



# Lobelia N° 7

2<sup>ème</sup> trimestre 2006

ISSN 1779-2762

## Les espèces végétales endémiques de la Martinique

**U**ne espèce est qualifiée d'endémique quand son aire de répartition est limitée à un territoire géographique précis et restreint. Une espèce endémique stricte de Martinique n'existe nulle part ailleurs au monde, comme par exemple la Fleur-boule-montagne, *Lobelia conglobata* Lam. LOBELIACEAE. Ces espèces endémiques constituent donc un patrimoine et une richesse inestimables. Le mahot noir, *Cordia martinicensis* (Jacq.) R. et S. BORAGINACEAE, est endémique de Martinique et de Sainte-Lucie : ce petit arbre ne se trouve que dans ces deux îles. Le Baume blanc, *Croton bixoides* Geiseler EUPHORBIACEAE, est endémique des Petites Antilles et ne se rencontre que de la Dominique à Trinidad.

Le nombre d'espèces endémiques de chaque île de la Caraïbe est difficile à établir précisément, car :

- les inventaires sont encore incomplets ;
- certains auteurs considèrent que des espèces endémiques d'une île ne sont que des variétés d'espèces existant ailleurs ;
- certaines espèces endémiques n'ont jamais été retrouvées depuis leur description.



Fleur-boule-montagne  
*Lobelia conglobata* Lam. LOBELIACEAE  
Espèce endémique de Martinique (sommets des Pitons du Carbet)

**A la Martinique**, les espèces endémiques sont présentes sur toute l'île, mais leur densité est beaucoup plus forte dans les zones humides d'altitude. En l'état actuel des connaissances, **33 espèces de Phanérogames\* sont endémiques de Martinique** (sur 1 536 espèces autochtones\* en Guadeloupe et en Martinique). 26 espèces de Ptéridophytes\* présentes en Martinique sont endémiques des Petites Antilles (sur 202 taxa\* autochtones).

## Les arbres endémiques - FIARD (1992), FOURNET (2002)

### Les arbres endémiques de la Martinique :

14 espèces sur un total de 396 espèces autochtones (FIARD, 1992)

[Les espèces signalées entre crochets sont celles pour lesquelles des incertitudes subsistent]

- ANACARDIACEAE (famille de la Noix de cajou) :
  - [Comocladia undulata Urban]
- ARALIACEAE (famille du Romarin et du Boldo) :
  - Oreopanax ramosissimus A.C. Smith ;
  - Schefflera urbaniana (E.March. ex Urb.) Frodin, Aralie
- BUXACEAE :
  - Buxus subcolumnaris Müll. Arg., Buis
- ELAEOCARPACEAE (famille des Châtaigniers) :
  - Sloanea dussii Urb., Châtaignier petit-coco
- EUPHORBIACEAE (famille du Manioc) :
  - Drypetes dussii Kr. & Urb., Bois moussara
- MELASTOMACEAE (famille du Bonbon bleu) :
  - Charianthus nodosus (Desr.) Triana, Fuchsia montagne
- MIMOSACEAE (famille du Pois doux) :
  - Inga martinicensis C. Presl., Pois doux montagne
- MYRSINACEAE :
  - [Ardisia magdalenae Stehlé, Bois chique];
  - Cybianthus dussii (Mez) Agostini, Caca-ravet
- MYRTACEAE (famille du Goyavier) :
  - Myrcia martinicensis Kr. & Urb. ex Urb., Bois de basse blanc
  - Eugenia gryposperma Kr. & Urb. ex Urb., Goyavier bâtard
- POLYGONACEAE (famille du Raisinier bord de mer) :
  - Coccoloba caravellae C. Sastre & J.-P. Fiard, Raisinier grandes feuilles
- RUBIACEAE (famille du Café) :
  - Rondeletia martinicensis Kr. & Urb., Résolu montagne

**Bois de basse blanc**  
*Myrcia martinicensis*  
Kr.&Urb.ex Urb.  
MYRTACEAE  
Endémique de Martinique  
(forêts de zones humides  
d'altitude)



**Pois doux montagne**  
*Inga martinicensis* C. Presl.  
MIMOSACEAE  
Endémique de Martinique  
(forêts de zones humides  
d'altitude)

### Les arbres endémiques des Petites Antilles et recensés en Martinique

Pour l'ensemble des Petites Antilles, ROLLET (2001) arrive à un total de 461 espèces d'arbres autochtones, 98 espèces d'arbres endémiques et 90 espèces d'arbres naturalisées\*.

FIARD (1992) dénombre à la Martinique 79 espèces d'arbres endémiques des Petites Antilles pour un total de 396 espèces d'arbres autochtones. Quelques familles\* importantes en Martinique : les MELASTOMACEAE (famille du Bonbon bleu) dont 10 espèces sont endémiques des Petites Antilles ; les ARECACEAE (famille du Palmier Glouglou) dont 6 espèces sont endémiques des Petites Antilles ; les MYRTACEAE (famille du Goyavier et du Bois d'Inde) dont 6 espèces sont endémiques des Petites Antilles.



