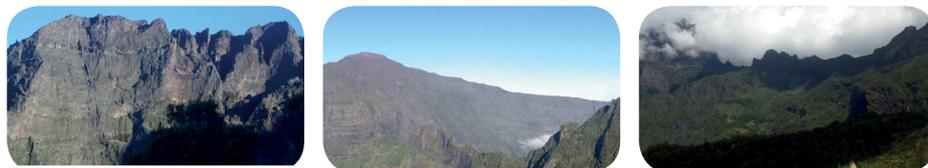




ACTION D2 : SUIVI DES ACTIONS EN ZONES URBANISÉES



Crédit photo : Patrick PINET - Cellule LIFE+ Pétrels

Objectifs : *Evaluer les actions de conservation visant à changer le comportement des acteurs et la population, pour optimiser la conservation des pétrels à l'échelle de l'île (suivi des actions C3,C4).*

Méthodes :

Suivi de la diminution de la pollution lumineuse

Cette action a pour objectif de suivre et d'évaluer les actions de conservation de la réduction des impacts de la pollution lumineuse sur les pétrels (action C3). L'évaluation de l'action C3 dans son ensemble sera réalisée par des mesures mensuelles sur le terrain de l'intensité lumineuse dans les zones à risques. Ces lieux feront l'objet d'une mesure mensuelle de l'intensité lumineuse de nuit (avec un luxmètre). Ces données de suivi montreront l'évolution de l'intensité lumineuse (en comparaison avec les mesures initiales collectées pendant l'action préparatoire A5). Elles apporteront des données quantitatives, permettant d'évaluer les actions de réduction des éclairages.

Evaluation des actions démonstratives mise en place pour le réseau de sauvetage des pétrels

- * Suivi du nombre d'oiseaux échoués par communes et récupérés par le réseau de sauvetage
- * Suivi du nombre des participants au réseau et des points de relais

Quantifier les changements de comportement des acteurs et de la population

- * Evaluation des actions incitant les communes à augmenter le contrôle des animaux divagants
- * Evaluation des actions incitant les communes et privés à réduire la pollution lumineuse
- * Suivi de l'amélioration de la gestion et du stockage des déchets
- * Suivi de la perception et de l'acceptation sociale des actions de contrôle des prédateurs

Faire un bilan régulier des résultats de ce suivi

- * rédiger des rapports de synthèse
- * Alimenter régulièrement la base de données "Pétrels endémiques"
- * Présenter des résultats au comité de pilotage

Avantage de l'action :

Il s'agit d'estimer l'efficacité des actions de réduction de la pollution lumineuse et l'implication des acteurs. L'évaluation des actions C3 et C4 permettra, au regard des résultats de ce suivi, le renforcement ou la réorientation de certaines actions. Cette évaluation créera une dynamique pour les autres acteurs pas encore associés, leur permettant de se rendre compte de l'efficacité des actions et de l'avantage coût/bénéfice de mettre en place ces actions.

De plus, le suivi de la perception sociale est indispensable aux actions de contrôle des prédateurs. En effet, ces actions doivent être acceptées par les acteurs et la population pour être efficaces. Ce suivi de la perception sociale se fera par des questionnaires annuels, qui permettront d'évaluer l'acceptation sociale en fonction du niveau de sensibilisation. Ces résultats permettront d'ajuster les actions de communications (E2) et optimiser la sensibilisation et l'information (E4).

Les résultats attendus sont :

- Diminution significative du nombre d'échouages des pétrels (au moins de 20%)
- Amélioration qualitative et quantitative des membres du réseau de sauvetage des pétrels
- Augmentation de la rapidité de la prise en charge des oiseaux (découverte, mesure et baguage, lâcher)
- Augmentation du nombre du ratio pétrels trouvés/ relâchés
- Augmentation de la collecte d'informations précises des lieux échouages et du suivi des oiseaux
- Implication de 90% des communes situées dans les corridors principaux de passage des pétrels, dans la réduction de la pollution lumineuse
- Implication de 70% des communes à l'échelle de l'île, dans la réduction de la pollution lumineuse
- Prise en compte du problème de la pollution lumineuse dans la stratégie d'urbanisation de l'île
- Diminution des animaux divagants
- Amélioration de la gestion et du stockage des déchets (plus déchets accessibles dans les sites équipés)
- Diminution des infractions observées par les agents



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/>

