilles induré, mucroné.

----> *Guzmania*

**8' :** Pétales portant des écailles basales ; apex des feuilles non induré.

----> *Mezobromelia*



**9 :** Apex des stigmates cupulé ; pétales portant normalement des écailles basales.

----> *Werauhia*

**9' :** Apex des stigmates non cupulé ; pétales ne portant pas d'écailles basales.

----> *Tillandsia*



# CLÉS DES ESPÈCES

## ET FICHES DESCRIPTIVES

Nom scientifique — ***Aechmea flemingii* H.E.Luther**  
Nom commun — ANANAS-BOIS

Illustrations —  
Allure générale  
et critères  
caractéristiques



Endémicité :  
PA = Petites Antilles  
M = Martinique  
G = Guadeloupe



Position —  
Épiphyte et/ou terrestre



Protection — **PROTÉGÉE EN GUADELOUPE**

Texte —  
Description,  
répartition, éco-  
logie et risques de  
confusions

Espèce généralement épiphyte que l'on peut également retrouver au sol. On la reconnaît facilement grâce à ses feuilles brillantes et bien vertes sur les deux faces, dentées avec des dents très petites (parfois difficilement visibles). Les inflorescences, densément distiques, sont discrètes, dressées mais sortant à peine des feuilles adjacentes. Contrairement aux autres espèces du même genre, les fleurs sont jaunes.

• **RÉPARTITION**  
Endémique de Guadeloupe

• **ÉCOLOGIE**  
Arrières mangroves et forêts à *Pterocarpus officinalis*

• **CONFUSION POSSIBLE**  
Dans sa zone de répartition avec *Wittmackia lingulata* qui s'en différencie par des inflorescences lâches et polystiques et par les dessous des feuilles portant des petites squamules leurs donnant un aspect grisâtre.

### Statuts UICN en Guadeloupe et Martinique

NE = Non évalué

VU = Vulnérable

DD = Données insuffisantes

EN = En danger

LC = Préoccupation mineure

CR = En danger critique

NT = Quasi menacée

# Aechmea

- 1:** Corolle jaune ; inflorescences à épis digités, peu exsertes ; plante d'arrière mangrove et forêt à *Pterocarpus*, de Guadeloupe uniquement.  
----> *Aechmea flemingii*
- 1':** Corolle violette ou pourpre ; inflorescences à épis polystiques paniculées, nettement exsertes.  
----> 2
- 2:** Bractées primaires inférieures aux marges lisses ; inflorescence spectaculaire, dressée, relativement longue, teinté de violet et/ou de rose ; plante des forêt hygrophile.  
----> *Aechmea smithiorum*
- 2':** Bractées primaires inférieures dentées ; plante de Martinique uniquement  
----> 3
- 3:** Inflorescence dressée, teinté de violet et/ou de rose ; sépales inclus dans les bractées florales à l'anthèse ; feuilles principalement larges jusqu'à 4 cm ; plante de forêt hygrophile et forêt de transition  
----> *Aechmea serrata*
- 3':** Inflorescence pendante, plutôt blanchâtre-verdâtre ; sépales dépassant les bractées à l'anthèse ; feuilles principalement larges de plus de 4 cm ; plante d'arrière mangrove et des habitats mésophiles  
----> *Aechmea reclinata*

# *Aechmea flemingii* H.E.Luther

ANANAS-BOIS



**PROTÉGÉE EN  
GUADELOUPE**

Espèce généralement épiphyte que l'on peut également retrouver au sol. On la reconnaît facilement grâce à ses feuilles brillantes et bien vertes sur les deux faces, dentées avec des dents très petites (parfois difficilement visibles). Les inflorescences, densément distiques, sont discrètes, dressées mais sortant à peine des feuilles adjacentes. Contrairement aux autres espèces du même genre, les fleurs sont jaunes.

## • RÉPARTITION

Endémique de Guadeloupe.

## • ÉCOLOGIE

Arrières mangroves et forêts à *Pterocarpus officinalis*.

## • CONFUSION POSSIBLE

Dans sa zone de répartition avec *Wittmackia lingulata* qui s'en différencie par des inflorescences lâches et polystiques et par les dessous des feuilles portant des petites squamules leurs donnant un aspect grisâtre.

# *Aechmea reclinata* Sastre & Brithmer

ANANAS-BOIS



Espèce généralement épiphyte que l'on peut également retrouver au sol. On la reconnaît grâce à ses feuilles vertes, plutôt claires, pouvant devenir pourpres dans les milieux très ouverts. Les marges sont dentées, à petites dents brun-jaunâtres. Les inflorescences, densément distiques, sont dressées puis pendantes, blanchâtres. Les bractées primaires inférieures sont dentées. Les fleurs, petites, sont de couleur violette.

## • RÉPARTITION

Endémique de Martinique.

## • ÉCOLOGIE

Crêtes rocailleuses xéro-mésophiles et arrières mangroves.

## • CONFUSION POSSIBLE

Dans sa zone de répartition avec *Wittmackia lingulata* qui s'en différencie par des inflorescences lâches et polystiques et par les dessous des feuilles portant des petites squamules leurs donnant un aspect grisâtre. On peut la confondre avec *A. serrata* ou *A. smithiorum* à l'état végétatif, mais ces dernières se retrouvent presque exclusivement dans les forêts et crêtes hygrophiles.

# *Aechmea serrata* (L.) Mez

ANANAS-BOIS



**PROTÉGÉE EN  
MARTINIQUE**

Espèce généralement épiphyte que l'on peut également retrouver au sol. On la reconnaît grâce à ses feuilles relativement étroites, vert foncé. Les marges sont dentées, à dents pâles brun-jaunâtres. Les inflorescences, densément distiques, sont dressées puis pendantes, blanchâtres. Les bractées primaires inférieures sont dentées. Les fleurs, petites, sont de couleur violette.

## • RÉPARTITION

Endémique de Martinique.

## • ÉCOLOGIE

Forêts et crêtes hygrophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Dans sa zone de répartition avec *A. smithiorum* dont les bractées primaires inférieures sont inermes. On peut la confondre à l'état végétatif avec *A. reclinata* ou *Wittmackia lingulata*, mais ces dernières se développent à plus basse altitude, dans des habitats xéro-mésophiles.

# *Aechmea smithiorum* Mez

ANANAS-BOIS



Espèce épiphyte. On la reconnaît grâce à ses feuilles relativement larges, d'un vert bouteille à vert foncé. Les marges sont dentées, à dents pâles brun-jaunâtres. Les inflorescences sont spectaculaires, normalement dressées, teintées de rose ou de violet, composées de plusieurs épis paniculés et polystiques. Les bractées primaires inférieures sont inermes. Les fleurs, petites, sont de couleur rose-pourpre, aux sépales pouvant être de la même couleur, plus ou moins densément cendrés ou tomenteux.

PA

G

NT

M

NE



**PROTÉGÉE EN  
GUADELOUPE**

## • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade).

## • ÉCOLOGIE

Forêts hygrophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Dans sa zone de répartition avec *A. serrata* dont les bractées primaires inférieures sont dentées. On peut la confondre à l'état végétatif avec *A. reclinata* ou *Wittmackia lingulata*, mais ces dernières se développent à plus basse altitude, dans des habitats xéro-mésophiles.

