



# MINI FLEURS JAUNES

Vue sur le piton et la ravine Fleurs Jaunes

## Géographie

Le canyon de Mini Fleurs Jaunes est situé sur le territoire communal de Cilaos sur le cours de la rivière Fleurs Jaunes. Elle draine les eaux d'un important bassin versant culminant à plus de 2 800 m d'altitude sous le sommet du Grand Bénare. Son nom provient du « fleur jaune » (*Hypericum lanceolatum*), une espèce indigène de La Réunion, abondante dans ce secteur.

Géologiquement, le canyon entaille une ancienne intrusion magmatique du Piton des Neiges dégagée par l'érosion. Il traverse une roche compacte et fortement cristallisée appelée syénite, peu commune à La Réunion (a). Pour plus de détails géologiques se référer au travail du laboratoire [GéoSciences Réunion](#).

## Milieux

La marche d'approche débute par la traversée d'un boisement exogène à filaos *Casuarina cunninghamiana* plantés en reboisement dans les années 70/80, après la construction de la route d'îlet à Cordes entre 1970 et 1974 (b). Plantée sur les talus, l'espèce s'est ensuite propagée en aval par hydrochorie. La végétation indigène, peu présente, est représentée par quelques espèces pionnières comme le bois d'arnette *Dodonaea viscosa*, noyées dans une matrice exogène de troène *Ligustrum robustum* et de galabert *Lantana strigocamara*. Le filao constitue un frein majeur au retour des indigènes en transformant la composition du sol et en créant une épaisse couche de litière qui rend toute germination difficile.

Le sentier emprunte ensuite un couloir d'éboulis. On observe, dans les portions stabilisées, des fourrés mésiques à petit mahot noir<sup>1</sup> *Dombeya ferruginea*, comprenant parfois de beaux individus de bois d'olive gros peau *Pleurostyliya pachyphloea*, de bois rouge *Elaeodendron orientale*, de bois maigre *Nuxia verticillata* ou encore de bois de merle *Allophylus borbonicus*.





Troisième rappel, cascade et vasque translucide

Dans les couloirs instables prédominent des pelouses indigènes pionnières à citronnelle marron *Cymbopogon pruinosis* et *Eulalia aurea* (c).

Plus haut, les fourrés moins exposés, qui bénéficient de l'humidité du cours d'eau se diversifient avec l'apparition de *Trochetia granulata*, une malvacée endémique de la Réunion, protégée par arrêté ministériel (d,f).

Enfin, sur les berges sablo-limoneuses de la rivière Fleurs Jaunes, les prairies hélophytes à *Equisetum ramosissimum* cèdent peu à peu la place à une végétation exogène envahissante à fausse jouvence *Ageratina riparia* et bois de chapelet *Boehmeria penduliflora*.

Pour résumer, les principaux enjeux du canyon de mini fleurs jaunes se concentrent sur sa marche d'approche avec une végétation indigène encore bien structurée et la présence d'espèces menacées. Il conviendra d'être vigilant lors de l'entretien du sentier, particulièrement à l'approche du R1. Sur ce site très fréquenté pour les sports de nature, le faible envahissement des milieux est encourageant, il est donc essentiel de rester vigilant face à toute nouvelle introduction végétale.



# Une flore à préserver



## Court échantillon de la diversité indigène rencontrée sur l'ensemble du parcours

### Change écorce, *Aphloia theiformis*, LC

Arbuste indigène distribué assez largement dans les forêts de basse altitude jusqu'aux formations altimontaines. Appelé aussi gouvay marron à cause de la ressemblance de son écorce avec celle du goyavier *Psidium guajava*. Le change écorce se reconnaît à ses feuilles dentées et alternes et surtout à son écorce se détachant en plaques.

---



### Bois de fer bâtard, *Sideroxylon borbonicum*, LC

Arbre de la famille des sapotacées, endémique de la Réunion, commun dans les forêts de montagne. C'est une plante à latex produisant de petits fruits ovales très collants à maturité. Appelé aussi « natte coudine ».

