



FICHE OPÉRATION
**ESPÈCES
ENVAHISSANTES**



PROTEGE

MISE À JOUR : 31.08.2022

FICHE OPÉRATION 13B.5

MISE EN ŒUVRE D'OPÉRATIONS DE RESTAURATION DU MILIEU

RÉSULTAT ATTENDU | 13

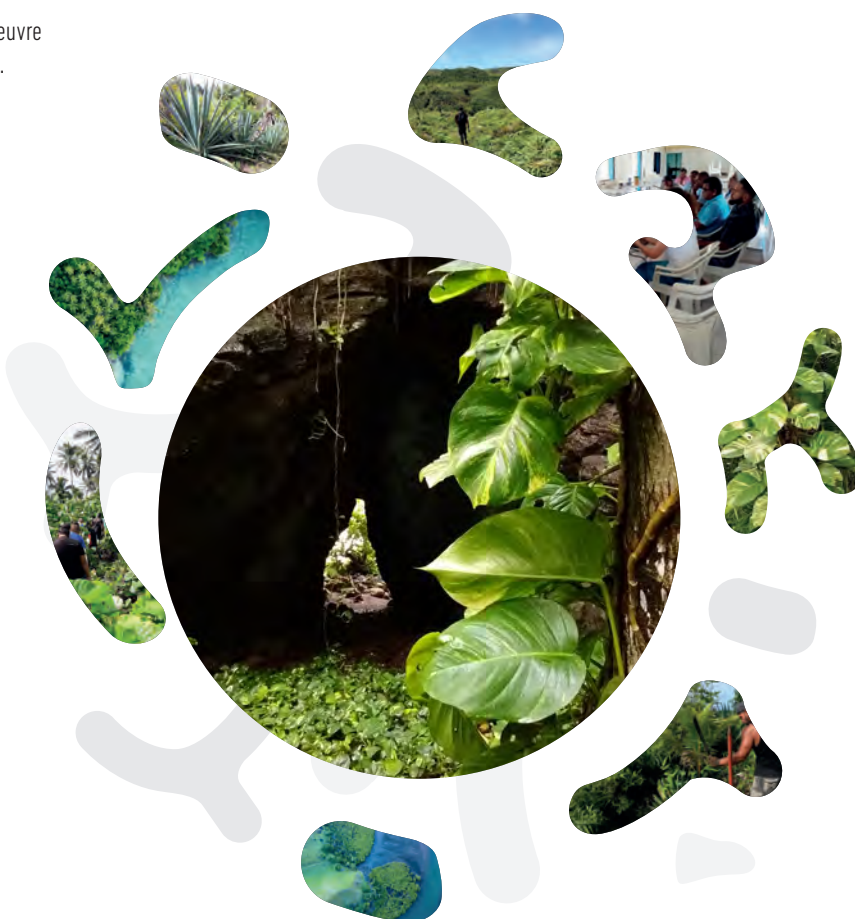
Les dispositifs de suivi et de gestion de certaines espèces animales et végétales exotiques envahissantes sont mis en œuvre pour préserver la biodiversité et les services écosystémiques.

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

291 470 € (34 781 671 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

Le premier semestre 2021 a été marqué par la mise en œuvre de la première phase du projet de reboisement du Mont Puke à Futuna. Cette action a pour objectif de reconstituer un milieu forestier dans des zones occupées par des savanes à fougère en présence d'espèces exotiques envahissantes via la plantation d'arbres (3120 plants) le long du sentier. Elle permettra in fine de reconnecter les fragments de forêts naturelles, à l'aide d'essences indigènes, et de limiter les effets de ruissellement consécutifs à de fortes pluies. La première phase réalisée du 5 au 19 février 2022 a permis

le transport et la plantation par les villageois de Taoa de 1500 plants produits en pépinière sur une surface de 4500 m². La mise en œuvre de la deuxième phase a été retardée et est prévue pour août 2022.

Le Service Territorial de l'Environnement a en outre procédé à un suivi des opérations de restauration des Zones Clé de Biodiversité (ZCB) réalisées en 2021, notamment au Mont Lulu (suivi du contrôle des agaves américaines) et à Pouma (contrôle de la sensitive géante). Au Mont Lulu, les agents ont ainsi retiré 758 plants d'agaves américaines au premier semestre 2022.

Les projets de restauration des villages de Mata'Utu et de Vele sont en cours d'élaboration et ont fait l'objet de concertations avec le village concerné pour Vele en avril 2022. L'avancement des opérations de restauration a été également fortement impacté par l'absence d'animateur et de deuxième agent technique entre décembre 2021 et mars 2022, et par la forte mobilisation de l'équipe EEE dans le cadre des opérations de retrait des cochons et des rats ainsi que des actions relatives à la biosécurité au premier semestre 2022.