# Bromelia

- 1:** Inflorescence allongée, paniculée, blanchâtre ; épines des marges des feuilles longues d'environ 10 mm.  
----> *Bromelia pinguin*
- 1'** : Inflorescence capitée à subglobuleuse, sessile, à écailles brunâtres ; épines des marges de feuilles longues d'environ 5 mm.  
----> *Bromelia karatas*

**Note :** Bien que la présence de *B. karatas* soit avérée en Martinique comme en Guadeloupe, la présence de *B. pinguin* reste à vérifier pour la Martinique. Il existe une part de Plée (n°277) pour la Martinique, mais sans localisation.

## *Bromelia karatas* L.

ANANAS-BOIS



Espèce terrestre de très grande taille, les feuilles longues jusqu'à plus de 1,20 m. On la reconnaît grâce à ses feuilles assez rigides, aux marges présentant de grosses épines recourbées. L'inflorescence apparaît au centre de la rosette, sans tige, les feuilles adjacentes courtes et souvent teintées de rouge. Fleurs roses.

G-M  
NE



### • RÉPARTITION

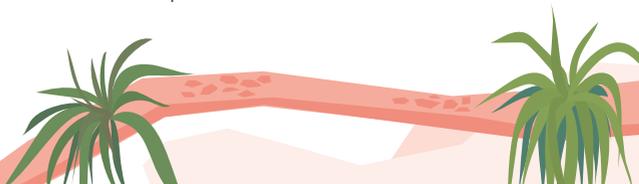
Amérique centrale, Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saint-Martin, Saint-Barthélemy, Saba, Antigua, Saint-Eustache, Martinique, Saint-Vincent, Barbade).

### • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles et forêts littorales.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *B. pinguin* qui possède des épines marginales plus longues, et une inflorescence dressée plutôt blanchâtre.



# *Bromelia pinguin* L.

KARATA



Espèce terrestre de très grande taille, les feuilles longues jusqu'à plus de 2 m. On la reconnaît grâce à ses feuilles assez rigides, aux marges présentant de grosses épines recourbées. L'inflorescence est paniculée mais reste plus courte que les feuilles, teintée de couleur blanchâtre. Fleurs roses.



## • RÉPARTITION

Amérique centrale, Floride, Amérique du Sud, Grandes Antilles, Trinidad et Petites Antilles (Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Barbade).

## • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles et forêts littorales.

## • CONFUSION POSSIBLE

Avec *B. karatas* qui possède des épines marginales plus courtes, et une inflorescence sans tige plutôt rose-pourpre.

# Catopsis

- 1:** Bractées du scape plus longues que les entre-nœuds, imbriquées ; sépales longs de 4-6 mm ; feuilles vertes à la face inférieure.  
----> *Catopsis floribunda*
- 1'** : Bractées du scape beaucoup plus courtes que les entre-nœuds ; sépales longs de 7-8 mm ; feuilles glauques à la face inférieure.  
----> *Catopsis sessiliflora*

## *Catopsis floribunda* L.B.Sm.



Espèce épiphyte de petite taille mais d'aspect trapu. On la reconnaît grâce à ses nombreuses feuilles triangulaires, très larges à leur base et progressivement atténuées jusqu'à l'apex. Le scape est dressé, 2 fois plus long que les feuilles, glabre, avec des bractées longues et dépassant les entre-nœuds. L'inflorescence est lâchement paniculée, assez caractéristique. Fleurs blanches ou rosées.



### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Floride, nord de l'Amérique du Sud, Grandes Antilles, Trinidad et Petites Antilles (Saint-Martin, Antigua, Saint-Eustache, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade).

### • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles et forêts mésophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *C. sessiloflora* aux bractées du scape courtes ne dépassant pas les entre-nœuds, et aux feuilles glauques dessous.

## Catopsis sessiliflora (Ruiz & Pav.) Mez



Espèce épiphyte de petite taille mais d'aspect trapu. On la reconnaît grâce à ses nombreuses feuilles, glauques dessous, à apex arrondi ou obtus et mucroné. Le scape est dressé puis pendant, avec des bractées courtes, ne dépassant les entre-nœuds. L'inflorescence est lâchement paniculée, assez caractéristiques. Fleurs blanches à blanches-jaunâtres.

G  
DD

M  
NE



### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Grandes Antilles, Trinidad et Petites Antilles (Guadeloupe, Martinique, Grenade).

### • ÉCOLOGIE

Forêts mésophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *C. floribunda* aux bractées du scape longues et dépassant les entre-nœuds, et aux feuilles non glauques dessous.

# *Glomeropitcairnia penduliflora* (Griseb.) Mez

ANANAS GRAND BOIS



PA

G  
LC

M  
NE



Espèce épiphyte ou rarement terrestre. On la reconnaît facilement avec sa très grande taille, son inflorescence pouvant atteindre 3 m de longueur, en panicule lâche et tripennée. Ses feuilles sont bien vertes, très larges, avec un apex mucroné souvent desséché et recourbé.

## • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique).

## • ÉCOLOGIE

Forêts hygrophiles, forêts de transition et fourrés arbustifs altimontains.

## • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.

# Guzmania

- 1:** Inflorescence simple, subglobuleuse, les bractéoles de couleur rouge (plus rarement jaune, verte ou panaché) ; forêts mésophiles à hygrophiles.  
----> *Guzmania lingulata*
- 1':** Inflorescence composée et allongée.  
----> 2
- 2:** Branches de l'inflorescence subérigées à étalées, lâchement multiflores, longues jusqu'à 12 cm, dépassant les bractées primaires ; forêts de transition et des végétations montagnardes.  
----> *Guzmania plumieri*
- 2':** Branches érigées, densément pauciflores, couvertes par les bractées primaires.  
----> 3
- 3:** Bractées florales subtriangulaires, longues d'environ 40 mm, subégales aux sépales aigus ; fleurs subsessiles ; feuilles larges d'environ 4 cm.  
----> *Guzmania megastachya*
- 3':** Bractées florales elliptiques, longues d'environ 32 mm, beaucoup plus courte que les sépales obtus ; pédicelles grêles ; feuilles larges d'environ 7,5 cm ; plante de Guadeloupe uniquement.  
----> *Guzmania dussii*



# *Guzmania dussii* Mez

ANANAS GRAND BOIS



Espèce épiphyte ou rarement terrestre. On la reconnaît par sa grande taille et ses feuilles très vertes, coriaces, larges, plutôt étalées et mucronées à l'apex. Le scape est robuste, aux bractées longuement acuminées et souvent lavées de pourpre.

## • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Nevis, Guadeloupe, Dominique).

## • ÉCOLOGIE

Forêts hygrophiles, forêts de transition et fourrés arbustifs montagnards.

## • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.

## *Guzmania lingulata* (L.) Mez

ANANAS BOIS, ANANAS MARRON



Espèce épiphyte. On la reconnaît facilement avec ses inflorescences en capitule avec des bractées en générale rouges, plus rarement jaunes ou vertes. Ses feuilles sont bien vertes, étalées-arquées, souvent ondulées perpendiculairement et mucronées à l'apex.

**G**  
**DD**

**M**  
**NE**



### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Trinidad, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saint-Martin, Antigua, Saba, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, , Barbade, Grenade).

### • ÉCOLOGIE

Forêts mésophiles et forêts hygrophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.

