

Passiflore banane

Passiflora tripartita var. mollissima

Passifloraceae



Introduite dans les années 1990 à La Réunion, la passiflore banane est une liane vigoureuse qui commence à envahir de manière préoccupante les forêts naturelles de l'étage montagnard à La Réunion. On la reconnaît grâce à ses tiges rondes, ses belles fleurs de couleurs roses et un fruit allongé et de couleur jaune faisant penser à une banane. Propagée efficacement par les oiseaux et les rats, elle colonise efficacement toutes les zones ouvertes (*trouées, lisières*) et arrive également à s'implanter dans des forêts non perturbées.



Individu en fleur © J.Triolo/ONF



Individu en fruit © M.Bousquet/ONF



Invasion d'une Sophoraie © M.Bousquet/ONF

Capacité de réinfestation après lutte

- Principalement grâce à sa banque de graines très importante sous les individus arrachés.
- La pluie de graines assurée par les oiseaux.
- Enfin, dans une moindre mesure par rejets de souche après coupe.

Utilisation / intérêt pour l'Homme :

- Ornemental, alimentaire.

Chantiers de lutte réalisés par l'ONF Réunion :

- 5 opérations de lutte menées sur une surface totale 31,7 ha (*Bilan 2004-2013*).

Méthode de lutte préconisée

➔ Action de lutte initiale

- Arrachage manuel ou à l'aide d'un pic, en prenant soin d'enlever tout le système racinaire.
- Arrachage manuel des juvéniles.



➔ Actions de lutte en contrôle

- Arrachage régulier des jeunes plants issus de la banque de graines. À prévoir sur plusieurs années



Stades de maturité des fruits © ONF

Autres méthodes de lutte testées

- ▶ La coupe à la base des lianes peut conduire à la mort des individus mais l'on peut observer des rejets de souche après coupe. Il faut donc bien donner la consigne d'arracher plutôt que couper.
- ▶ À Hawaï, des essais de lutte chimique contre cette espèce se sont révélés peu efficaces et très onéreux.

Prescriptions particulières

- ✓ Dès détection de cette espèce dans un milieu naturel, il faut très rapidement mener une lutte précoce. Sinon cette espèce s'étend très rapidement dès qu'elle produit des graines.
- ✓ La lutte doit préférentiellement être menée avant la fructification (*qui a lieu vers septembre - décembre à La Réunion*) pour limiter les actions de contrôle ensuite.
- ✓ Si l'on détecte souvent la passiflore banane à la cime des arbres, il faut souvent un long moment pour trouver la base de la liane, afin de pouvoir pratiquer à son arrachage.