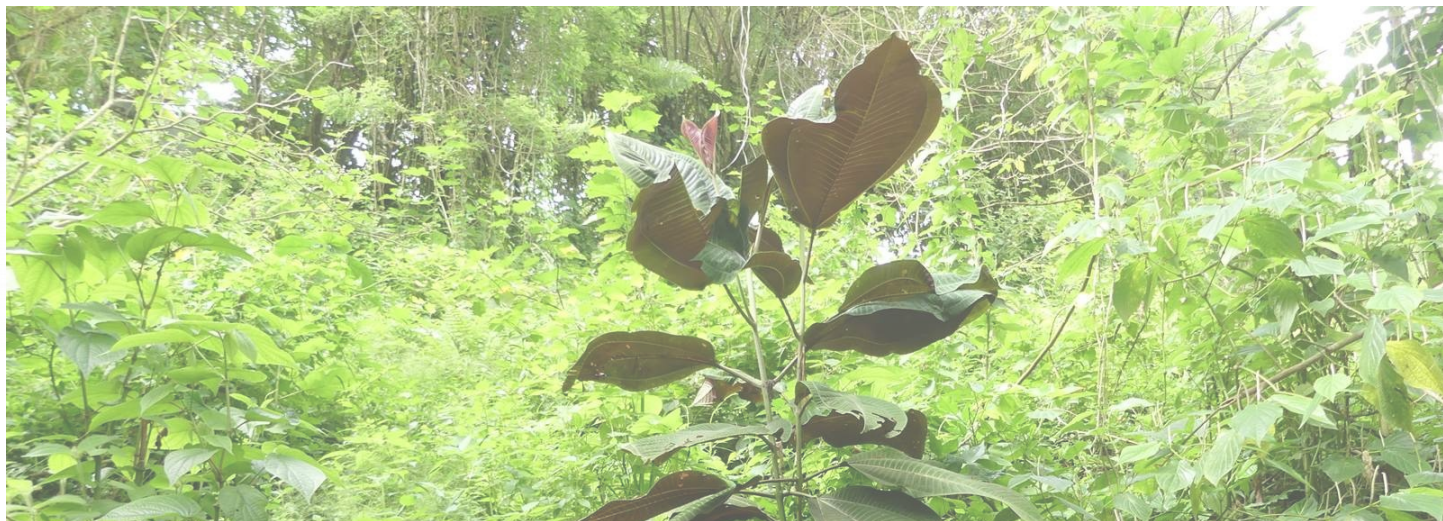




**PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*




Lutte contre *Miconia calvescens*

**opération de destruction, replantations d'espèces
indigènes et suivi de l'invasion**

Clarisse COURTY – Chargée de mission EEE et flore

Rappels concernant *Miconia calvescens*:

- Appartient aux 100 espèces les plus envahissantes au monde. 
- Envahissante en Polynésie française (appelée Cancer vert), Nouvelle Calédonie et Guadeloupe.
- Arbre mesurant de 4 à 12m de haut.
- Produit jusqu'à 20 millions de graines par adulte et par an.
- Graines pouvant rester actives dans le sol jusqu'à 14 ans.
- Capacités de dissémination (vent, eau, animaux, terre) et multiplication végétative fortes.
- Apprécie les lisières et les bords de rivières (besoin d'ombre pour sa germination) des forêts humides.



Impacts de *Miconia calvescens*:

MARTINIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

- forme des couverts monospécifiques => concurrence les espèces indigènes, perte de biodiversité.
- favorise l'érosion des sols.

Représente une menace pour les RBI des Pitons du Carbet et de la Montagne Pelée proposées au classement UNESCO.



Actions de lutte réalisées ou en cours

- **Miconia présente sur trois communes :**

- **Ajoupa Bouillon (2017)**
- **Morne Rouge (2018)**
- **Gros Morne (2020)**

- **Ajoupa Bouillon :**

- **2018 (DEAL/ONF): 1^{er} Chantier de lutte en 2018 dans le Jardin des Ombrages.**
- **2020-2021 (convention ONF/SFC) : Actions de lutte sur la rivière Falaise/Jardin des Ombrages.**
- **2020-2021 (PNRM) : Poursuite des travaux de lutte dans le cadre d'un Atelier Chantier d'Insertion dans le Jardin des Ombrages.**

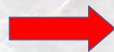
- Prospections réalisées en 2020-2021 par Impact Mer autour du Morne Rouge, d'Ajoupa-Bouillon et du Gros Morne en vue de détecter *Miconia calvenscens* et d'autres EEE.

