



FLEURS JAUNES

Cascades de la ravine Fleurs Jaunes creusées dans les flancs du piton de Sucre.

Géographie

Le canyon de 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 (a), peu commune à La Réunion. Pour plus de détails géologiques se référer au travail du laboratoire [GéoSciences Réunion](#).

Milieux

La marche d'approche du canyon de Fleurs Jaunes débute par la traversée d'un peuplement exogène à filaos *Casuarina cunninghamiana* plantés en reboisement dans les années 70/80, après la construction de la route d'îlet à Cordes de 1970 à 1974. Plantée sur les talus, l'espèce s'est ensuite propagée par hydrochorie et anémochorie jusqu'au départ du canyon.

Le court sentier d'accès permet également de longer, en rive droite, une zone de restauration écologique mise en place par l'ONF pour sauvegarder une des dernières reliques de forêt semi-sèche du cirque (b).

L'intérieur du canyon présente peu d'intérêt floristique. La végétation se cramponne aux fissures, principalement composée d'espèces exogènes envahissantes comme le chocha vert *Furcraea foetida* ou le galabert *Lantana strigocamara*. Il subsiste néanmoins quelques communautés graminéennes à *Eulalia aurea* et *Cymbopogon pruinosus* sur les parois surchauffées par le soleil (c).





Vue depuis la crête de sortie.

Piton des Neiges (a), Tête de Lion (b), Gros Morne (c), Coteau Kerveguen (d), Bonnet Carré (e), Rond de Bras Rouge (f), Cascade Pissa (g)

La marche de retour est plus intéressante avec la traversée de fourrés mésophiles sur brèches à branle vert *Erica reunionensis* et bois de rempart *Agarista salicifolia*¹ (d). On retrouve ainsi le petit mahot noir *Dombeya ferruginea*, le bois de fer bâtard *Sideroxylon borbonicum* var. *borbonicum*, le bois d'olive blanc *Olea lancea*, le branle blanc *Stoebe passerinoides*, le bois d'arnette *Dodonaea viscosa* ...etc. Sur cette pente forte, l'érosion est supérieure à la pédogenèse, la strate herbacée est principalement composée des deux graminées citées sur la page précédente, entre lesquelles s'insèrent des espèces parfois très rares comme les fougères *Doryopteris pedatioides* et *Pellaea dura*.

Enfin, l'arrivée sur la crête marque un changement radical d'écosystème. On observe, jusqu'à la route, des pelouses mégathermes pionnières à *Aristida adscensionis* sur des sols très érodés et exposés. Ces milieux très secs sont favorables à *Cheilanthes hirta* et *Pellaea calomelanos*, deux fougères menacées d'extinction, présentes à proximité directe du sentier (e).

Pour résumer, la marche de sortie du canyon de fleurs jaunes présente un intérêt floristique remarquable.

Le sentier subit une forte érosion en raison de la fréquentation importante du canyon, ce qui entraîne la disparition de certaines communautés rupicoles (mousses et orchidées) le long du tracé principal. Cependant, au-delà de la zone de passage, la végétation ne

semble pas gravement affectée malgré la présence occasionnelle d'espèces exogènes disséminées involontairement. La montée finale le long de la crête traverse un habitat propice à certaines fougères menacées qui poussent parfois à quelques centimètres du sentier. Il est donc crucial de respecter le tracé existant pour éviter de piétiner ces espèces. La préservation de cet écosystème fragile repose sur notre vigilance et notre respect de l'environnement.



1 – LACOSTE M., DELBOSC P. PICOT F. & D. OUDIN 2021. – Typologie descriptive des habitats naturels et semi-naturels de La Réunion, version Août 2021. Rapport technique non publié, Conservatoire Botanique de Mascarin, Saint-Leu, Réunion, 165p. .



Vue sur le Bras Rouge et la ravine Férière depuis le bassin Roche

Une flore à préserver



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

Bois Mussard, *Pyrostria commersonii*, CR

Arbuste endémique de l'île de La Réunion, très rare à l'état naturel. L'espèce semble privilégier les écosystèmes transitionnels de moyenne altitude des cirques et du sud-ouest de l'île. On peut la reconnaître à son port étagé assez caractéristique au stade juvénile et à ses feuilles opposées, distiques et présentant de petites domaties.



Ti Mangue, *Psidium dentata*, LC

Arbuste de la famille des Astéracées du genre *Psidium*, représentée 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.



Bois d'arnette, *Dodonaea 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.



Petit Mahot Noir, *Dombeya ferruginea* subsp. *borbonica*, LC

Arbuste de la famille des Malvacées, endémique de l'île de La Réunion. L'espèce se retrouve à des altitudes comprises entre 1000 et 2000 mètres sur les crêtes et remparts des cirques et des secteurs mésiques.

Les feuilles sont simples et alternes et présentent une face inférieure rougeâtre à blanchâtre. Les jeunes ramilles sont recouvertes d'une pilosité rousse assez caractéristique.



Bois de rempart, *Agarista salicifolia*, LC

Arbre pionnier indigène apparaissant aux premiers stades de la colonisation végétale primaire et secondaire en basse altitude. Se reconnaît à ses feuilles alternes, elliptiques à allongées, au pétiole rougeâtre et à l'écorce fissurée. La sève du Bois de rempart est très toxique !



