



## ACTION E5 : VALORISATION TECHNIQUE / SCIENTIFIQUE



### Objectifs :

- Valoriser les résultats scientifiques et techniques acquis au cours du projet (actions A et C), afin de les diffuser à un public constitué de gestionnaires, élus, techniciens et à toute la communauté scientifique internationale.
- Vulgariser les résultats, méthodes et problématiques, pour augmenter le niveau de sensibilisation de la population et des acteurs

### Méthodes :

Produire et réaliser plusieurs supports de communication :

#### Des guides méthodologiques sur la conservation des pétrels

Au minimum quatre guides techniques seront rédigés permettant de valoriser les résultats des actions C et D, et de proposer des protocoles optimisés, d'un point de vue méthodologique, mais aussi d'un point de vue financier. Ce dernier point est très important, pour permettre de continuer les actions de conservation à moindres coûts, permettant des actions sur le long terme.

Ces 4 guides seront:

- techniques de contrôle des prédateurs introduits en milieu isolé
- techniques de recherche de sites de reproduction et gestion des espèces rares et menacées
- aménagement et suivi d'une colonie artificielle pour *Pseudobulweria*
- stratégie régionale de réduction de la pollution lumineuse urbaine.

#### Au moins 4 publications scientifiques [KP1] dans des revues internationales à comité de lecture

Certaines des actions d'acquisition de connaissances feront l'objet de préparation d'articles scientifiques. Ces articles seront soumis à des journaux scientifiques à comité de lecture traitant de la recherche sur les espèces menacées. À titre indicatif, ces journaux pourraient être : - Endangered species research - Animal conservation.

De plus, les résultats des actions innovantes/démonstratives de contrôle des prédateurs et de l'influence de la réduction de la pollution lumineuse sur les pétrels feront l'objet de publications dans des journaux appliqués à la conservation : ex: - Basic and applied Ecology - Biological conservation. La valorisation de ces résultats sera pilotée par l'Université de La Réunion, habituée et compétente dans le processus de publications scientifiques.

#### Au moins 4 articles dans des revues de vulgarisation scientifique [KP2] et dans la presse locale et nationale

Des publications de vulgarisation seront réalisées, pour continuer à informer et sensibiliser les gestionnaires et la population : National Geographic - Revue Espèce (du Muséum National d'Histoire Naturelle) - Pour la Scienceformation permettant d'améliorer la prise en charge et le suivi des pétrels (action C3).

- Des outils numériques permettant une optimisation de ces réseaux seront mis à la disposition des bénévoles et des habitants de l'île (C3).

## Avantage de l'action :

Cette action est indispensable pour valoriser les résultats et les techniques innovantes/démonstratives, et par conséquent valoriser le projet à l'échelle locale, nationale et internationale. Elle permettra aussi de sensibiliser différentes strates de la société, de la population aux élus, des gestionnaires aux scientifiques. La diffusion de ces résultats permettra d'orienter les stratégies de conservation. De plus, la valorisation scientifique, par des publications, est indispensable pour valider les analyses et les résultats de ce projet par des spécialistes internationaux. Ces publications participeront à donner une dimension européenne et internationale au projet LIFE+.

## Les résultats attendus sont :

- Les acquis scientifiques et techniques du projet sont diffusés
- 4 guides méthodologiques
- 4 publications scientifiques
- 4 articles de vulgarisation



### 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/>

