



ACTION A6 : CRÉATION ET ALIMENTATION DE LA BASE DE DONNÉES



Objectifs : *Créer une base de données "Pétrels endémiques" permettant de centraliser toutes les informations existantes, et de mettre à disposition ces données à tous les acteurs de la conservation.*

Méthodes :

L'objectif de cette action est de créer une base de données permettant de rassembler toutes les informations acquises par les différentes structures, et qui sont actuellement peu mobilisables.

Cet outil permettra, via une exploitation SIG, d'analyser et de synthétiser les résultats et données déjà acquises, conjointement avec les données qui seront récoltées pendant les études préparatoires. Cette base de données sera interopérable et permettra d'alimenter les bases de données nationales telles que le SINP par exemple. Cette base de données sera aussi indispensable pour les actions de suivis standardisés, et permettra d'optimiser la communication en concevant rapidement des graphiques et des illustrations à jour, afin de transmettre les résultats du programme et de sensibiliser et d'impliquer encore plus les acteurs et la population.

Une partie de cette base de données (données non sensibles et analysées), alimentera le site internet pour diffuser l'avancée de la connaissance. Cette base sera donc un outil d'aide à la décision, pour tous les partenaires et acteurs, permettant de responsabiliser les acteurs, mais aussi de réorienter et d'optimiser les actions de conservation et de suivis pour les gestionnaires. Le développement d'applications transportables permettra d'optimiser l'homogénéisation de la saisie des informations et d'éviter toute perte d'information.

De plus, l'interrogation à distance et l'outil SIG permettront, quand les techniciens se trouveront sur le terrain, d'optimiser les actions de conservation et de faciliter les déplacements et la prospection. Lors des sessions de terrain, qui pourront parfois durer quelques semaines dans des sites isolés, ils pourront en temps réel, alimenter ou consulter la base de données, et lancer des analyses prédéfinies pour organiser leurs actions sur le terrain et ainsi augmenter l'efficacité. L'alimentation de cette base de données se fera tout au long du projet par les différents partenaires du projet, et ce travail sera inclus dans les actions de suivi D. Cette base de données contiendra, à terme, toutes les données existantes sur les pétrels endémiques de l'île, et sera l'unique outil utilisé par les différents acteurs de la recherche et de la conservation des pétrels.

Avantage de l'action :

Cette base de données sera un outil indispensable d'aide à la décision et permettra de centraliser les informations existantes (actuellement dispersées entre plusieurs organismes ou individus), mais surtout toutes les nouvelles données qui seront acquises pendant ce projet. Elle permettra de faire le lien entre tous les organismes impliqués dans ce projet, en réunissant les données des gestionnaires et des scientifiques, pour une meilleure transparence des données et une meilleure valorisation des informations. Elle permettra rapidement d'implémenter des analyses et de faciliter la rédaction des rapports d'étapes et du rapport final. Elle permettra aussi de disséminer les informations à travers le monde, en alimentant d'autres bases de données nationales comme le SINP ou mondiales, comme celle de l'UICN ou de Birdlife, sur la conservation et le suivi des espèces menacées. La création de cette base de données, permettra, par des champs de saisies homogènes et contraints, de gérer les différentes sources des données et de fonctionnement des différents utilisateurs, pour augmenter de manière significative, la collecte des informations. Ce projet multidisciplinaire et multipartenaire est un projet d'envergure, dans le temps et l'espace. Rassembler et rendre accessibles les données rapidement sont des points indispensables à la réussite de notre projet. Le développement de la base de données prévue dans l'action A6 est donc une action importante, et servira rapidement, dès la première année, à toutes les actions du LIFE+ PETRELS. Enfin, à la fin du projet, cette base de données permettra de faire les rapports finaux, valoriser les résultats et permettra de continuer certaines actions sur le long terme, après la fin du projet LIFE+ PETRELS.

Les résultats attendus sont :

- Concertation et conception de l'architecture de la base de données en fonction des besoins et des problématiques
- Création d'une base de données adaptée, sécurisée, hébergée sur les serveurs de l'OSU-Réunion, et accessible par tous
- Centralisation de toutes les informations déjà existantes et qui seront collectées pendant le projet
- Mise en place d'outils liés transportables sur le terrain pour faciliter et optimiser le travail des agents de terrain des différents organismes
- Création d'un atlas cartographique des colonies de pétrels



Pour plus d'infos : Cellule LIFE+ Pétrels

258 rue de la République, La Plaine Des Palmistes, Reunion

02 62 90 11 35 / 06 93 93 52 44 - 06 93 88 99 23

lifepetrels@reunion-parcnational.fr / www.petrels.re

Suivez toutes nos actions en direct sur notre page Facebook : LIFE+ Pétrels

<https://www.facebook.com/LIFE-P%C3%A9trels-490787174418528/>