## *Guzmania megastachya* (Baker) Mez



Espèce épiphyte. On la reconnaît avec son scape robuste, dressé, au moins aussi long que les feuilles et aux branches couvertes par les bractées. Ses feuilles sont bien vertes, souvent dressées, ou légèrement étalées pour les externes.

### • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade) et de Tobago.

### • ÉCOLOGIE

Forêts de transition et fourrés arbustifs montagnards.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *G. dussii* dont les feuilles sont plus coriaces, et aux bractées souvent lavées de pourpre.



## *Guzmania plumieri* (Griseb.) Mez

ANANAS MONTAGNE, ANANAS SAUVAGE-MONTAGNE



PA

G  
LC

M  
NE

Espèce principalement terrestre, rarement épiphyte. Ses feuilles sont généralement bien dressées, mucronées à l'apex et d'un vert plutôt pâle tendant des fois vers le jaune. Inflorescence multiflore, verte, jaune ou teintée de rouge, tripennée à sa base et bipennée plus haut, aux bractées bien plus courtes que les branches. Fleurs jaunes.

### • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Saint-Christophe, Nevis, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Saint-Vincent, Grenade).

### • ÉCOLOGIE

Forêts de transition et fourrés arbustifs montagnards.

### • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.



# *Mezobromelia capituligera* (Griseb.) J.R.Grant

NOM COMMUN



Espèce épiphyte robuste. Ses feuilles sont en rosette dense, relativement larges et souvent dressées. Le scape est dressé, robuste, caractéristique, aux bractées rouges et à inflorescence multiflore teinté également de rouge. Les épis sont très courts, subglobulaires, aux bractées florales apiculées. Fleurs blanches.



## • RÉPARTITION

Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Nevis, Guadeloupe).

## • ÉCOLOGIE

Forêts hygrophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.



# Pitcairnia

- 1:** Inflorescence composée (rarement simple) et lâche ; bractées florales les plus basses largement dépassées par les sépales.  
----> *Pitcairnia angustifolia*
- 1':** Inflorescence simple (rarement avec 1 ou 2 branches courtes à la base), dense et compacte ; bractées florales les plus basses de même taille ou plus longue que les sépales.  
----> 2
- 2:** Pétales larges de moins de 6 mm ; bractées florales supérieures longues de moins de 13 mm ; plante de Martinique uniquement.  
----> *Pitcairnia spicata*
- 2':** Pétales larges de plus de 7 mm ; bractées florales supérieures longues de plus de 14 mm ; plante de Guadeloupe uniquement.  
----> *Pitcairnia bifrons*

Note : *Pitcairnia angustifolia*, *Pitcairnia spicata* et *Pitcairnia bifrons* sont très complexes à différencier végétativement. Il est possible de rencontrer *P. angustifolia* en mélange avec les deux autres espèces. De ce fait, certains auteurs suggèrent de potentiels hybrides. Cette hypothèse serait à approfondir.

# *Pitcairnia angustifolia* Aiton

ANANAS FALAISE, ANANAS ROUGE



Espèce terrestre assez remarquable. Ses feuilles longuement linéaires, à la face inférieure densément écailleuse à aspect tomenteux grisâtre, les marges présentant des petites dents, au moins à la base. Inflorescence dressée, souvent lâche et ramifiée, rarement à épi simple densiflore. Bractées florales les plus basses nettement plus courtes que les sépales.



## • RÉPARTITION

Grandes Antilles et Petites Antilles (Antigua, Saint-Eustache, Saint-Christophe, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent).

## • ÉCOLOGIE

Rochers littoraux, rochers semi-xérophiles, crêtes rocailles semi-xérophiles à mésophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Avec *P. bifrons* et *P. spicata* qui sont généralement à épi simple et très densiflore.

## *Pitcairnia bifrons* (Lindl.) Read

ANANAS MONTAGNE, ANANAS ROUGE MONTAGNE



PA

G  
LC



Espèce terrestre assez remarquable. Ses feuilles longuement linéaires, à la face inférieure densément écailleuse à aspect tomenteux grisâtre ou brunâtre, les marges présentant des petites dents, au moins à la base. Inflorescence dressée, robuste, à épi simple très densiflore, rarement à épis secondaires. Bractées florales les plus basses nettement plus courtes que les sépales.

### • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Saint-Christophe, Guadeloupe).

### • ÉCOLOGIE

Formations végétales montagnardes.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *P. angustifolia* qui est le plus souvent à inflorescence ramifiée et laxiflore.

# *Pitcairnia spicata* (Lam.) Mez

ANANAS MONTAGNE, ANANAS ROUGE MONTAGNE



Espèce terrestre assez remarquable. Ses feuilles longuement linéaires, à la face inférieure densément écailleuse à aspect tomenteux grisâtre, les marges présentant des petites dents, au moins à la base. Inflorescence dressée, robuste, à épi simple très densiflore, rarement à épis secondaires. Bractées florales les plus basses nettement plus courtes que les sépales.

## • RÉPARTITION

Endémique de Martinique.

## • ÉCOLOGIE

Formations végétales montagnardes.

## • CONFUSION POSSIBLE

Avec *P. angustifolia* qui est le plus souvent à inflorescence ramifiée et laxiflore.

# Tillandsia

- 1: Présence d'une tige, parfois très courte, ramifiées.  
----> 2
- 1': Absence de tige, pas de ramifications même à la base.  
----> 4
  
- 2: Feuilles non distiques, limbe foliaire étroitement triangulaire, nettement aplati vers la base.  
----> *Tillandsia tenuifolia*
- 2': Feuilles distiques, limbe foliaire étroitement cylindrique.  
----> 3
  
- 3: Tige bien visible entre les feuilles, lâchement pendantes, pouvant atteindre plusieurs mètres de longueur ; fleurs axillaires et solitaires (rarement par 2).  
----> *Tillandsia usneoides*
- 3': Tige non visible entre les feuilles, ne dépassant pas 10 cm de longueur ; fleurs en inflorescence terminale, portée par un scape.  
----> *Tillandsia recurvata*
  
- 4: Gainnes foliaires renflées en pseudobulbe à la base.  
----> 5
- 4': Gainnes foliaires non renflées, planes, ne formant pas de pseudobulbe.  
----> 6
  
- 5: Inflorescences composées de 1-6 (souvent 2) épis digités pas plus longs de 7 cm ; pseudobulbe de 4-5 cm de diamètre.  
----> *Tillandsia bulbosa*
- 5': Inflorescence composées de plus de 6 épis longs de plus de 10 cm ; pseudobulbe plus gros ; plante de Guadeloupe uniquement.  
----> *Tillandsia didistichoides*



- 6 :** Bractées florales plus courtes que les entre-nœuds.  
----> *Tillandsia utriculata*
- 6' :** Bractées florales au moins 2 fois plus longues que les entre-nœuds, généralement imbriquées.  
----> 7
- 7 :** Sépales exserts ; plante de Guadeloupe uniquement.  
----> *Tillandsia antillana*
- 7' :** Sépales couverts par les bractées florales.  
----> 8
- 8 :** Épis linéaires-lancéolés, larges de 12 mm au plus ; feuilles bien vertes sur les 2 faces.  
----> *Tillandsia polystachia*
- 8' :** Épis elliptiques-lancéolés, ovés ou oblongs, larges de 12-40 mm ; feuilles recouvertes de squamules leurs donnant une couleur grisâtre.  
----> *Tillandsia fasciculata*

## *Tillandsia antillana* L.B.Sm.



Espèce épiphyte. Ses feuilles sont finement et densément lépidotes, leurs donnant un aspect argenté et brillant. Les inflorescences sont bipennées, longuement stipitées, de teinte violacée ou pourpre, et les fleurs insérées sur les rameaux secondaires. Les bractées florales sont imbriquées (au moins 2 fois plus longues que les entre-nœuds), ne recouvrant pas les sépales.

