FICHE OPÉRATION
ESPÈCES ENVAHISSANTES

MISE À JOUR : 31.08.2021

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

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

Les actions de restauration du milieu à Wallis et Futuna ont débuté avec les premières actions de régulation des espèces végétales envahissantes (EVE) sur le terrain. Ainsi, deux sites sur Wallis et trois sites sur Futuna ont vu les premières EVE retirer. Un cahier des charges pour la mise en place de panneaux d'information sur un site à forte valeur biologique à Futuna a été rédigé.

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'information 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 Mont Puke, la forêt de Vele et la rivière de Malae. Suite à plusieurs échanges avec le PROE, une cartographie des zones d'installation des stations d'appâts contre les rats sur le site de Vele a été réalisée en mars 2021 (Carte 1). 120 stations d'appâts ont ainsi été commandées et devraient être livrées en août 2021.

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

RESTAURATION DE SITE À FORTE BIODIVERSITÉ SUR WALLIS (WF)

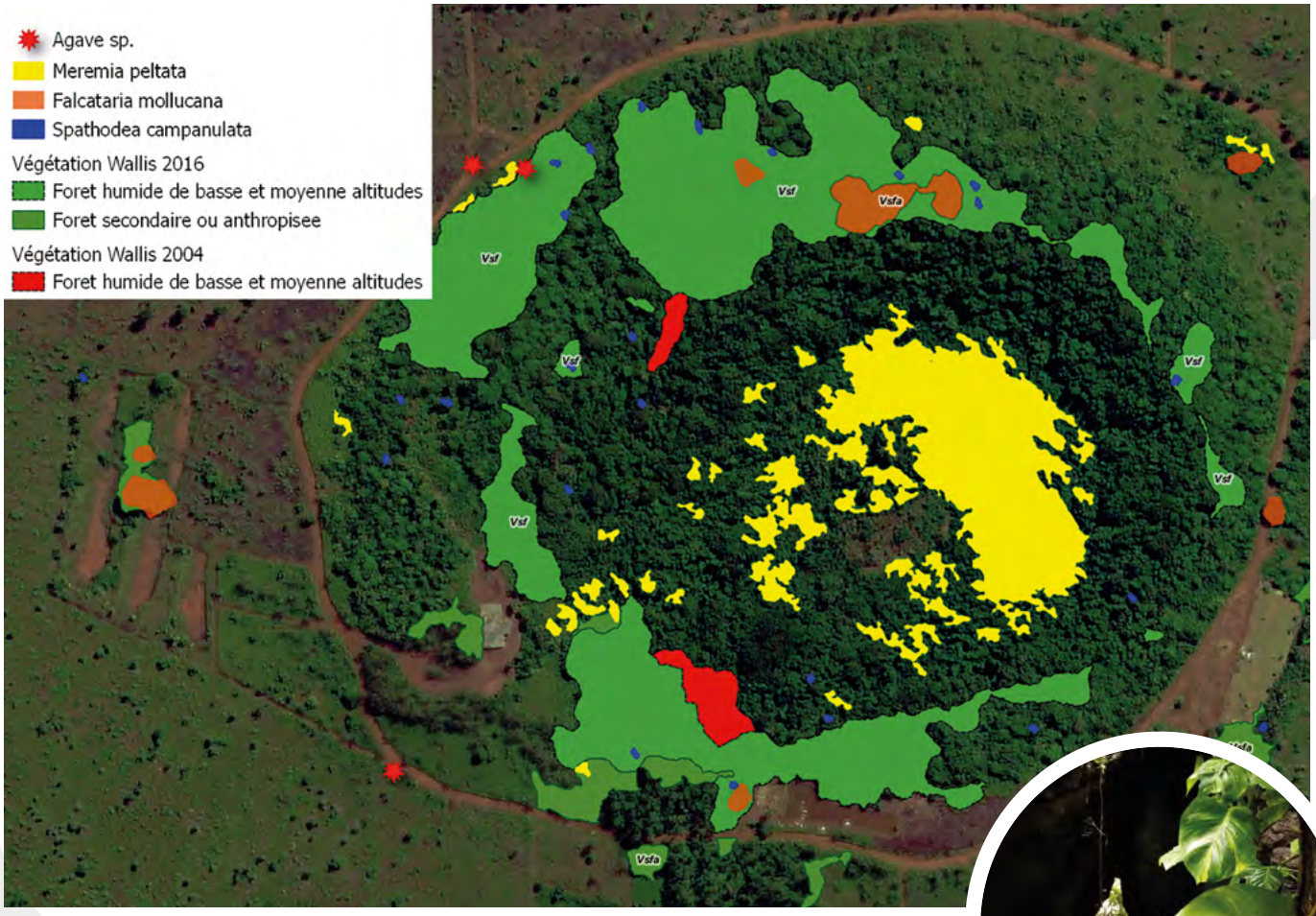
ACTION 13B.5.2

Les dernières grandes agaves américaines présentes sur le Mont Lulu ont été enlevées avec succès la première semaine de mars 2021. Le premier site d'environ 150 m^2 et le deuxième de 115 m^2 ont fait l'objet d'une campagne d'éradication depuis la fin de l'année 2020. Au total, 30 individus adultes (2 m de hauteur et 1,5 m de diamètre), 120 individus moyens et plus de 1500 plantules ont été retirés du site.

La visite de terrain a permis de cartographier la zone envahie sur 2500 m^2.

La sensitive géante fait partie des espèces exotiques envahissantes les plus nuisibles. Elle est présente sur Futuna depuis plusieurs années sur le site de Poma (Carte 4) et était jusqu'à présent gérée par l'équipe de la Direction des services de l'agriculture, de la forêt et de la pêche(DSA). Les agents du STE ont pu prendre la relève de la lutte contre cette espèce dans le cadre du projet PROTEGE.

En février 2021, une réunion a été organisée avec le Tiafo'i, chef de village de Taoa, pour l'informer de la situation et demander une autorisation pour l'intervention du service. Le Tiafo'i a donné par la suite sa permission en mars avant le confinement. Quatre agents de l'antenne du STE dont l'agent technique PROTEGE, Sosefo TIALETAGI, se sont mobilisés pendant deux semaines mi-mai afin de procéder à l'arrachage et au nettoyage du site.


Agave sp.
Meremia peltata
Falcataria mollucana
Spathodea campanulata
Végétation Wallis 2016
Foret humide de basse et moyenne altitudes
Foret secondaire ou anthropisee
Végétation Wallis 2004
Foret humide de basse et moyenne altitudes
Vsf
Vsfa

Mollusques Partula
Monarque de Fiji
Cyrtandra futunae
chemin accès voiture
chemin accès pedestre
Cochons
EEE Futuna et Alofi
EEE
Cultures vivrières 2004
Forêt dense Futuna
0
250
500 m