Se décline en deux variétés : *capuronii* retrouvée dans les forêts humides de basse altitude et *borbonicum* plus haut en altitude dans les forêts de montagne et de moyenne altitude.

---



### Bois d'arnette, *Dodonea viscosa*, LC

Arbuste pionnier retrouvé jusqu'à 2000m d'altitude en conditions favorables. Il est aussi appelé « bois de reinette » à cause de l'odeur de pomme dégagée par ses feuilles froissées.

Le bois d'arnette se décline sous deux formes : la première, à grosses feuilles, plus commune, retrouvée à des altitudes variables, et la seconde, à feuilles plus fines et plus odorantes, dans les zones les plus sèches de basse altitude.

---



### Ti Mangue, *Psiadia dentata*, LC

Arbuste de la famille des Astéracées du genre *Psiadia* représenté par 14 espèces à La Réunion. C'est une plante commune et endémique des zones de moyenne altitude du cirque de Cilaos, plus rare dans d'autres secteurs de l'île.

Les feuilles sont simples, alternes et glabres et dégagent une odeur particulière qui lui a valu son nom. On l'appelle également « bois collant » à cause de la texture caractéristique du limbe.



### ***Trochetia granulata*, VU**

Arbuste endémique des forêts mésothermes, principalement des cirques, affectionnant les crêtes et pentes humides bien drainées. Se reconnaît facilement à ses fleurs blanches fanant comme des pétales de rose et tapissant, de mars à juin, certains sentiers de la partie haute de Cilaos. La face supérieure du limbe est d'aspect granuleux par la présence de nombreux poils stellés épars. La marge est dentée. C'est une espèce protégée par arrêté ministériel.

---



### **Bois Rouge, *Elaeodendron orientale*, LC**

Arbre endémique des Mascareignes, des altitudes basses et moyenne de l'Île de La Réunion. Cette espèce peut atteindre 20 mètres de hauteur en conditions favorables. Elle se reconnaît à ses feuilles simples et opposées à marge dentée, de forme elliptique à obovale. C'est une plante hétérophylle, ses feuilles juvéniles sont allongées et arborent une nervure principale marquée de couleur jaune/rouge. La sève du bois rouge est très toxique !

---



### **Bois de joli cœur, *Pittosporum senacia*, LC**

Petit arbre commun à feuilles ondulées et odorantes, inscrit à la pharmacopée française. Les fruits sont sphériques et s'ouvrent à maturité laissant apparaître des graines d'un rouge vif recouvertes d'une substance visqueuse et collante. L'écorce du bois de joli cœur est souvent lisse et blanchâtre. Il existe deux sous-espèces distribuées à des altitudes différentes.

---



### ***Cymbopogon pruinosis*, LC**

Graminée très commune croissant sur les terrains secs et exposés de l'île de La Réunion. Appelée aussi citronnelle marron à cause de l'odeur caractéristique dégagée par ses feuilles froissées.