G

DD



### • RÉPARTITION

Endémique du hotspot Caraïbe (Jamaïque, Montserrat, Guadeloupe).

### • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles et mésophiles à hygrophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec les autres espèces du genre *Tillandsia* mais seulement à l'état végétatif.

## *Tillandsia bulbosa* Hook.

ANANAS MARRON



Espèce épiphyte très caractéristiques. Les feuilles sont brusquement dilatées à la base pour former un pseudobulbe bien distinct, étroitement linéaires dans leur partie supérieure et entièrement recouvertes d'écaillés leur donnant un aspect grisâtre. Panicule composée de plusieurs épis digités, normalement teintés de rouge ou de pourpre.

**G**  
**DD**

**M**  
**NE**

### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Trinidad, Grandes Antilles et Petites Antilles (Guadeloupe, Martinique).

### • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles et forêts mésophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.

## *Tillandsia didistichoides* Mez

NOM COMMUN



G

DD

Espèce épiphyte. Les feuilles sont étroitement linéaires, dilatées à la base pour former un pseudobulbe un peu lâche. Les inflorescences sont penchées, composées de plusieurs épis étalés, de couleur générale rouge. Fleurs violettes.

### • RÉPARTITION

Nord de l'Amérique du Sud, Trinidad, Grandes Antilles et Petites Antilles (Guadeloupe).

### • ÉCOLOGIE

Arrières mangroves et forêts marécageuses ou inondées.

### • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.



## *Tillandsia fasciculata* Sw.

ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte, rarement épilithe. Les feuilles sont épaisses, rigides, graduellement acuminées, élargies à la base et recouvertes de squamules leurs donnant un aspect grisâtre. Scape normalement dressé, terminé par 3-8 épis comprimés, presque digités. Les bractéoles sont pointues, rougeâtres. Fleurs bleues à violettes.

### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Trinidad, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saba, Saint-Martin, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenadines).

### • ÉCOLOGIE

Forêts et crêtes semi-xérophiles, surtout rocailleuses.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec d'autres espèces de *Tillandsia* à l'état végétatif.

## *Tillandsia polystachia* (L.) L.

ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte, rarement terrestre. Les feuilles sont acuminées, celles de la base courtes, les supérieures plus longues, toujours bien vertes sur les 2 faces. Scape également bien vert à 3-7 branches courtes et inégales, normalement dressées. Fleurs blanches, bleues ou violettes.

### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent).

### • ÉCOLOGIE

Forêts et crêtes semi-xérophiles, surtout rocailleuses et forêts littorales.

### • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.



## *Tillandsia recurvata* (L.) L.

PETIT ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte de petite taille, souvent ramifiée (présence d'une tige). Les feuilles sont filiformes, fortement recourbées et couvertes de squamules leurs donnant un aspect grisâtre. Scape nu, filiforme et bien droit, présentant 1-5 branches uniflores à l'apex. Fleurs bleues ou violettes.



### • RÉPARTITION

Sud-est de l'Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Anguilla, Saint-Martin, Saint-Barthélemy, Antigua, Saba, Saint-Eustache, Nevis, Redonda, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie).

### • ÉCOLOGIE

Forêts littorales et forêts et crêtes semi-xérophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *T. tenuifolia* qui ne possède pas des feuilles nettement recourbées.



## *Tillandsia tenuifolia* L.

PETIT ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte de petite taille, souvent ramifiées, à tige recourbée et nue vers la base. Les feuilles sont situées à l'extrémité des branches, droites, légèrement courbées et rigides, couvertes de squamules leurs donnant un aspect brun-grisâtre. Scape court portant à l'apex un épi simple à 4-8 fleurs. Fleurs bleues, blanches ou roses.



### • RÉPARTITION

Amérique centrale, Amérique du Sud, Floride, Grandes Antilles et Petites Antilles (Guadeloupe, Martinique, Sainte-Lucie).

### • ÉCOLOGIE

Forêts et crêtes semi-xérophiles à mésophiles, surtout rocailleuses.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec *T. recurvata* qui possède des feuilles nettement recourbées.

# *Tillandsia usneoides* (L.) L.

BARBE À L'ARBRE



Espèce épiphyte ou épilithe, lâchement et longuement pendante, pouvant atteindre plusieurs mètres. Les feuilles, filiformes, recourbées et recouvertes de squamules grisâtres, sont disposées le long d'une longue tige. Fleurs rares, axillaires et uniques, de couleur variable.



## • RÉPARTITION

Sud-Est de l'Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Floride, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saint-Martin, Saint-Barthélemy, Antigua, Saba, Saint-Eustache, Saint-Christophe, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenadines).

## • ÉCOLOGIE

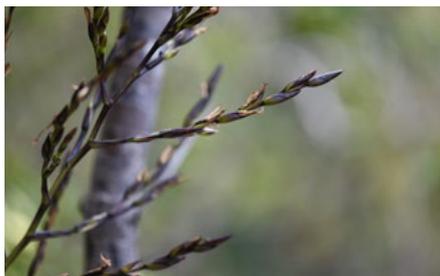
Crêtes ventées semi-xérophiles à mésophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.

## *Tillandsia utriculata* L.

ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte ou rarement terrestre. Les feuilles sont rigides, étroitement triangulaires, acuminées et graduellement atténuées, recouvertes de squamules leurs donnant un aspect grisâtre. Les externes sont souvent fortement recourbées à leur base. Inflorescence relativement grande, pyramidale lâche et très ramifiée avec des branches étalées ou presque dressées. Fleurs blanches, crèmes ou verdâtres.



### • RÉPARTITION

Amérique centrale, nord de l'Amérique du Sud, Floride, Grandes Antilles et Petites Antilles.

### • ÉCOLOGIE

Forêts semi-xérophiles à mésophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec d'autres espèces de *Tillandsia* à l'état végétatif.

# Werauhia

- 1:** Bractées primaires plus longues que les branches de l'inflorescence ; inflorescence dense et compacte ; forêts de transition et végétations montagnardes.  
----> *Werauhia urbaniana*
- 1':** Bractées primaires beaucoup plus courtes que les branches de l'inflorescence ; inflorescence allongée, simple ou ramifiée ; forêts mésophiles à hygrophiles.  
----> 2
- 2:** Inflorescence ramifiée (rarement simple), laxiflore ; bractées florales acuminées ; feuilles étalées à l'apex nettement recourbée vers l'extérieur.  
----> *Werauhia ringens*
- 2':** Inflorescence simple, densiflore ; bractées florales subaiguës ; feuilles dressées, les externes souvent étalées mais l'apex non recourbé vers l'extérieur.  
----> *Werauhia guadelupensis*



# *Werauhia guadelupensis* (Baker) J.R.Grant

ANANAS GRAND BOIS



Espèce épiphyte. Les feuilles sont bien vertes, atténuées à partir de la moitié et brusquement pointues à l'apex. Scape dressé, plus long que les feuilles. L'inflorescence est caractéristique, à épi simple, en épi distique, les bractées densément imbriquées.

