



Le programme LIFE+ Pétrels vole au secours de deux espèces endémiques de La Réunion !

Le projet LIFE+ Pétrels lancé en 2015 est un projet européen qui vise à conserver deux espèces endémiques de l'île : le Pétrel de Barau et le Pétrel noir de Bourbon. Le Parc national pilote ce projet européen, en collaboration avec la SEOR, l'Université, l'ONCFS, et la Brigade Nature de l'Océan Indien, et avec le soutien financier de la DEAL et du Conseil Départemental. Ce programme a pour objectif de réunir l'ensemble des acteurs et usagers de l'île pour sauver ces espèces au bord de l'extinction, fortement menacées par la prédation par les chats et les rats et la lumière des villes.

D'un montant de plus de 3 millions, financé à 50 % par l'Europe, ce programme vise à développer et mettre en œuvre des stratégies et des outils de conservation démonstratifs et innovants sur l'ensemble du territoire de La Réunion pour éviter l'extinction de ces deux espèces patrimoniales.

Depuis le démarrage du programme, des actions de conservation d'envergure sont menées afin de poursuivre les démarches engagées depuis plusieurs années en faveur du Pétrel de Barau et du Pétrel noir de Bourbon, espèce énigmatique dont les sites de nidification sont encore totalement inconnus.

Le Pétrel noir de Bourbon figure depuis 1994 sur la liste rouge des espèces « en danger critique d'extinction ». L'estimation de la taille de sa population est rendue difficile par son extrême rareté et est probablement inférieure à 50 couples. Des prospections nocturnes ont permis de localiser des versants montagneux où des oiseaux sont entendus pendant la période de reproduction, ce qui suggère que ces falaises seraient favorables à la nidification. Mais l'inaccessibilité des sites et les mœurs nocturnes de l'espèce rendent les recherches ardues.

Le Pétrel de Barau est menacé d'extinction. Sa population est estimée entre 6000 et 8000 couples. Après avoir parcourus plusieurs milliers de kilomètres dans l'Océan Indien durant l'hiver austral, les Pétrels de Barau reviennent chaque année à La Réunion durant le mois de septembre pour la saison de reproduction. Les partenaires se retrouvent chaque année dans le même terrier! Au mois de novembre, un œuf unique est pondu au fond d'un terrier creusé à la force de leurs pattes palmées. La naissance du poussin est relevée à la fin du mois de décembre et il sera nourri par ses parents durant 3 mois pour quitter, seul, sa colonie de naissance vers la mi-avril.

Les nombreuses actions menées durant cette première année ont été ciblées sur deux objectifs principaux :

Lutter contre les menaces :

L'objectif principal du projet est de réduire efficacement l'impact des prédateurs introduits (chats et rats) sur les pétrels et diminuer l'impact de la lumière dans les couloirs de passage des pétrels entre le littoral urbanisé et les zones de reproduction.

Dans ce cadre, des actions de capture des chats errants et de dératisation ont été menées en périphérie et sur les colonies de reproduction du Pétrel de Barau et des sites présumés de nidification du Pétrel noir de Bourbon. Des caméras pièges ont été déployées sur les colonies de Pétrel de Barau pour déceler la présence de chats et étudier leur comportement. En parallèle, des analyses réalisées par des laboratoires spécialisés sur les chats capturés ont pour objectif de signaler la présence de maladies chez les chats, (la leptospirose et la toxoplasmose) qui ont un impact avéré sur la santé humaine.

Rechercher les terriers du Pétrel noir de Bourbon :

Des actions innovantes de prospections ont été mises en œuvre pour trouver les premiers terriers de Pétrel noir de Bourbon.

Deux chiens créancés sont en cours de dressage. Grâce à leur odorat, ils seront d'une grande aide pour enfin découvrir la 1ère colonie de cette espèce.

Un expert du Parc national du Mercantour est venu appuyer l'équipe technique en fin d'année 2015 avec des jumelles thermiques. Des Pétrels noir de Bourbon ont pu être filmés la nuit, pour la 1ère fois, autour des sites probables de reproduction à des distances supérieures à 1 km.

Enfin, 15 enregistreurs acoustiques ont été répartis en montagne pour tenter de mieux localiser les zones potentielles de présence de cette espèce mystérieuse.

Deux Pétrels noirs de Bourbon récupérés échoués par le réseau de sauvetage de la SEOR ont été équipés de balises VHF et 3 stations d'acquisition automatique ont été installées pour tenter de récupérer les signaux lors de leurs passages.

Des échanges ont débuté avec la Nouvelle Zélande et Hawaï et vont se poursuivre auprès d'autres experts nationaux et internationaux afin d'accroître les compétences et les connaissances au niveau local.

Pour l'année 2016, de nouvelles actions vont démarrer ! Une colonie artificielle va être créée pour permettre au Pétrel noir de Bourbon de se reproduire sans la présence de prédateurs exotiques introduits.

D'autres actions innovantes vont être expérimentées comme la méthode du chumming qui vise à attirer des oiseaux en mer afin de les identifier et les équiper de matériel de télémétrie.

Pour en savoir plus :

Page Facebook : https://www.facebook.com/LIFE-P%C3%A9trels-490787174418528/?ref=tn_tnmn

Vidéo de présentation : <https://vimeo.com/130194568>

Site internet : www.petrels.re

