



## ACTION D3 : ÉVALUATION DE L'IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE DU PROJET



Crédit photo : Patrick PINET - Cellule LIFE+ Pétrels

**Objectifs :** *Evaluer l'impact du projet sur l'économie locale et la population, et sur la restauration des services écosystémiques.*

### Méthodes :

Les données collectées au cours des actions C1,C2,C3,C4, ainsi que les informations issues des actions de suivi (D1, D2) et de communication (principalement E2,E4), seront compilées et incorporées dans une analyse socio-économique de l'impact de ce projet. Le Centre d'Etude et de Management de l'océan Indien (CEMOI) et le laboratoire d'économie de l'université de La Réunion spécialisés dans l'évaluation économique, analyseront la plus value de ce projet dans l'économie locale, à différentes échelles spatio-temporelles. Cette analyse s'intéressera à qualifier et quantifier les apports positifs de ce projet en terme de:

- le nombre d'emplois créés par le projet, directement ou indirectement
- l'impact du projet sur le tourisme (i.e. plus d'éco-tourisme)
- l'impact (direct ou indirect) sur la croissance économique
- l'impact sur l'image de La Réunion
- la prise de conscience de la population locale vis-à-vis de la conservation de la biodiversité
- l'état de santé de la population (en diminuant les risques sanitaires par exemple)

Cette liste d'indicateurs est indicative et sera affinée au démarrage de l'action.

De plus, une analyse de l'impact de ce projet sur les services écosystémiques sera pilotée par l'Université. En effet, les oiseaux marins sont connus pour apporter des quantités importantes de nutriments sur les colonies de reproduction, favorisant tout un cortège d'autres espèces végétales et animales, qui peuvent être endémiques et maintenues dans l'habitat par cet apport unique. C'est pourquoi les colonies d'oiseaux marins sont souvent considérées comme des zones soutenant une forte biodiversité, et souvent classées comme des zones prioritaires de conservation à l'échelle mondiale. Une récente étude a montré que les espèces rares soutenaient des rôles fonctionnels importants et uniques d'un écosystème, et que leur conservation était indispensable (Mouillot et al, 2013). De plus, les prédateurs introduits sont connus, en plus d'impacter directement l'écosystème (prédation d'espèces rares), pour entraîner des changements dans le réseau trophique par des réactions en cascade, perturbant sérieusement l'écosystème. Ce suivi, après la compilation de toutes les données acquises, s'intéressera à observer:

- la restauration des éventuels services que les pétrels jouaient dans l'écosystème,
- l'évolution de l'écosystème libéré de la pression des prédateurs introduits (chats et rats).

Cette évaluation doit être livrée avec le rapport final.

## Avantage de l'action :

Cette action est indispensable pour montrer les bienfaits d'un tel projet de conservation sur l'économie locale, et sur les services écosystémiques. Cette analyse permettra de quantifier la plus value d'un tel projet et permettra de donner une dynamique positive pour mener des actions à long terme et répondre complètement à un de nos objectifs, qui est de concilier conservation et développement socio-économique. Les résultats de cette analyse, intégrés dans le rapport final, seront aussi diffusés largement localement, permettant de participer pleinement à l'action F3, visant à communiquer et continuer à conserver la biodiversité après la fin du projet.

## Les résultats attendus sont :

- Acceptation locale importante du projet
- Prise de conscience que la conservation de la biodiversité n'est pas incompatible avec le développement de l'île
- Augmentation de l'implication des acteurs et de la population
- Confirmation de la plus value du projet, en termes socio-économiques, à l'échelle de toute l'île



### 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](mailto:lifepetrels@reunion-parcnational.fr) / [www.petrels.re](http://www.petrels.re)

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

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