=> Détecter des nouveaux secteurs infestés (rivière et ravine).

=> Retour sur Jardin des Ombrages 2 ans après la première lutte (ONF 2018) => suivi de l'efficacité.

=> Pré-lutte : arrachage des plantules, coupe de certains individus (dans la mesure du possible).

État des lieux de
la répartition
de *Miconia*

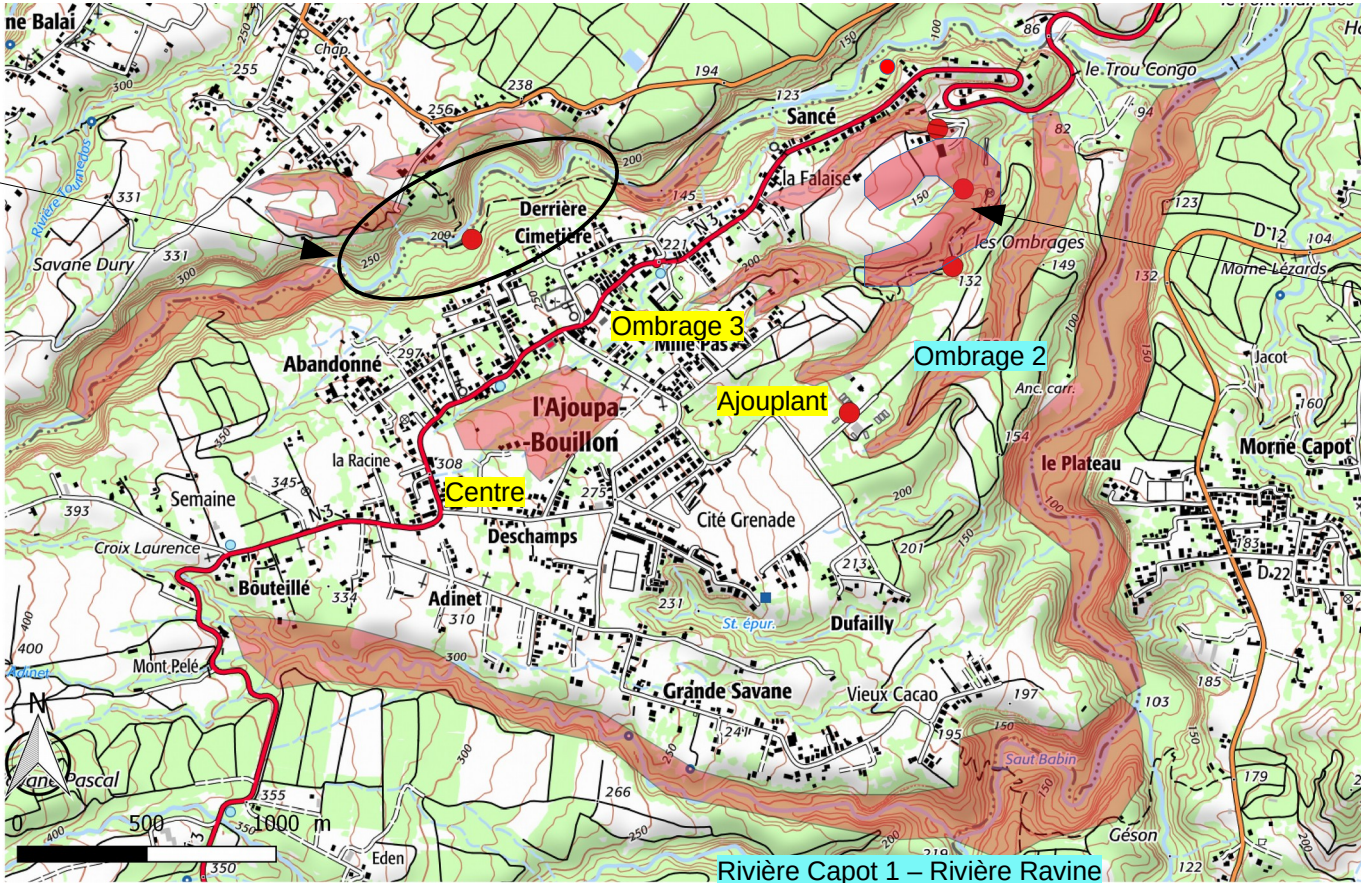


2 types de secteurs :

