



FICHE OPÉRATION
**ESPÈCES
ENVAHISSANTES**



MISE À JOUR : 16.04.2021

FICHE OPÉRATION 13B.5

MISE EN ŒUVRE D'OPÉRATIONS DE RESTAURATION DU MILIEU

RÉSULTAT ATTENDU | 13

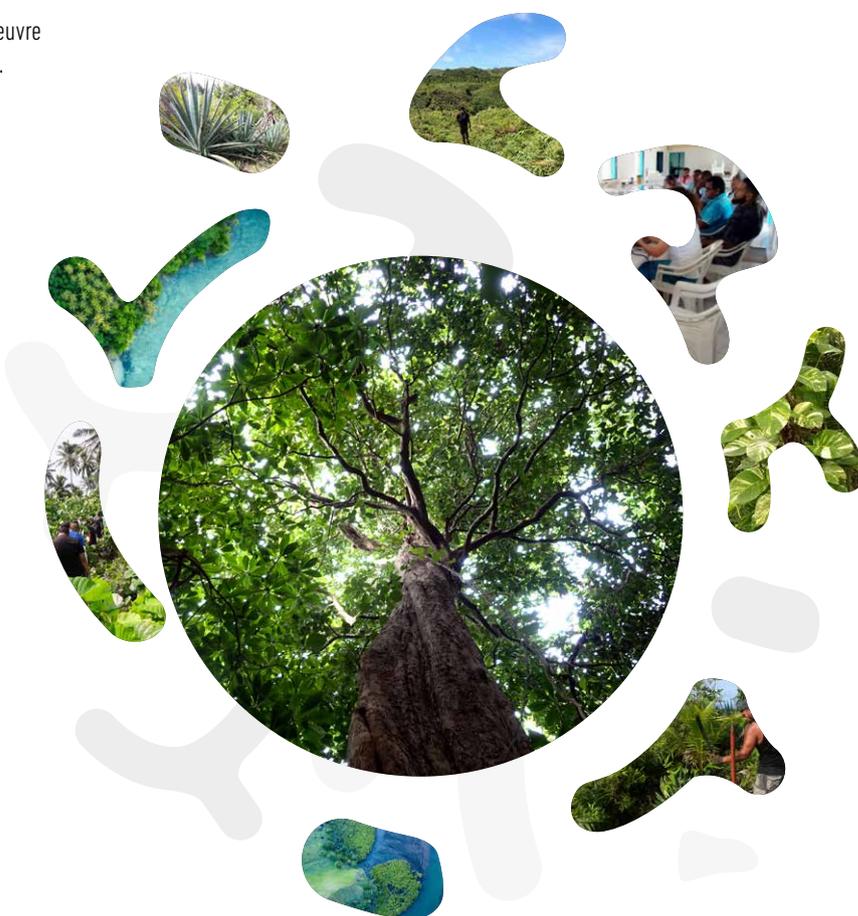
Les dispositifs de suivi et de gestion de certaines espèces animales et végétales exotiques envahissantes sont mis en œuvre pour préserver la biodiversité et les services écosystémiques.

ACTIVITÉ | 13B

Lutte contre les espèces exotiques envahissantes.

OBJECTIFS

La restauration des services écosystémiques des bassins versants de Futuna et la protection de la biodiversité de Wallis par la gestion de sites prioritaires.



BUDGET

171 102 € (20 417 900 XPF)

ACTION	TERRITOIRE					AVANCEMENT			
	NC	PF	WF	Ptc	Rég	ENGAGÉ	EN COURS	BIEN AVANCÉ	FINALISÉ
13B.5.1 Restauration de zones de captage des eaux sur Futuna			■			██████████	██████████	██████████	
13B.5.2 Restauration de site à forte biodiversité sur Wallis			■			██████████	██████████	██████████	



Financé par
l'Union européenne

CONTEXTE

LA RESTAURATION DES SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES DES CAPTAGES D'EAU SUR FUTUNA EST UNE ACTION IMPORTANTE POUR LA PRÉSERVATION DE CETTE RESSOURCE.

Les espèces envahissantes réduisent la couverture végétale qui apporte sa structure au sol et permet au bassin versant de fournir un service écosystémique.



