

Compte rendu de prospection - Reconnaissance des bois
Parcelle I 94, Sablières de Fond Canonville, commune de Saint Pierre

Date : 17 août 2017

Objectif : Prospection botanique pour un recensement d'espèces patrimoniales, rares ou protégées.

Agents : BRUN Manuel DAAF/SD
BARDOU Gaël ONF
STOCKMAN Axel ONF
DELNATTE César DEAL/SPEB/BNP

Suite à un éboulement et afin de sécuriser le site de l'exploitation, une demande de défrichement a été déposée à la DAAF sur la parcelle I 94.

La parcelle se situe en partie en crête avec de fortes pentes. L'exploitation de la carrière entraîne l'installation d'une végétation rudérale et ubiquiste aux abords des pistes. Le massif forestier adjacent présente un faciès xérophile à basse altitude devenant mésophile en prenant de l'altitude.

La liste des espèces observées suit la nomenclature de Fournet (2002). Les données de rareté et d'endémisme sont issues de la liste des espèces déterminantes ZNIEFF (DEAL 2015).

Aucune espèce protégée n'a été recensée sur le site. Toutefois, plusieurs espèces rares et assez rares ont été identifiées. On peut notamment signaler une belle population de bois l'orme (*Trema lamarckiana* – Cannabaceae), dont c'est la deuxième station connue en Martinique, dans l'état actuel des connaissances.

On peut également noter la présence de plusieurs espèces exotiques envahissantes, notamment l'abondance du saint-sacrement (*Heliocarpus donnel-smithii* – Malvaceae), espèce exotique envahissante héliophile qui s'est échappée du jardin botanique de Saint Pierre au siècle dernier.

| | |
|---|---------------------------------------|
| <i>Heliocarpus donnel-smithii</i> – Malvaceae | Espèce exotique envahissante |
| <i>Trema micrantha</i> – Cannabaceae | |
| <i>Leucaena leucocephala</i> – Fabaceae | |
| <i>Melinis repens</i> – Poaceae | |
| <i>Mimosa pigra</i> – Fabaceae | |
| <i>Mikania micrantha</i> – Asteraceae | |
| <i>Tecoma stans</i> – Bignoniaceae | |
| <i>Bursera simaruba</i> – Burseraceae | |
| <i>Lonchocarpus punctatus</i> – Fabaceae | |
| <i>Pisonia fragrans</i> – Nyctaginaceae | |
| <i>Erythroxylon havanense</i> – Erythroxylaceae | |
| <i>Capparis flexuosa</i> – Capparaceae | |
| <i>Cyperus odoratus</i> – Cyperaceae | |
| <i>Chromolaena odorata</i> – Asteraceae | |
| <i>Solanum torvum</i> – Solanaceae | |
| <i>Centrosema virginianum</i> – Fabaceae | |
| <i>Desmodium incanum</i> – Fabaceae | |
| <i>Cereus hexagonus</i> – Cactaceae | |
| <i>Croton bixoides</i> – Euphorbiaceae | Espèce endémique des Petites Antilles |
| <i>Emilia sonchifolia</i> – Asteraceae | |
| <i>Spagneticola trilobata</i> – Asteraceae | |
| <i>Cordia martinicensis</i> – Boraginaceae | Espèce endémique des Petites Antilles |

| | |
|--|------------------------------|
| <i>Tabebuia heterophylla</i> – Bignoniaceae | |
| <i>Oxalis frutescens</i> – Oxalidaceae | Espèce assez rare |
| <i>Pityrogramma calomelanos</i> – Pteridaceae | |
| <i>Spathoglottis plicata</i> – Orchidaceae | Espèce exotique envahissante |
| <i>Andropogon bicornis</i> – Poaceae | |
| <i>Chamaecrista glandulosa</i> var. <i>swartzii</i> – Fabaceae | Espèce endémique du hotspot |
| <i>Acnistus arborescens</i> – Solanaceae | |
| <i>Cydista aequinoctialis</i> – Bignoniaceae | |
| <i>Cecropia schreberiana</i> – Urticaceae | Espèce endémique du hotspot |
| <i>Carica papaya</i> – Caricaceae | |
| <i>Tabernaemontana citrifolia</i> – Apocynaceae | |
| <i>Ceiba pentandra</i> – Malvaceae | |
| <i>Waltheria indica</i> – Malvaceae | |
| <i>Jatropha gossypifolia</i> – Euphorbiaceae | |
| <i>Cayaponia racemosa</i> – Cucurbitaceae | |
| <i>Capparis indica</i> – Capparaceae | |
| <i>Amaranthus spinosus</i> – Amaranthaceae | |
| <i>Urena lobata</i> – Malvaceae | |
| <i>Coccothrinax barbadensis</i> – Arecaceae | Espèce très rare |
| <i>Guazuma ulmifolia</i> – Malvaceae | Espèce assez rare |
| <i>Cleome glandulosa</i> – Cleomaceae | |
| <i>Euphorbia heterophylla</i> – Euphorbiaceae | |
| <i>Conyza canadensis</i> – Asteraceae | |
| <i>Ochroma pyramidale</i> – Malvaceae | Espèce assez rare |
| <i>Mimosa pudica</i> – Fabaceae | Espèce exotique envahissante |
| <i>Trema lamarckiana</i> – Cannabaceae | Espèce rare |
| <i>Sida cordifolia</i> – Malvaceae | Espèce assez rare |
| <i>Mimosa casta</i> – Fabaceae | |
| <i>Verbesina gigantea</i> – Asteraceae | Espèce rare |
| <i>Bidens cynapiifolia</i> – Asteraceae | |
| <i>Rauvolfia viridis</i> – Apocynaceae | |
| <i>Ocotea coriacea</i> – Lauraceae | |
| Myrtaceae sp. | |
| <i>Passiflora suberosa</i> – Passifloraceae | |
| <i>Bunchosia glandulosa</i> – Malpighiaceae | |
| <i>Ricinus communis</i> – Euphorbiaceae | Espèce exotique envahissante |



Lonchocarpus punctatus - Fabaceae



Coccothrinax barbadensis - Arecaceae



Trema lamarckiana - Cannabaceae



Sida cordifolia - Malvaceae