- Foyers à éradiquer : abattage, arrachage, plantations (5)
- Secteurs à surveiller : suivi et destruction le cas échéant (3)

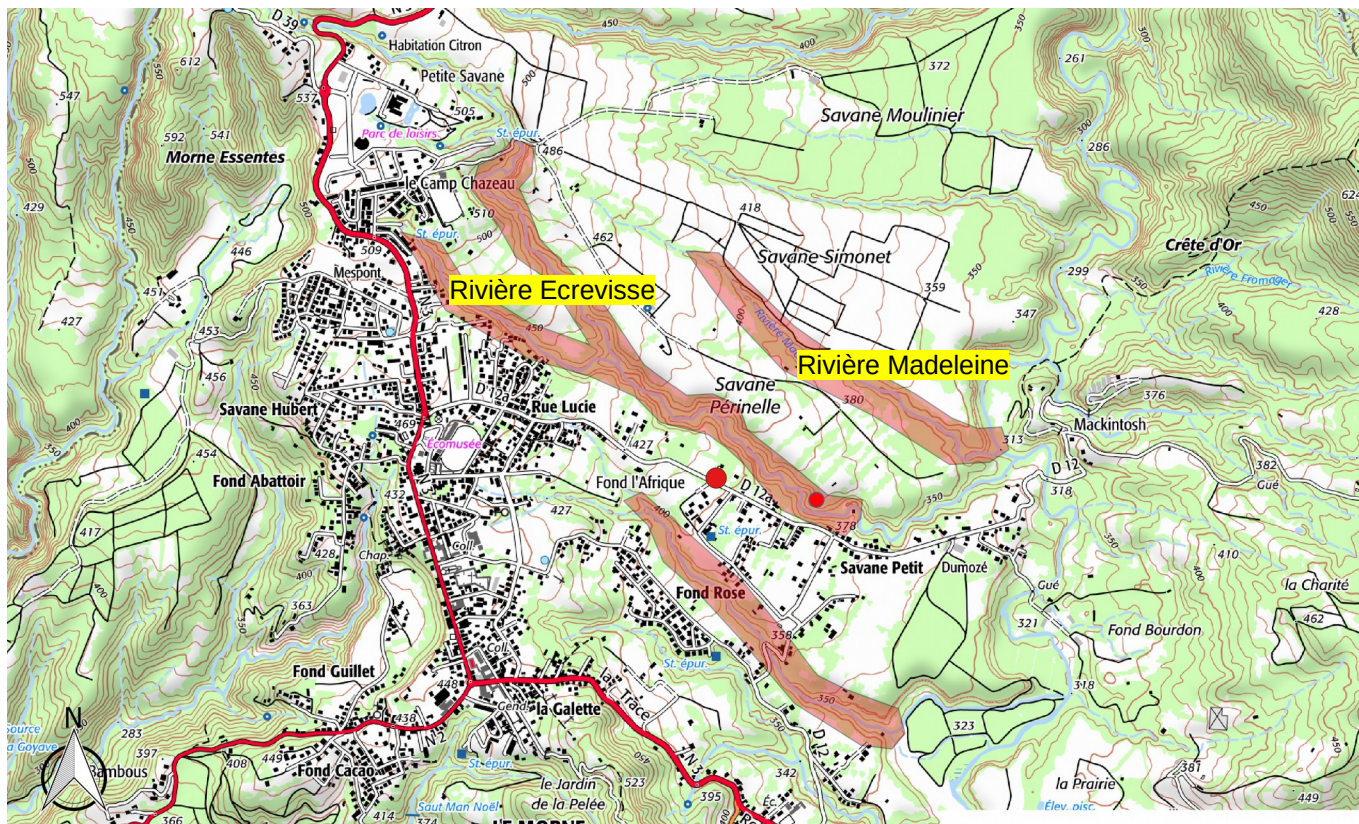
Ajoupa-Bouillon

Rivière
Falaise :
actions
de lutte
ONF

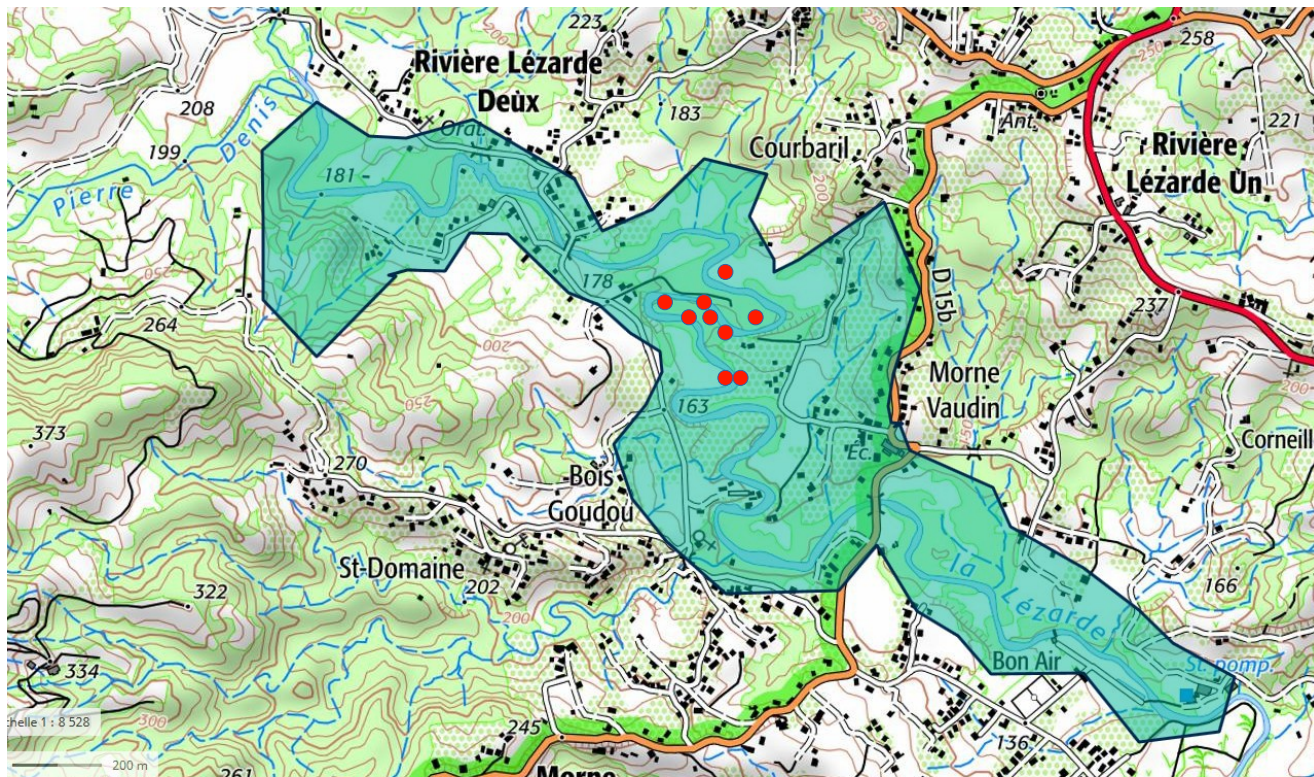


Jardin des
Ombrages :
actions de
lutte ONF
et PNRM

Le Morne Rouge



Le Gros Morne



Déroulement des opérations

1) Négociation foncière/procédure d'autorisation de travaux

Recherche d'un accord à l'amiable avec les propriétaires.

2) Prospection et reconnaissance

3) Opérations de destruction de Miconia

abattage, arrachage, dessouchage, mise en andains et brûlage.

4) Opérations de replantations

macrobouturage avec les espèces présentes ou plantation d'espèces indigènes.

5) suivi des plantations jusqu'à la fin du marché.



Merci pour votre attention