## • RÉPARTITION

Endémique des Petites Antilles (Antigua, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique).

## • ÉCOLOGIE

Forêts mésophiles et forêts hygrophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Aucune.



# *Werauhia ringens* (Griseb.) J.R.Grant

ANANAS BOIS



Espèce épiphyte. Les feuilles sont bien vertes, linéaires, aiguës ou acuminées, l'apex souvent recourbé. Scape dressé ou étalé. L'inflorescence est ramifiée, rarement simple, aux branches avec peu de fleurs, ces dernières relativement espacées.



## • RÉPARTITION

Amérique centrale, nord de l'Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saba, Saint-Eustache, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade).



## • ÉCOLOGIE

Forêts mésophiles et forêts hygrophiles.

## • CONFUSION POSSIBLE

Avec *Guzmania lingulata* à l'état végétatif, qui possède l'apex des feuilles mucroné et non nettement recourbé.

# *Werauhia urbaniana* (Mez) J.R.Grant

ANANAS SAUVAGE



PA

G

DD

M

NE



Espèce épiphyte ou plus rarement terrestre. Les feuilles sont bien vertes, relativement dressées, non mucronées à l'apex. Le scape est dressé, robuste, à nombreuses bractées foliacées. L'inflorescence est simple, avec peu de fleurs, avec des bractées bien plus longues que les fleurs, recourbées à l'apex.

## • RÉPARTITION

Amérique centrale, nord de l'Amérique du Sud, Grandes Antilles et Petites Antilles (Saba, Saint-Eustache, Montserrat, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Grenade).

## • ÉCOLOGIE

Forêts hygrophiles, forêts de transition et végétations montagnardes.

## • CONFUSION POSSIBLE

Avec *Guzmania megastachya* dont les bractées florales dépassent aussi les fleurs, mais ces dernières sont étalées et très droites.

## *Wittmackia lingulata* (L.) Mez

ANANAS MARRON, ANANAS SAUVAGE



Espèce épiphyte ou terrestre. Les feuilles sont dentées, les dents marron sombre à noirâtres, la face inférieure densément recouverte de squamules leurs donnant un aspect argenté. Le scape est dressé, plus long que les feuilles. L'inflorescence est ramifiée, en panicule à 5-7 branches sur lesquelles sont insérées les fleurs. Fleurs blanches ou rosées.



### • RÉPARTITION

Nord de l'Amérique du Sud, Trinidad, Grandes Antilles et Petites Antilles (Antigua, Saba, Guadeloupe, Dominique, Martinique, Sainte-Lucie, Saint-Vincent, Barbade, Grenadines).

### • ÉCOLOGIE

Forêts d'arrière-mangroves, marécageuses ou inondées, forêts littorales, semi-xérophiles et mésophiles.

### • CONFUSION POSSIBLE

Avec les espèces du genre *Aechmea* qui possèdent des feuilles concolores et des inflorescences différentes.

# LISTE DE SYNTHÈSE

SOUS-FAMILLE	ESPÈCE	PRÉSENCE		ENDÉMICITÉ		ÉVALUATION		PROTECTION	
		GUAD. MART.	GUAD. MART.	GUAD. MART.	PA	GUAD. MART.	GUAD. MART.	GUAD. MART.	GUAD. MART.
Bromelioideae	<i>Aechmea flemingii</i> H.E.Luther	oui	non	x		EN	-	oui	-
Bromelioideae	<i>Aechmea reclinata</i> Sastre & Brithmer	non	oui		x		CR	-	non
Bromelioideae	<i>Aechmea serrata</i> (L.) Mez	non	oui		x		CR		oui
Bromelioideae	<i>Aechmea smithiorum</i> Mez	oui	oui			NT	NE	oui	non
Bromelioideae	<i>Bromelia karatas</i> L.	oui	oui			NE	NE	non	non
Bromelioideae	<i>Bromelia pinguin</i> L.	oui	oui			NE	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Catopsis floribunda</i> L.B.Sm.	oui	oui			LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Catopsis sessiliflora</i> (Ruiz & Pav.) Mez	oui	oui			DD	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Glomeropitcairnia penduliflora</i> (Griseb.) Mez	oui	oui		x	LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Guzmania dussi</i> Mez	oui	non		x	NT	-	non	-
Tillandsioideae	<i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez	oui	oui			DD	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Guzmania megastachya</i> (Baker) Mez	oui	oui		x	LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Guzmania plumieri</i> (Griseb.) Mez	oui	oui		x	LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Mezobromelia capituligera</i> (Griseb.) J.R.Grant	oui	non			DD	-	non	-
Pitcairnioideae	<i>Pitcairnia angustifolia</i> Aiton	oui	oui			LC	NE	non	non



Pitcairnioideae	<i>Pitcairnia bifrons</i> (Lindl.) Read	oui	non			x	LC	-	non	-
Pitcairnioideae	<i>Pitcairnia spicata</i> (Lam.) Mez	non	oui		x		-	NE	-	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia antillana</i> L.B.Sm.	oui	non				DD	-	non	-
Tillandsioideae	<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	oui	oui				DD	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia didistichooides</i> Mez	oui	non				DD	-	non	-
Tillandsioideae	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	oui	oui				DD	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	oui	oui				LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	oui	oui				NT	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia tenuifolia</i> L.	oui	oui				NT	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.	oui	oui				LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Tillandsia utriculata</i> L.	oui	oui				LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Werauhia guadelupensis</i> (Baker) J.R.Grant	oui	oui			x	LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Werauhia ringens</i> (Griseb.) J.R.Grant	oui	oui				LC	NE	non	non
Tillandsioideae	<i>Werauhia urbaniana</i> (Mez) J.R.Grant	oui	oui			x	DD	NE	non	non
Bromelioideae	<i>Wittmackia lingulata</i> (L.) Mez	oui	oui				LC	NE	non	non

# LISTE DES SYNONYMES ET COMBINAISONS DES DIFFÉRENTES ESPÈCES

NOM SCIENTIFIQUE VALIDE	SYNONYMES ET COMBINAISONS
<i>Aechmea flemingii</i> H.E.Luther	
<i>Aechmea reclinata</i> Sastre & Brithmer	
<i>Aechmea serrata</i> (L.) Mez	<i>Tillandsia serrata</i> L. <i>Platyaechmea serrata</i> (L.) L.B.Sm. & W.J.Kress <i>Aechmea martinicensis</i> Baker <i>Caraguata serrata</i> (L.) Schult. & Schult.f
<i>Aechmea smithiorum</i> Mez	<i>Platyaechmea smithiorum</i> (Mez) L.B.Sm. & W.J.Kress
<i>Bromelia karatas</i> L.	<i>Bromelia caratas</i> Hill <i>Bromelia acaulis</i> Stokes <i>Bromelia nudicaulis</i> var. <i>caraguata</i> Lam. <i>Nidularium karatas</i> (L.) Lem. ex Griseb <i>Bromelia plumieri</i> (E.Morren) L.B.Sm. <i>Karatas lagopus</i> E.Morren ex Devans. <i>Karatas plumieri</i> E.Morren
<i>Bromelia pinguin</i> L.	<i>Bromelia fastuosa</i> (Lindl.) Beer <i>Karatas pinguin</i> (L.) Mill. <i>Bromelia ignea</i> Beer <i>Ananas pinguin</i> (L.) Gaertn. <i>Agallostachys pinguin</i> (L.) Beer
<i>Catopsis floribunda</i> L.B.Sm.	