***Doryopteris pedatoides*, VU**

Fougère terrestre peu commune des milieux chauds et secs de basse et moyenne altitude. L'espèce est relativement discrète au stade végétatif avec un limbe glabre, luisant et prostré. Au stade fertile, elle développe une fronde différenciée pouvant mesurer plus de 10 centimètres de hauteur au limbe découpé en trois segments distinct.



***Pellaea calomelanos*, EN**

Fougère terrestre peu commune des zones sèches, caillouteuses ou sableuses principalement des cirques. Cette espèce se différencie des autres Pellaea par un limbe glabre de couleur bleutée et de forme ovale à triangulaire.



***Cheilanthes hirta*, VU**

Fougère indigène peu commune d'une trentaine de centimètres de hauteur affectionnant les zones sèches et sableuses des cirques. Elle a souvent un aspect flétri et desséché à cause du manque d'eau.

Annexe : liste non exhaustive des espèces végétales rencontrées sur la marche de sortie

famille	Nom botanique	nom vernaculaire	menace
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
Orchidaceae	<i>Angraecum Bory</i>		NE
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
Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.		LC
Arthropteridaceae	<i>Arthropteris orientalis</i> (J.F. Gmel.) Posth. var. <i>orientalis</i>		LC
Orchidaceae	<i>Benthamia latifolia</i> (Thouars) A. Rich.		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
Orchidaceae	<i>Bulbophyllum nutans</i> (Thouars) Thouars	Ti carambole	LC
Cyperaceae	<i>Carex brunnea</i> Thunb.		LC
Casuarinaceae	<i>Casuarina cunninghamiana</i> Miq.	Filao de la Nouvelle Hollan	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Fabaceae	<i>Crotalaria uncinella</i> Lam. subsp. <i>uncinella</i>	Ambrevatte marron	VU
Poaceae	<i>Cymbopogon pruinosis</i> (Nees ex Steud.) Chiov.	Citronnelle	LC
Fabaceae	<i>Desmodium incanum</i> (G. Mey.) DC.	Colle-colle	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Fabaceae	<i>Desmodium intortum</i> (Mill.) Urb.	Colle-colle	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Bois d'arnette	LC
Malvaceae	<i>Dombeya delislei</i> Arènes	Mahot bleu	EN
Malvaceae	<i>Dombeya elegans</i> Cordem. var. <i>virescens</i> Cordem.	Mahot blanc	EN
Malvaceae	<i>Dombeya ferruginea</i> Cav.	Petit mahot noir	LC
Malvaceae	<i>Dombeya punctata</i> Cav.	Mahot	LC
Sapindaceae	<i>Doratoxylon apetalum</i> (Poir.) Radlk.	Bois de gaulette	LC
Pteridaceae	<i>Doryopteris pedatoides</i> (Desv.) Kuhn		VU
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum acrostichoides</i> (Hook. et Grev.) Schelpe		LC
Ericaceae	<i>Erica reunionensis</i> E.G.H. Oliv.	Branle vert	LC
Asteraceae	<i>Erigeron karvinskianus</i> DC.	Pâquerette	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Asteraceae	<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.	Mille-feuille	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Myrtaceae	<i>Eugenia buxifolia</i> Lam.	Bois de nèfles à petites feu	LC
Poaceae	<i>Eulalia aurea</i> (Bory) Kunth		LC
Asparagaceae	<i>Furcraea foetida</i> (L.) Haw.	Choca vert	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Loganiaceae	<i>Geniostoma borbonicum</i> (Lam.) Spreng.	Bois de piment	LC
Zingiberaceae	<i>Hedychium gardnerianum</i> Sheppard ex Ker Gawl.	Longose	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Hypericaceae	<i>Hypericum lanceolatum</i> Lam. subsp. <i>lanceolatum</i>	Fleur jaune	LC
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	Chicorée-pays	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. Jac	Fataque	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Poaceae	<i>Melinis repens</i> (Willd.) Zizka	Herbe rose	LC
Sapindaceae	<i>Molinaea alternifolia</i> Willd.	Tan Georges	LC
Stilbaceae	<i>Nuxia verticillata</i> Lam.	Bois maigre	LC
Oleaceae	<i>Olea europaea</i> L.	Olivier	LC
Oleaceae	<i>Olea lancea</i> Lam.	Bois d'olive blanc	LC
Pteridaceae	<i>Pellaea calomelanos</i> (Sw.) Link		EN
Pteridaceae	<i>Pellaea dura</i> (Willd.) Hook.		VU
Pteridaceae	<i>Pellaea viridis</i> (Forssk.) Prantl		LC
Polypodiaceae	<i>Phymatosorus scolopendria</i> (Burm. f.) Pic. Serm.	Patte de lézard	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
Orchidaceae	<i>Polystachya concreta</i> (Jacq.) Garay et H.R. Sweet		VU
Rosaceae	<i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th. Wolf	Fraise crapaud	EXOTIQUE ENVAHISSANTE
Asteraceae	<i>Psiadia dentata</i> (Cass.) DC.	Ti mangue	LC
Rubiaceae	<i>Pyrostria commersonii</i> J.F. Gmel.	Bois Mussard	CR
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
Asteraceae	<i>Stoebe passerinoides</i> (Lam.) Willd.	Branle blanc	LC
Rutaceae	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	Liane patte poule	LC
Meliaceae	<i>Turraea thouarsiana</i> (Baill.) Cavaco et Keraudren	Bois de quivi	LC
Rutaceae	<i>Vepris lanceolata</i> (Lam.) G. Don	Patte poule	EN

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