SYNTHÈSE

Les actions de restauration du milieu à Wallis et Futuna se concentrent sur 4 sites (2 à Wallis et 2 à Futuna). Une pépinière est à présent opérationnelle et produit 1200 plants à des fins de plantation et de restauration. Deux sites

à forte biodiversité font l'objet d'actions de gestion des espèces végétales envahissantes à Wallis. Les sites identifiés à Futuna ont été cartographiés et des réunions d'information et de concertation ont été organisées avec les chefs de villages.



CHIFFRES CLÉS, INFOS MARQUANTES



100 M² DE LIANE DU DIABLE RETIRÉS



500 PLANTULES D'AGAVE AMÉRICAINE RETIRÉES

PERSPECTIVE

Les actions engagées sur le terrain, visant à la lutte contre les espèces végétales envahissantes, vont se poursuivre. La lutte contre les animaux envahissants sera également mise en place.



Des réunions d'informations et de concertation ont été organisées avec les chefs de villages



AVANCEMENT DES ACTIONS

RESTAURATION DE ZONES DE CAPTAGE DES EAUX SUR FUTUNA (WF)

ACTION 13B.5.1

 Lors de la mission effectuée en août 2020 plusieurs zones envahies par des espèces envahissantes sur Futuna ont été identifiées. Parmi ces zones, trois sites prioritaires d'importance pour la biodiversité ont été retenus : le Mt Puke, la forêt de Vele et la rivière de Malae. Un Workbook (outils PROE) est en cours de rédaction avec l'appui du PROE pour définir les actions de restauration à mettre en place pour les sites de la pointe Vele, de la rivière de Malae et du Mt Puke (lutte contre l'espèce exotique envahissante *Arundo donax*).

Les espèces envahissantes présentes sur les sites ont été identifiées et cartographiées.

Suite à la réalisation de transects dans la forêt de Vele par les agents de l'antenne du STE à Futuna, la présence de rats noirs a été constatée, ce qui confirme le risque élevé pour la biodiversité sur ce site. Les actions de restauration du milieu et de lutte contre les espèces envahissantes cibleront en priorité les rats, les fourmis et les plantes envahissantes présentes sur le site. Ce dernier fera également l'objet d'un sentier pédagogique avec la mise en place de panneaux pour les scolaires.

Les sites du Mt Puke et la rivière de Malae sont envahis par la plante *Arundo donax*, une plante difficile à éradiquer. Un protocole de lutte est en cours de rédaction avec le PROE.

RESTAURATION DE SITE À FORTE BIODIVERSITÉ SUR WALLIS (WF)

ACTION 13B.5.2

 Un Workbook a été rédigé pour la restauration du site du Mt Lulu sur Wallis, qui comprend un grand nombre d'espèces envahissantes dont l'Agave américaine. Entre novembre et décembre, l'équipe des Espèces Exotiques Envahissantes a débuté la lutte contre l'Agave américaine afin de limiter la propagation de l'espèce et de l'éradiquer sur le site.

La visite de terrain a permis de cartographier la zone envahie sur 2500 m².

Environ 4 mètres cube d'Agave ont été retirés, dont 10 plants adultes, 50 plants moyens et 500 plantules. La gestion de cette espèce et le suivi du site va se poursuivre au prochain semestre.

Une visite de terrain a été organisée en octobre 2020 sur l'îlot Nukufotu suite à des plaintes d'invasion par une plante. La visite de terrain a permis d'identifier l'espèce *Epipremnum pinnatum* cv Aureum, de cartographier la zone envahie sur 2500 m², d'évaluer l'impact de la liane du diable sur l'environnement et de faire un diagnostic (surface couverte, méthode pour l'éradication...). Une convention tripartite entre le service territorial de l'environnement, la circonscription et le chef de village de Vailala pour les conditions d'éradication de la liane sur Nukufotu a été signée fin octobre. Les travaux d'éradication de la liane ont commencé en novembre 2020 et ont permis de retirer 100 m² de liane. Les actions d'arrachage se poursuivront durant le 1^{er} semestre 2021.



-  Agave sp.
-  Meremia peltata
-  Falcataria mollucana
-  Spathodea campanulata
- Végétation Wallis 2016
-  Forêt humide de basse et moyenne altitudes
-  Forêt secondaire ou anthropisée
- Végétation Wallis 2004
-  Forêt humide de basse et moyenne altitudes

