OUVÉA-BEAUTEMPS-BEAUPRÉ (NOUVELLE-CALÉDONIE)

NC – C2I4 : LUTTE CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

OBJECTIFS ET MOYENS

LUTTER CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES

1 Dératisation totale de l'atoll de Beautemps-Beaupré (C2I41).

2 Réalisation d'un plan de biosécurité pour Ouvéa avec l'appui d'une expertise internationale (C2I42).

AVANCEMENT		
TECHNIQUE	☺	
FINANCIER	134 %	
BUDGET	CONSOMMÉ	SOLDE
90 504 €	121 120 €	- 30 616 €

RESPONSABLES DE LA MISE EN ŒUVRE : 1 ASSOCIATION POUR LA BIODIVERSITÉ D'OUVÉA (ASBO) ET 2 CPS

OBJECTIFS

Les espèces envahissantes sont une menace majeure pour la biodiversité d'Ouvéa. Sur l'île principale, il est essentiel de renforcer les mesures de biosécurité pour éviter l'arrivée de nouvelles espèces envahissantes et notamment du rat noir (*Rattus rattus*) qui n'est pas présent et dont la présence aurait des conséquences désastreuses sur les milieux naturels, mais aussi l'économie ou la santé. L'objectif de cette activité était donc de renforcer les mesures existantes, en faisant appel à une expertise néozélandaise.

Sur les îlots des pléïades et sur l'atoll de Beautemps Beaupré, la présence de rat du Pacifique (*Rattus exulans*), introduite et présent en grand nombre, limite la reproduction des tortues et oiseaux marins. Site exceptionnel pour la reproduction des tortues et oiseaux marins, l'ASBO (Association pour la Sauvegarde de la Biodiversité d'Ouvéa) a choisi Beautemps-Beaupré pour mener une première opération de dératisation. L'objectif était donc d'éradiquer totalement les rongeurs introduits et de participer à la restauration écologique de l'atoll.

RÉSULTATS

Afin de **renforcer les mesures de biosécurité à Ouvéa**, il a été décidé avec la province des îles Loyauté de réaliser un plan de biosécurité d'Ouvéa en missionnant une équipe menée par une experte de ces questions dans le Pacifique, francophone, basée en Nouvelle-Zélande (Pacifique Invasive Initiative).

Le travail a été mené de manière participative en deux temps :
• La première mission (du 20 au 25 juillet 2015) avait pour but de rencontrer l'ensemble des acteurs concernés sur Ouvéa, Lifou et Nouméa, d'étudier les flux entrants sur l'île et les mesures prises pour la protéger de l'arrivée de nouvelles espèces ou pathogènes ; un projet de plan a été rédigé à l'issue de cette mission.

© ASBO

• La seconde mission en février 2016 a consisté à mettre le plan proposé en discussion avec une large concertation à Ouvéa et à Nouméa.

La version définitive du plan de biosécurité a été validée en juin 2016 par la CPS et les services techniques de la PIL. Les efforts portent sur les voies d'acheminement maritimes et terrestres plutôt que sur les espèces. Le plan prévoit la mise en place d'un partenariat et d'un système de permis. Le plan de biosécurité a été produit en français et en anglais. Il doit être adopté dans le code de l'environnement de la province des îles Loyauté, dont l'adoption, sans cesse repoussée, est prévue en 2018.

La principale difficulté réside dans la mobilisation d'une ressource humaine pour le coordonner. Une tentative de demande de financement auprès de BEST avait échoué.

© ASBO

OUVÉA-BEAUTEMPS-BEAUPRÉ (NOUVELLE-CALÉDONIE)

NC – C2I4 : LUTTE CONTRE LES ESPÈCES ENVAHISSANTES (SUITE)

S'agissant de la **dératisation de l'atoll de Beautemps-Beaupré**, le projet a été monté après autorisation des clans propriétaires de Beautemps-Beaupré. Les étapes ont ensuite été les suivantes :

• Une étude de pré-éradication et un état initial (inventaire) ont été réalisés lors de la saison de reproduction des oiseaux marins et des tortues lors de plusieurs missions de terrain entre octobre 2014 et mars 2015 puis en début de saison sèche en octobre 2015.
Ces étapes ont permis un diagnostic précis de la population de rats, des espèces d'oiseaux présentes, des espèces non-cibles et du protocole d'éradication adapté aux contraintes du terrain.
• L'éradication proprement dite a eu lieu lors de deux opérations en novembre et décembre 2015 alors que la nourriture disponible pour les rats était faible et que la plupart des oiseaux marins étaient en mer.

Lors de ces opérations, 1,5 tonnes d'appâts empoisonnés ont été réparties sur 700 stations couvrant l'ensemble des terres émargées de l'îlot. L'action était coordonnée par l'ASBO qui fait appel à des guides-nature locaux et des pêcheurs professionnels pour mener les actions de dératisation et assurer la logistique. Le référent et responsable du programme est vétérinaire et chargé de filière à la province des îles Loyauté. Le groupe « Pacifique Invasive Initiative » a fourni un appui technique et scientifique à distance pour les études pré-éradication et l'élaboration du plan opérationnel.

• En 2016, 2 missions de détection de rats et inventaires ont été menées sur Beautemps-Beaupré par l'ASBO. Lors de la deuxième mission de contrôle, un an après la mise en œuvre de l'éradication, des rats du Pacifique ont été détectés dans plusieurs zones de l'île.

Néanmoins, l'équipe de l'ASBO a aussi pu constater que la pression des rats ayant drastiquement diminuée, les colonies de sterne ont occupé cette saison des superficies bien plus importantes que les années précédentes.
• Au vu de la dynamique créée localement, du professionnalisme dont a fait preuve l'ASBO et des enjeux pour la biodiversité, il a été décidé en CCTT du 15 décembre 2016 qu'INTEGRE continuerait à soutenir l'ASBO dans cette démarche en 2017.

• Ainsi, une nouvelle mission d'expertise a été organisée en juin 2017 avec la PII (Pacific Invasive Initiative) afin de revoir le protocole d'expérimentation. Les experts du PII ont confirmé en juin 2017 que l'ASBO avait fait les bons choix et avait certainement été très proche de réussir. Ils ont également proposé un nouveau plan opérationnel d'éradication.

CALENDRIER 1 2

	2014				2015				2016				2017				2018
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	janv.
Initial																	
Actuel																	

COMMENTAIRES ET ANALYSE

Ces deux actions ont bénéficié de la bonne implication et implantation de l'ASBO, association locale qui a pour principe de faire travailler des guides locaux pour la réalisation de ses actions, conjuguant ainsi protection de l'environnement, sensibilisation et développement local.

Pour la mise en œuvre du plan de biosécurité, qui bénéficie d'un bon portage technique et politique de la part de la province des îles Loyauté, il sera nécessaire de créer un poste d'animateur de ce plan à la PIL. Les possibilités financières de la province sont faibles aujourd'hui et la mise en œuvre de ce plan est encore en suspens.

Pour la dératisation de l'atoll, plusieurs facteurs peuvent expliquer l'échec mais il faut d'abord retenir que ce sont des opérations difficiles en milieu tropical où les rats se reproduisent toute l'année. Un nouveau plan opérationnel a été proposé mais il faut des moyens financiers importants.

La pérennisation de ces deux activités n'est pas encore garantie. Pour poursuivre le travail remarquable mené par l'ASBO pour la dératisation de BB, des fonds devront à nouveau être mobilisés pour entreprendre un nouvel essai de dératisation en 2018. Le 11e FED pourrait être une source de financement possible.

© ASBO