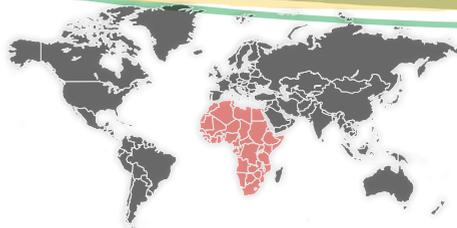


Acacia nilotica

Acacia nilotica

Fabaceae



Arbre très envahissant à Rodrigues. À La Réunion, une quarantaine de pieds ont été plantés à l'Étang Salé dans le cadre des essais menés par le CIRAD. Ils ont fait l'objet d'une action d'éradication depuis 2009 pour éviter sa diffusion hors de l'Étang Salé et une invasion incontrôlable à La Réunion.



Plantules apparaissant après élimination des adultes © S.Roussel/ONF

Capacité de réinfestation après lutte

- Banque de graines très importante.
- Rejets de souche (surtout jeunes individus).



Utilisation / intérêt pour l'Homme :

- Bois de chauffage, fourrage ?, usage médicinal.

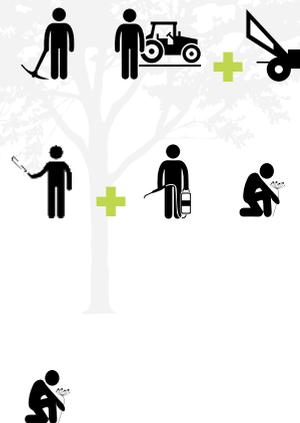
Chantiers de lutte réalisés par l'ONF Réunion :

- 1 chantier au total (surface = 1000m²).

Méthode de lutte préconisée

➔ Action de lutte initiale

- Arrachage à la pelle araignée (en prenant soin d'enlever le système racinaire) et broyage.
- Ecorçage à la base des individus adultes (retrait d'au moins 75 cm d'écorce jusqu'au sol) puis badigeonnage de la zone écorcée au triclopyr. Sur les jeunes plants, couper puis entailler la souche pour faire pénétrer le Triclopyr. Les semis s'arrachent facilement (méthodes jugées les plus efficaces à Rodrigues).



➔ Actions de lutte en contrôle

- Arrachage manuel des semis.



Rejets après coupe (sans traitement) © S.Roussel/ONF

Autres méthodes de lutte testées

- ▶ La coupe sans traitement est totalement inefficace.

Prescriptions particulières

- ✓ Intervenir dès la levée des semis pour permettre leur arrachage à la main.
- ✓ Se munir de gants rigides et être précautionneux lors des travaux pour se protéger des longues épines.