<p><i>Catopsis floribunda</i> L.B.Sm.</p>	<p><i>Tussacia sessiliflora</i> (Ruiz &amp; Pav.) Beer  <i>Catopsis apicroides</i> (Schltdl. &amp; Cham.) Baker  <i>Tillandsia apicroides</i> Schltdl. &amp; Cham.  <i>Tillandsia sessiliflora</i> Ruiz &amp; Pav.  <i>Catopsis tenuis</i> Cufod.  <i>Tillandsia aloides</i> Schltdl. &amp; Cham.  <i>Catopsis schindleri</i> Mez &amp; Wercklé  <i>Catopsis sessiliflora</i> var. dioica L.B.Sm.  <i>Catopsis aloides</i> (Schltdl. &amp; Cham.) Baker  <i>Catopsis modesta</i> F.Muell.  <i>Catopsis nutans</i> var. erecta Wittm.  <i>Bromelia sessiliflora</i> (Ruiz &amp; Pav.) Lodd. ex G.Don  <i>Pogospermum sessiliflorum</i> (Ruiz &amp; Pav.) Brongn.</p>
<p><i>Glomeropitcairnia penduliflora</i> (Griseb.) Mez</p>	<p><i>Tillandsia penduliflora</i> Griseb.  <i>Hepetis penduliflora</i> (Griseb.) Mez  <i>Caraguata penduliflora</i> (Griseb.) Wittm.</p>
<p><i>Guzmania dussi</i> Mez</p>	<p><i>Thecophyllum dussii</i> (Mez) Mez</p>
<p><i>Guzmania lingulata</i> (L.) Mez</p>	<p><i>Tillandsia lingulata</i> L.  <i>Caraguata lingulata</i> (L.) Lindl.</p>
<p><i>Guzmania megastachya</i> (Baker) Mez</p>	<p><i>Tillandsia megastachya</i> Baker  <i>Tillandsia magna</i> Baker</p>
<p><i>Guzmania plumieri</i> (Griseb.) Mez</p>	<p><i>Tillandsia martinicensis</i> Baker  <i>Pitcairnia plumieri</i> (Griseb.) Baker  <i>Schlumbergeria plumieri</i> (Griseb.) Harms  <i>Brocchinia plumieri</i> Griseb.</p>

<p><i>Mezobromelia capituligera</i> (Griseb.) J.R.Grant</p>	<p><i>Guzmania sodiroana</i> Mez <i>Vriesea capituligera</i> (Griseb.) L.B.Sm. &amp; Pittendr. <i>Tillandsia fastuosa</i> André <i>Thecophyllum fastuosum</i> (André) Mez <i>Tillandsia brigittalis</i> E.H.L.Krause <i>Vriesea capituligera</i> var. <i>lutea</i> Steyerm. <i>Guzmania fastuosa</i> (André) Mez <i>Tillandsia capituligera</i> Griseb. <i>Schlumbergeria capituligera</i> (Griseb.) Harms <i>Guzmania capituligera</i> (Griseb.) Mez <i>Thecophyllum capituligerum</i> (Griseb.) L.B.Sm. <i>Guzmania harrisii</i> Mez <i>Mezobromelia capitulifera</i> f. <i>lutea</i> Steyerm <i>Schlumbergeria fastuosa</i> (André) Harms</p>
<p><i>Pitcairnia angustifolia</i> Aiton</p>	<p><i>Pitcairnia ramosa</i> J.Jacq. <i>Pitcairnia redouteana</i> Schult. &amp; Schult.f. <i>Pitcairnia platyphylla</i> Schrad. <i>Hepetis ramosa</i> (J.Jacq.) Mez <i>Hepetis gracilis</i> Mez <i>Hepetis platyphylla</i> (Schrad.) Mez <i>Pitcairnia angustifolia</i> var. <i>simplicior</i> Proctor &amp; Cedeno-Mald. <i>Pitcairnia latifolia</i> Andrews ex Aiton <i>Pitcairnia intermedia</i> Schult. &amp; Schult.f. <i>Pitcairnia skinneri</i> Baker <i>Hepetis tomentosa</i> (F.Dietr. ex Beer) Mez <i>Hepetis latifolia</i> (Andrews ex Aiton) Raeusch. <i>Hepetis angustifolia</i> (Aiton) Raeusch. <i>Hepetis latifolia</i> (Andrews ex Aiton) Mez <i>Pitcairnia gracilis</i> (Mez) Mez</p>

<i>Pitcairnia bifrons</i> (Lindl.) Read	<i>Pitcairnia commutata</i> Regel <i>Pitcairnia bracteata</i> var. <i>commutata</i> (Regel) Regel <i>Pitcairnia gireoudiana</i> A. Dietr. <i>Pitcairnia bracteata</i> var. <i>gireoudiana</i> (A. Dietr.) Beer <i>Billbergia bifrons</i> Lindl. <i>Pitcairnia bracteata</i> Aiton <i>Pitcairnia spicata</i> f. <i>latior</i> L. B. Sm. <i>Hepetis fulgens</i> Mez <i>Pitcairnia bracteata</i> var. <i>fulgens</i> Regel
<i>Pitcairnia spicata</i> (Lam.) Mez	<i>Hepetis spicata</i> (Lam.) Mez <i>Pitcairnia albucifolia</i> Schrad. <i>Billbergia purpurea</i> Beer <i>Bromelia spicata</i> Lam. <i>Pitcairnia affinis</i> K. Koch <i>Hepetis albucifolia</i> (Schard.) Mez
<i>Tillandsia antillana</i> L. B. Sm.	
<i>Tillandsia bulbosa</i> Hook.	<i>Platystachys erythraea</i> (Lindl. & Paxton) Beer <i>Tillandsia bulbosa</i> var. <i>picta</i> Hook. <i>Tillandsia bulbosa</i> f. <i>alba</i> Takiz. <i>Platystachys bulbosa</i> (Hook.) Beer <i>Tillandsia bulbosa</i> var. <i>brasiliensis</i> Schult. & Schult. f. <i>Tillandsia pumila</i> Lindl. & Paxton <i>Tillandsia erythraea</i> Lindl. & Paxton
<i>Tillandsia didistichoides</i> Mez	<i>Vriesea didistichoides</i> (Mez) L. B. Sm.
<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	
<i>Tillandsia polystachia</i> (L.) L.	<i>Renealmia polystachia</i> L. <i>Tillandsia angustifolia</i> Sw. <i>Platystachys polystachia</i> (L.) Beer

