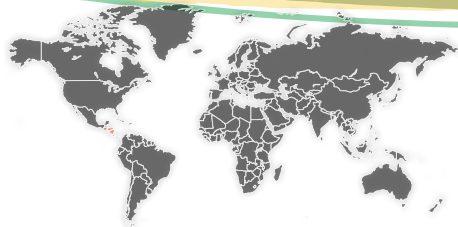


# Choca vert

*Furcraea foetida*  
Asparagaceae



Le Choca vert est une plante cousine de l'Agave, ressemblant à un Aloes géant. Il forme une hampe florale de plus de 3 m de haut, produisant des centaines de bulbilles, prêtes à se développer dès que la hampe florale tombe à terre. Cette espèce est très envahissante dans toute la zone sèche de basse et moyenne altitude. Elle peut envahir de manière monospécifique et dense des sous-bois de forêts sèches peu perturbées, et gêner voir empêcher toute régénération naturelle.



Population de Choca vert (Forêt sèche de Mafate)  
© J. Triolo/ONF



Élimination de Choca vert (Forêt sèche de Mafate)  
© J. Triolo/ONF

## Capacité de réinfestation après lutte

- Rejets après coupe du mât.
- Développement des bulbilles (pas de graines produites par contre).



## Utilisation / intérêt pour l'Homme :

- Fibre.

## Chantiers de lutte réalisés par l'ONF Réunion :

- 7 opérations de lutte menées sur une surface totale de 38 hectares. Elles ont eu lieu dans des reliques de forêts sèches (*Bilan 2004-2013*).

## Méthode de lutte préconisée

### ➔ Action de lutte initiale

- Coupe des feuilles au sabre pour accéder au mât.
- Coupe du mât à l'aide d'une hache (*la hache est plus efficace que le sabre*)
- Mise en tas sur rochers ou suspension sur des branches d'arbres ou si possible, extraction du site.
- Arrachage manuel des juvéniles.



### ➔ Actions de lutte en contrôle

- Arrachage manuel des juvéniles.
- Arrachage manuel des individus coupés ayant réussi à se réenraciner.



Tas formé de plantules de Choca vert après arrachage  
© J. Triolo/ONF

## Autres méthodes de lutte testées

- ▶ La coupe seule du mât pour provoquer la mort des individus en fleur. Mais la plupart du temps, les individus traités ont rejeté et formé un nouveau mât.

## Prescriptions particulières

- ✓ Faire attention aux épines terminales et à la sève urticante du Choca vert : prévoir équipements de protection correspondants.
- ✓ Si des bulbilles sont présents sur le mât, donner la consigne de les récupérer au maximum et les mettre dans un sac pour extraction. Cela limitera les efforts de contrôle par la suite.
- ✓ Une fois le Choca coupé à la base, il ne rejette plus. Mais la partie coupée peut rester vivante très longtemps (*plusieurs années*) et se ré-enraciner dès qu'elle est à nouveau en contact avec le sol. Par conséquent, bien donner la consigne que les parties coupées ne soient pas mises en contact avec le sol.