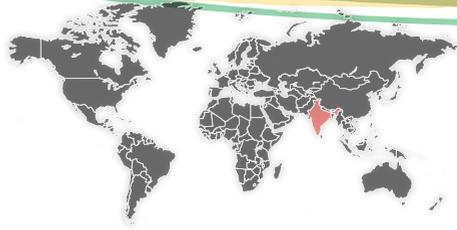


Califon

Strobilanthes hamiltonianus

Acanthaceae



Petit arbuste, aux fleurs violettes en forme clochette, très envahissant aux alentours de 1000 m d'altitude, sur quasiment tout le pourtour de l'île. Il est présent particulièrement le long des ravines où il peut former des fourrés très denses. Peut également envahir le sous-bois de forêt naturelle de moyenne altitude. Est également très envahissant dans le sous-bois de forêts cultivées où il peut devenir très gênant pour pénétrer dans le boisement.



Étude du bouturage des tiges coupées © J.Triolo/ONF

Capacité de réinfestation après lutte

- Rejets vigoureux après coupe.
- Bouture des produits de coupe (*y compris un bout de feuilles*).



Utilisation / intérêt pour l'Homme :

- Mellifère, ornemental.

Chantiers de lutte réalisés par l'ONF Réunion :

- 4 opérations de lutte menées sur une surface totale de 3,7 hectares.

Méthode de lutte préconisée

➔ Action de lutte initiale

- Arrachage au pic.
- Extraction des rémanents arrachés ou mise sur treille.



➔ Actions de lutte en contrôle

- Arrachage au pic.
- Extraction des rémanents arrachés ou mise sur treille.



Autres méthodes de lutte testées

- ▶ Pour éliminer le Califon sur de grandes surfaces dans le sous-bois de forêts cultivées, des essais de lutte chimique ont été testés avec succès. La méthode la plus efficace est l'application foliaire de Glyphosate. À répéter au moins trois années de suite.

Prescriptions particulières

- ✓ Il faut être très méticuleux lors de l'arrachage. Éviter au maximum de couper et surtout ne pas disperser les rémanents car ils bouturent très facilement.
- ✓ Réaliser un suivi rigoureux sur plusieurs années, couplé à des actions de contrôle sur au moins 5 ans pour une action efficace.
- ✓ Lors des actions de contrôle, veiller à ne pas porter atteinte aux espèces indigènes ayant réussi à recoloniser la zone de lutte.
- ✓ Si l'on voit apparaître du Califon dans une parcelle, il faut privilégier une intervention rapide. En l'absence de lutte, les populations s'étendent très rapidement et réduisent les chances de succès d'un contrôle aisé par la suite.