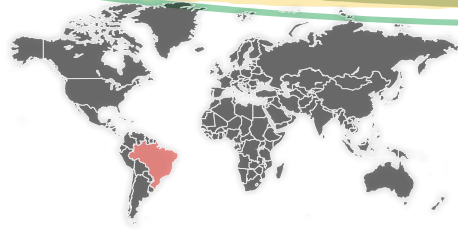


Tabac-Bœuf

Clidemia hirta

Melastomataceae



Petit arbrisseau, excédant rarement plus de 2 mètres de hauteur, qui est devenu en moins de 40 ans une des espèces les plus invasives dans la zone humide de basse altitude à La Réunion. Elle apparaît à la moindre ouverture de la canopée et forme des fourrés très denses dans les clairières nouvellement formées, les jeunes plantations ou au niveau des lisières. Cette espèce forme une banque de graines importante dans le sol. Ses graines sont disséminées efficacement par les oiseaux (*en particulier le Merle Maurice*).



Invasion en sous-bois de jeunes plants © J.Triolo/ONF



Invasion dans une trouée de forêt naturelle © J.Triolo/ONF



Rejets de souche après coupe © J.Triolo/ONF

Capacité de réinfestation après lutte

- Rejets vigoureux après coupe.
- Banque de graines.



Utilisation / intérêt pour l'Homme :

- ?

Chantiers de lutte réalisés par l'ONF Réunion :

- 21 opérations de lutte menées sur une surface totale de 52,1 hectares (*Bilan 2004-2013*).

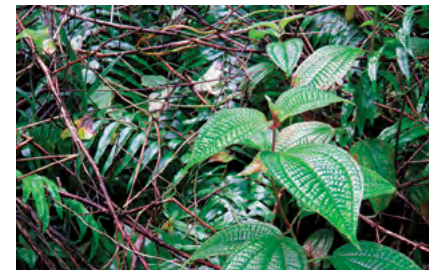
Méthode de lutte préconisée

➔ Action de lutte initiale

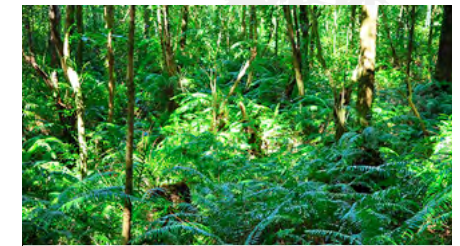
- Coupe à la base au sabre ou à la tronçonneuse pour les très gros diamètres, suivie directement d'un traitement de la souche fraîchement coupée au Triclopyr.

➔ Actions de lutte en contrôle

- Coupe au sabre des rejets + traitement de la souche au Triclopyr.



Conserver les fougères lors des actions de lutte © C.Julliot



Sous-bois restauré après lutte et conservation des fougères © J.Triolo/ONF

Autres méthodes de lutte testées

- ▶ La coupe seule étant très peu efficace et laborieux, le traitement chimique constitue actuellement la seule méthode efficace pour limiter les coûts des dégagements des plantations ou de régénérations naturelles envahies par le Tabac bœuf.
- ▶ La débrousailluse est à réserver pour des dégagements effectués dans des boisements de production. Non sélective, elle a pour effet de favoriser le tabac bœuf aux dépens des espèces indigènes qui recolonisent la parcelle.
- ▶ À l'île Maurice, la méthode actuellement jugée la plus efficace consiste à couper au sabre puis traiter la souche au Triclopyr.

Prescriptions particulières

- ✓ Le succès de la lutte contre *Clidemia hirta* passe par une restauration rapide du couvert forestier : il faut préconiser des plantations denses, en privilégiant des espèces pionnières à croissance rapide.
- ✓ Conserver soigneusement lors des interventions la fougère *Nephrolepis bisserata* : cette espèce est un allié précieux pour limiter le retour du Tabac bœuf sur la parcelle. Contrairement au Tabac bœuf, elle ne constitue pas ensuite une gêne pour la germination et le développement des espèces indigènes. Cette consigne s'applique à toutes autres espèces indigènes revenant sur la parcelle.