CHIFFRES CLÉS, INFOS MARQUANTES



3120 PLANTS D'ARBRES PLANTÉS SUR LE SITE DU MONT PUKE



4500 M² DE SURFACE REPLANTÉE



758 PLANTS D'AGAVES RETIRÉS DU MONT LULU



1 CLIP VIDEO RÉALISÉ SUR L'OPÉRATION D'ÉRADICATION DES EEE VÉGÉTAUX - WALLIS ET FUTUNA

https://www.youtube.com/watch?v=ddE3Qzn8n2Y&list=PLCq-WnF3HdrgaU_eh4WBWPkqXGF2Edi-S&index=28



1 CLIP VIDEO RÉALISÉ SUR LES OPÉRATIONS DE REBOISEMENT POUR PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ - WALLIS ET FUTUNA

https://www.youtube.com/watch?v=SLVTqFNyDJA&list=PLCq-WnF3HdrgaU_eh4WBWPkqXGF2Edi-S&index=6



Des réunions d'information et de concertation sont organisées avec les chefs des villages

PERSPECTIVE

Le second semestre 2022 permettra le lancement de la deuxième phase du projet de restauration du Mont Puke (1620 plants) ainsi que le développement de projets de restauration à Vele et Mata'Utū. Il est également prévu le lancement de différents appels d'offres pour l'acquisition de matériel (panneaux d'information pour les sentiers pédagogiques de zones-clés de biodiversité, pièges à rat, pièges à cochons). Les concertations avec les autorités coutumières et propriétaires de la Pointe de Vele seront par ailleurs relancées suite à une mission de l'animatrice prévue en août 2022.



Des opérations de reboisement des montagnes de Futuna

AVANCEMENT DES ACTIONS

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

ACTION 13B.5.1

Sur le site de la pointe de Vele, les discussions se sont poursuivies sur le projet de sentier pédagogique de la pointe de Vele, sur la base du workbook développé dès 2020. Une réunion avec les familles propriétaires de Vele a été organisée le 13 avril 2022 qui montre une mésentente entre les familles propriétaires. Le projet de cahier des charges pour la mise en place de panneaux d'information relatifs à la biodiversité, la lutte contre les EEE et l'histoire du site, est en cours de rédaction.

Sur le site de la pointe du Mont Puke, la convention signée avec le village de Taoo le 27 août 2021 a pour objectif de reconstituer un milieu forestier sur les sommets et les zones de crête sur le sentier menant au Mont Puke. La plantation d'arbres (3120 plants) le long du sentier permettra in fine de reconnecter les fragments de forêts naturelles, à l'aide d'essences indigènes, et de limiter les effets de ruissellement consécutifs à de fortes pluies. Une première phase a été réalisée en février 2022.

Pour la première phase de l'opération (1500 plants), l'agent technique de Futuna et 30 villageois de Taoo ont été mobilisés entre le 5 et le 19 février 2022. L'opération consistait au transport à la main de 1500 plants, la préparation des parcelles et la transplantation

avec succès de 1500 plants sur une surface totale de 4500 m², à une altitude d'environ 400 mètres. Cette opération a par la suite fait l'objet d'un suivi des plants par l'agent technique.

Sur le site de Pouma, des opérations de suivi de la sensitive géante ont été réalisées au premier semestre 2022.

RESTAURATION DE SITE À FORTE BIODIVERSITÉ SUR WALLIS (WF)

ACTION 13B.5.2

Sur le site du Mont Lulu, les opérations de restauration dans les Zones Clés de Biodiversité (ZCB), réalisées au premier semestre 2021, ont fait l'objet de mesures de suivi à Wallis, notamment au Mont Lulu. Le premier site d'environ 150 m² et le deuxième de 115 m² avaient en effet fait l'objet d'une campagne de contrôle des agaves américaines entre 2020 et 2021.

Au premier semestre 2022, quatre opérations de contrôle et de suivi (25 et 26 avril, 15 et 24 mai 2022) ont été réalisées par les deux agents techniques. 758 plants ont été retirés (dont 7 grandes agaves et 97 plants moyens). Une nouvelle zone de grandes agaves américaines a en outre été détectée. Suite aux opérations, les plants ont été acheminés vers le Centre d'Enfouissement Technique (CET) pour y être incinérés, la composition des feuilles ne permettant pas leur broyage. Le site fait l'objet d'un contrôle régulier afin de surveiller la non régénération des agaves.