<p><i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.</p>	<p><i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>caespitosa</i> André  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>major</i> André  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>minuta</i> (Mez) A.Cast.  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>contorta</i> André  <i>Diaphoranthema uniflora</i> (Kunth) Beer  <i>Tillandsia pauciflora</i> Sessé &amp; Moc.  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>brevifolia</i> André  <i>Renealmia recurvata</i> L.  <i>Diaphoranthema recurvata</i> (L.) Beer  <i>Tillandsia monostachya</i> W.Bartram  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>elongata</i> André  <i>Tillandsia recurvata</i> var. <i>contorta</i>  (André) André ex Mez  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>argentea</i> André  <i>Tillandsia recurvata</i> var. <i>minuta</i> Mez  <i>Tillandsia recurvata</i> f. <i>minor</i> André  <i>Tillandsia uniflora</i> Kunth  <i>Tillandsia recurvata</i> var. <i>ciliata</i> Mez</p>
<p><i>Tillandsia tenuifolia</i> L.</p>	
<p><i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L.</p>	<p><i>Renealmia usneoides</i> L.  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>ferruginea</i> André  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>filiformis</i> André  <i>Tillandsia usneoides</i> var. <i>ferruginea</i>  (André) Mez  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>longissima</i> André  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>robusta</i>  E.Morren ex Mez  <i>Tillandsia usneoides</i> var. <i>longissima</i>  (André) Mez  <i>Tillandsia usneoides</i> var. <i>robusta</i>  (E.Morren ex Mez) Mez  <i>Tillandsia crinita</i> Willd. ex Beer  <i>Dendropogon usneoides</i> (L.) Raf.  <i>Tillandsia usneoides</i> var. <i>cretacea</i>  (Mez) Mez  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>crispa</i> André  <i>Tillandsia filiformis</i>  Lodd. ex Schult. &amp; Schult.f.  <i>Tillandsia usneoides</i> var. <i>filiformis</i>  (André) Mez  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>major</i> André  <i>Tillandsia usneoides</i> f. <i>cretacea</i> Mez  <i>Tillandsia trichoides</i> Kunth</p>

<i>Tillandsia utriculata</i> L.	<i>Platystachys utriculata</i> (L.) Beer <i>Vriesea utriculata</i> (L.) Regel
<i>Werauhia guadelupensis</i> (Baker) J.R.Grant	<i>Tillandsia guadelupensis</i> Baker <i>Vriesea guadelupensis</i> (Baker) Mez <i>Neovriesea guadelupensis</i> (Baker) Stehlé
<i>Werauhia ringens</i> (Griseb.) J.R.Grant	<i>Tillandsia ringens</i> Griseb. <i>Tillandsia veitchii</i> Baker <i>Vriesea ringens</i> (Griseb.) Harms <i>Tillandsia chagresiana</i> Baker <i>Vriesea chlorantha</i> L.B.Sm.
<i>Werauhia urbaniana</i> (Mez) J.R.Grant	<i>Vriesea antilla</i> L.B.Sm. & Pittendr <i>Guzmania urbaniana</i> Mez <i>Thecophyllum urbanianum</i> (Mez) Mez
<i>Wittmackia lingulata</i> (L.) Mez	<i>Aechmea lingulata</i> (L.) Baker <i>Bromelia lingulata</i> L. <i>Hoplophytum lingulatum</i> (L.) Beer <i>Chevaliera lingulata</i> (L.) Briseb.



# GLOSSAIRE

## A

- **Acuminé** : se rétrécissant progressivement pour se terminer brusquement en une pointe effilée.
- **Anthèse** : période s'étendant de l'ouverture du bouton floral jusqu'au flétrissement de la fleur, par extension la période de floraison.
- **Apex** : extrémité d'un organe.
- **Apical** : situé à l'apex.
- **Atténué** : qui diminue insensiblement en largeur.
- **Axillaire** : situé à l'aisselle d'un organe

## B

- **Baccien** : se dit d'un fruit multiple qui a les caractéristiques d'une baie.
- **Bractée** : feuille modifiée insérée à la base d'un pédicelle florale, d'un pédoncule d'inflorescence ou d'une de ses ramifications.
- **Bractéole** : petite bractée sur le pédoncule ou le pédicelle florale, entre bractée et calice.

## C

- **Capité** : terminé en tête arrondie.
- **Capitule** : inflorescence formée de fleurs sessiles serrées sur un réceptacle unique.
- **Charnu** : se dit d'un organe à texture molle et juteuse (comme un fruit).
- **Concolore** : de même couleur.
- **Corolle** : ensemble des pétales.
- **Cupulé** : en forme de cupule, de coupe.

## D

- **Digité** : se dit d'un organe partant d'un même point au sommet d'un pétiole ou d'une tige.
- **Discolore** : de deux couleurs différentes.
- **Distique** : disposé sur deux rangées verticales situées dans un même plan.

## E

- **Écaille** : petite lame mince et coriace protégeant certains organes (souvent les feuilles chez les Bromeliaceae) et comprenant plusieurs cellules dans sa largeur.
- **Échancré** : portant une découpe large et profonde à son sommet.
- **Épilithe** : végétal utilisant des pierres comme support.
- **Épiphyte** : végétal se développant sur un autre sans pour autant parasiter.
- **Étalé** : se dit d'un organe plus ou moins perpendiculaire à son support.
- **Exsert** : saillant, dépassant de la structure qui l'abrite.

## F

- **Filiforme** : en forme de fil.
- **Flexueux** : se dit d'un organe allongé au port souple et sinueux.

## G

- **Gaine** : base engainante situé à la base des feuilles des Bromeliaceae.
- **Glabre** : dépourvu de poils.
- **Glauque** : vert bleuâtre.

## H

• **Hampe** : pédoncule floral dépourvu de feuilles ou à feuilles réduites.

## I

• **Imbriqué** : dont les parties se chevauchent comme les écailles d'un poisson.

• **Indéhiscant** : se dit d'un fruit ne s'ouvrant pas pour libérer les graines.

• **Induré** : durci.

• **Inerme** : dépourvu d'épines, de dents ou d'aiguillons.

• **Inflorescence** : tout agencement floral de plus d'une fleur.

• **Infrutescence** : ensemble de fruits issus d'une inflorescence.

## L

• **Lancéolé** : en forme de fer de lance, allongé et pointu, la partie la plus large se trouvant plus près de la base.

• **Lépidote** : qui est recouvert de petites écailles pelliculaires.

• **Limbe** : partie plane et peu épaisse d'un organe (feuille, pétale...).

• **Linéaire** : qualifie une feuille étroite et allongée à bords parallèles.

## M

• **Marge** : bord.

• **Mucron** : pointe aiguë et rigide à l'extrémité d'un organe.

• **Mucroné** : terminé par un mucron.

## N

• **Nœud** : niveau d'insertion entre 2 segments d'une tige.

## O

• **Oblong** : nettement plus long que large et à bords parallèles.

• **Obtus** : arrondi au sommet ou à la base.

• **Onglet** : partie basale rétrécie de certains pétales ou sépales.

• **Ové** : en forme d'œuf.

## P

• **Panicule** : racème de racèmes.

• **Paniculé** : disposé en panicule.

• **Pédicelle** : petit axe portant une fleur unique dans une inflorescence.

• **Pennée** : qualifie une feuille ou une inflorescence dont les folioles ou les branches de l'inflorescence sont disposées de part et d'autre du rachis comme des plumes.

• **Polystique** : se dit d'un organisme portant des organes sur plusieurs rangs.

• **Pruineux** : couvert d'une pruine (substance farineuse très fine).

• **Pseudobulbe** : base élargies des feuilles formant un organe relativement compact.

• **Pubescent** : couvert de poils duveteux.



## R

- **Radiant** : se dit d'organes disposés en rayon.
- **Rosette** : groupement de feuilles autour d'une tige courte.