## Annexe : liste non exhaustive des espèces végétales rencontrées sur la marche d'approche

famille	nom botanique	nom vernaculaire	menace
Fabaceae	<i>Acacia heterophylla</i> Willd.	Tamarin des hauts	LC
Pteridaceae	<i>Adiantum hispidulum</i> Sw.		LC
Pteridaceae	<i>Adiantum reniforme</i> L.	Fougère tam tam	LC
Ericaceae	<i>Agarista salicifolia</i> (Comm. ex Lam.) G. Don	Bois de rempart	LC
Asteraceae	<i>Ageratina riparia</i> (Regel) R.M. King et H. Rob.	Orthochifon	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Sapindaceae	<i>Allophylus borbonicus</i> (J.F. Gmel.) F. Friedmann	Bois de merle	LC
Phyllanthaceae	<i>Antidesma madagascariense</i> Lam.	Bois de cabri blanc	LC
Rubiaceae	<i>Antirhea borbonica</i> J.F. Gmel.	Bois d'osto	LC
Aphloiaceae	<i>Aphloia theiformis</i> (Vahl) Benn.	Change-écorce	LC
Arthropteridaceae	<i>Arthropteris orientalis</i> (J.F. Gmel.) Posth. var. <i>orientalis</i>		LC
Aspleniaceae	<i>Asplenium aethiopicum</i> (Burm. f.) Bech.		LC
Urticaceae	<i>Boehmeria macrophylla</i> Hornem.	Moyen l'ortie	LC
Urticaceae	<i>Boehmeria penduliflora</i> Wedd. ex D.G. Long	Bois chapelet	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Cyperaceae	<i>Carex brunnea</i> Thunb.		LC
Ranunculaceae	<i>Clematis mauritiana</i> Lam.	Liane arabique	LC
Fabaceae	<i>Crotalaria uncinella</i> Lam. subsp. <i>uncinella</i>	Ambrevatte marron	VU
Poaceae	<i>Cymbopogon pruinus</i> (Nees ex Steud.) Chiov.	Citronnelle	LC
Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Colle-colle	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Bois d'arnette	LC
Malvaceae	<i>Dombeya ferruginea</i> Cav.	Petit mahot noir	LC
Sapindaceae	<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk.	Bois de gaulette	LC
Asparagaceae	<i>Dracaena reflexa</i> Lam.	Bois de chandelle	LC
Celastraceae	<i>Elaeodendron orientale</i> Jacq.	Bois rouge	LC
Equisetaceae	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	Prêle	LC
Ericaceae	<i>Erica reunionensis</i> E.G.H. Oliv.	Branle vert	LC
Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Pâquerette	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Myrtaceae	<i>Eugenia buxifolia</i> Lam.	Bois de nêles à petites feu	LC
Poaceae	<i>Eulalia aurea</i> (Bory) Kunth		LC
Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Choca vert	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Hypericaceae	<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>lanceolatum</i>	Fleur jaune	LC
Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam.) Pers.	Soudefaf	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Verbenaceae	<i>Lantana strigocamara</i> R.W. Sanders	Galabert	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Oleaceae	<i>Ligustrum robustum</i> Blume	Privet	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Poaceae	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K. Simon et S.W.L. Jacq.	Fataque	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Sapindaceae	<i>Molinaea alternifolia</i> Willd.	Tan Georges	LC
Stilbaceae	<i>Nuxia verticillata</i> Lam.	Bois maigre	LC
Lauraceae	<i>Ocotea obtusata</i> (Nees) Kosterm.	Cannelle marron	LC
Oleaceae	<i>Olea lancea</i> Lam.	Bois d'olive blanc	LC
Poaceae	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.		LC
Oxalidaceae	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Ti trèfle	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Pandanaceae	<i>Pandanus sylvestris</i> Bory	Petit vacoua	LC
Piperaceae	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G. Forst.) Hook. et Arn.	Pourpier marron	LC
Pittosporaceae	<i>Pittosporum senacia</i> Putt. subsp. <i>senacia</i>	Bois de joli cœur	LC
Celastraceae	<i>Pleurostylia pachyphloea</i> Tul.	Bois d'olive grosse peau	LC
Asteraceae	<i>Psiadia dentata</i> (Cass.) DC.	Ti mangue	LC
Myrtaceae	<i>Psidium guajava</i> L.	Goyave	EXOTIQUE
Psilotaceae	<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	Fougère sans feuille	LC
Rhamnaceae	<i>Scutia myrtina</i> (Burm. f.) Kurz	Bois de sinte	LC
Sapotaceae	<i>Sideroxylon borbonicum</i> DC. var. <i>borbonicum</i>	Bois de fer bâtard	LC
Smilacaceae	<i>Smilax anceps</i> Willd.	Croc de chien	LC
Solanaceae	<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	Bringellier marron	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Asteraceae	<i>Stoebe passerinoides</i> (Lam.) Willd.	Branle blanc	LC
Rutaceae	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	Liane patte poule	LC
Malvaceae	<i>Trochetia granulata</i> Cordem.		VU
Meliaceae	<i>Turraea thouarsiana</i> (Baill.) Cavaco et Keradren	Bois de quivi	LC
Santalaceae	<i>Viscum triflorum</i> DC.	Sourichade	LC

\* Inventaire réalisé sur une emprise de 3 mètres de part et d'autre du sentier