**Pompon rouge**  
*Calliandra slaneae*  
R.A. Howard  
MIMOSACEAE  
Endémique de Guadeloupe,  
de Sainte-Lucie  
et de Martinique  
(stades pionniers  
des forêts de zones sèches)

**Baume blanc**  
*Croton bixoides*  
Geiseler  
EUPHORBIACEAE  
Endémique des  
Petites Antilles et  
de Trinidad  
(commun dans les  
stades pionniers  
des forêts de zones  
sèches)



## Les espèces herbacées, arbustives et lianescentes endémiques de la Martinique - DANIEL (1997), FOURNET (2002)

[Les espèces signalées entre crochets sont celles pour lesquelles des incertitudes subsistent]

- ARACEAE (famille de l'Anthurium) :
  - Anthurium lanceolatum (L.) Schott.,  
Petite siguine
  - Philodendron dussii Engler.
- ASCLEPIADACEAE :
  - Metastelma martinicensis Schltr.
- ASTERACEAE :
  - Eupatorium medullosum Urb. ;
  - [Verbesina leprosa Klatt].
- BROMELIACEAE (famille de l'Ananas) :
  - Aechmea reclinata Sastre & Brithmer ;
  - Aechmea serrata (L.) Mez ;
  - Pitcairnia spicata (Lam.) Mez.,  
Ananas-montagne
- CONVULVACEAE (famille de la Patate douce) :
  - Operculina leptoptera Urb.
- GESNERIACEAE (famille de l'Herbe à miel) :
  - [Besleria coriacea Urb.] ;
  - Besleria lanceolata Urb.
- LOBELIACEAE :
  - Lobelia conglobata Lam.,  
Fleur-boule-montagne
- MARANTHACEAE (famille du Cachibou et de l'Arouman) :
  - Calathea martinicensis Urb.
- MELASTOMACEAE (famille du Bonbon bleu) :
  - Clidemia latifolia (Desr.) DC.,  
Crécré grandes feuilles
- ORCHIDACEAE (famille de la Vanille) :
  - [Vanilla pleei Portères]
- POACEAE (famille du Pied poule) :
  - Arthrostylidium obtusatum Pilger  
Calumet - montagne
- POLYGALACEAE (famille de l'Esther fragile) :
  - [Polygala antillensis Chodat]  
Estrée de Saint-Pierre
- RUBIACEAE (famille du Café) :
  - Palicourea martinicensis Standl.
- URTICACEAE (famille de l'Ortie) :
  - [Pilea serpillifolia (Poir.) Wedd.]



**Ananas-montagne**  
*Pitcairnia spicata* (Lam.) Mez  
**BROMELIACEAE**  
Endémique de Martinique  
(sommets des Pitons du Carbet  
et de la Montagne Pelée)



*Aechmea reclinata* Sastre & Brithmer  
**BROMELIACEAE**  
Endémique de Martinique  
(arrière-mangrove de la Baie de Génipa)

## Les espèces endémiques sont précieuses et vulnérables

L'exiguïté du territoire de la Martinique rend les populations d'espèces endémiques très fragiles. Ces espèces sont souvent associées à des milieux de vie spécifiques, qui ne sont pas reproduits dans l'île. Cette particularité écologique est à prendre en compte afin de sauvegarder au mieux ce patrimoine. L'altération des milieux se traduit par la fragilisation des populations en place et leur destruction signe malheureusement la disparition de ces populations.

Presque toutes les espèces endémiques strictes de la Martinique sont menacées à des degrés divers et sont traitées dans le Livre rouge de la flore menacée des Antilles françaises (en cours d'achèvement). **Il est donc important d'éviter de mettre en péril leur espace vital\* si restreint et de proscrire toutes dégradations des milieux naturels où elles évoluent (pistes sauvages, routes, défrichements, importation d'espèces exogènes pouvant devenir envahissantes,...).**



**Estrée de Saint-Pierre**

*Polygala antillensis* Chodat

**POLYGALACEAE**

**Endémique de Martinique dont la seule population connue dans l'île est extrêmement menacée**



**Petite siguine**

*Anthurium lanceolatum* (L.) Schott.

**ARACEAE**

**Endémique de Martinique**

**(herbacée des forêts**

**de zones moyennement humides)**

### Lexique

**Autochtone** : originaire de la région biogéographique où se trouve l'espèce.

**Espace vital** : espace où évolue une espèce. Peut être comparé au milieu, au biotope ou à l'habitat.

**Naturalisée** : espèce introduite dans un milieu donné, qui se maintient durablement sans l'aide de l'Homme.

**Phanérogame** : plante dont les organes reproducteurs sont des fleurs

**Ptéridophytes** : division du règne végétal qui regroupe les plantes vasculaires à tige feuillée qui ne possèdent ni fleurs ni graines.

**Taxa** : pluriel de taxon, unité taxonomique (famille, genre, espèce, sous-espèce, ou variété).

### Quelques références

**DANIEL, B., 1997.** Préétude de faisabilité d'un Conservatoire Botanique National dans les Antilles françaises. Stage de fin d'études F.I.F.-E.N.G.R.E.F., Nancy

**FIARD, J.P., 1992.** Arbres rares et menacés de la Martinique. Conseil Régional de la Martinique. Sociétés des Galeries de Géologie et de Botanique.

**FOURNET, J., 2002.** Flore illustrée des phanérogames de Guadeloupe et de Martinique. CIRAD. Gondwana Editions.

**ROLLET, B., 2001.** Arbres endémiques des Petites Antilles. 123ème Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Antilles Guyane, 1998.