## S

- **Saxicole** : se dit d'une espèce ou d'une végétation se développant sur les rochers.
- **Scap** : pédoncule aphyllé, parfois à écailles, sortant du sol ou d'une rosette et portant des fleurs.
- **Semi-infère** : qualifie un ovaire partiellement enfoui dans le réceptacle.
- **Sépale organe** : constitutif du premier verticille floral (calice).
- **Serrété** : se dit du bord d'une feuille aux dents en forme de dents de scie.
- **Spinuleux** : muni de très petites épines.
- **Squamule** : petite écaille.
- **Staminal** : qui a trait aux étamines.
- **Stipité** : porté par un stipe ou un petit pied.
- **Supère** : se dit d'un ovaire situé au-dessus du point d'insertion des autres pièces florales et donc libre.

## T

- **Tomenteux** : couvert de poils plus ou moins longs, serrés et entrecroisés donnant un toucher doux et velouté.

---

# BIBLIOGRAPHIE

- ACEVEDO-RODRÍGUEZ, P., & STRONG, M. T. (2012). Catalogue of seed plants of the West Indies.
- BERNARD, J. F., ÉTIFIER-CHALONO, É., FELDMANN, P., FIARD, J. P., FOURNET, J., JÉRÉMIE, J., ... & SASTRE, C. (2014). Livre rouge des plantes menacées aux Antilles françaises.
- DUSS, A. (1972). *Flore phanérogamique des Antilles françaises : (Martinique et Guadeloupe)* (Vol. 1). Societe de Distribution et de Culture.
- FOURNET, J. (2002). Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe & Martinique, Tome 1 et 2. CIRAD, INRA, édition Gondwana.
- GOUDA, E.J. (1987). Bromeliaceae, subfamily Tillandsioideae. *Flora of the Guianas (series A)* 3, 1-112.
- GRANT, J. R. (1995). Addendum to » The resurrection of *Alcantarea* and *Werauhia*, a new genus » (Bromeliaceae: Tillandsioideae). Apéndice a » La resurrección de *Alcantarea* y *Werauhia*, un nuevo género » (Bromeliaceae: Tillandsioideae). *Phytologia.*, 78, 119-123.
- GRANT, J. R. (1997). Sinopse do genero *Werauhia*. Sinopsis del género *Werauhia*. *Bromélia* (Revista da Sociedade Brasileira de Bromélias), 4(1), 28-38.
- GRANT, J. R. (2004). New combinations and names in Andean *Pitcairnia*, *Tillandsia*, and *Werauhia*. *Vidalia*, 2(2), 23-25.
- HAMMEL, B. E., GRAYUM, M. H., HERRERA, C., & ZAMORA, N. (2004). Manual de plantas de Costa Rica (No. 581 M294m). Missouri, US: Missouri Botanical Garden; San José, CR: INBio, 2004.
- MONTEIRO, R. F., & FORZZA, R. C. (2016). Typification of *Bromelia karatas*, the type of the genus *Bromelia* (Bromeliaceae). *Taxon*, 65(5), 1101-1106.
- MORALES-QUIRÓS, J. (2003). New combinations in *Werauhia* (Bromeliaceae) from Costa Rica. Nuevas combinaciones en *Werauhia* (Bromeliaceae) de Costa Rica. *Lundiana.*, 41(1), 65.
- SMITH, L. B., & DOWNS, R. J. (1974). *Pitcairnioideae* (Bromeliaceae). *Flora Neotropica*,

14(1), 1-658.

• SMITH, L.B., & DOWNS, R.J. (1977). Tillandioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica*, 14(2), 663-1492.

• SMITH, L. B., & DOWNS, R. J. (1979). Bromelioideae (Bromeliaceae). *Flora Neotropica*, 14(3), 1493-2142

• VARADARAJAN, G. S., & GILMARTIN, A. J. (1988). Taxonomic realignments within the sub-family Pitcairnioideae (Bromeliaceae). *Systematic Botany*, 294-299.

• ZANELLA, C. M., JANKE, A., PALMA-SILVA, C., KALTCHUK-SANTOS, E., PINHEIRO, F. G., PAGGI, G. M., ... & BERED, F. (2012). Genetics, evolution and conservation of Bromeliaceae. *Genetics and molecular Biology*, 35(4), 1020-1026.



**Fig. 18**  
**(4<sup>ème</sup> de couverture)**  
*Pitcairnia spicata*  
dans son habitat,  
les savanes  
montagnardes.

---

# INDEX GÉNÉRAL

---

## DES FICHES ESPÈCES

- 28 • *Aechmea*
- 29 • *Aechmea flemingii*
- 30 • *Aechmea reclinata*
- 31 • *Aechmea serrata*
- 32 • *Aechmea smithiorum*
- 33 • *Bromelia*
- 34 • *Bromelia karatas*
- 35 • *Bromelia pinguin*
- 36 • *Catopsis*
- 37 • *Catopsis floribunda*
- 38 • *Catopsis sessiliflora*
- 39 • *Glomeropitcairnia penduliflora*
- 40 • *Guzmania*
- 41 • *Guzmania dussi*
- 42 • *Guzmania lingulata*
- 43 • *Guzmania megastachya*
- 44 • *Guzmania plumier*
- 45 • *Mezobromelia capituligera*
- 46 • *Pitcairnia*
- 47 • *Pitcairnia angustifolia*
- 48 • *Pitcairnia bifrons*
- 49 • *Pitcairnia spicata*
- 50 • *Tillandsia*
- 51 • *Tillandsia antillana*
- 52 • *Tillandsia bulbosa*
- 53 • *Tillandsia didistichoides*
- 54 • *Tillandsia fasciculata*
- 55 • *Tillandsia polystachia*
- 56 • *Tillandsia recurvata*
- 57 • *Tillandsia tenuifolia*
- 58 • *Tillandsia usneoides*
- 59 • *Tillandsia utriculata*
- 60 • *Werauhia*
- 61 • *Werauhia guadelupensis*
- 62 • *Werauhia ringens*
- 63 • *Werauhia urbaniana*
- 64 • *Wittmackia lingulata*

Cet ouvrage traite de toutes les espèces indigènes de la famille des Broméliacées observées dans les Antilles françaises.

Destiné aux naturalistes passionnés, aux gestionnaires, aux chercheurs et à l'ensemble des acteurs de l'environnement des Antilles françaises, ce guide permettra l'identification des différentes espèces à l'aide de deux clés d'identifications, l'une se basant sur des caractères végétatifs, l'autre sur les caractères floraux. Des fiches espèces illustrées vous permettront d'en savoir plus sur ces espèces, avec les noms scientifiques valides, une description simplifiée, des informations sur l'écologie et la répartition. Pour une meilleure prise en compte de ces espèces, les statuts de conservation et de protection ont également été intégrés.



**cbn**

**CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
MARTINIQUE**

#### CONTACT

05 96 63 49 09  
30 rue des Écoles – De Briant  
97200 Fort-de-France  
[www.cbmartinique.org](http://www.cbmartinique.org)

#### SUIVEZ-NOUS



**POUR EN SAVOIR PLUS**  
[www.cbmartinique.org](http://www.cbmartinique.org)

La réalisation de ce guide a été possible grâce au projet «REBIOS» co-financé par l'Europe (fond FEDER) et la Collectivité territoriale de Martinique (CTM).

ISBN : 978-2-87614-788-1  EAN : 9782876147881

