

## Avis CSRPN n° 2019-05

### AVIS DU CSRPN DE LA REUNION

Bilan du PNA Pétrel noir de Bourbon *Pseudobulweria aterrima*

RÉUNION PLÉNIÈRE DU 12 MARS 2019

Lieu : DEAL Providence

Pétitionnaire : Parc national

#### Contexte et objet de la demande :

Dans le cadre du Grenelle de l'Environnement, a été rédigé un PNA (Plan National d'Action) en faveur du Pétrel noir de Bourbon, espèce endémique de l'île de La Réunion. Ce document stratégique a été validé par le CNPN en 2011 et mis en oeuvre entre 2012 et 2017.

En 2018, la DEAL de la Réunion a subventionné le Parc national de la Réunion pour réaliser un bilan technique et financier des actions du PNA, tel que prévu dans la circulaire du 9 mai 2017. Ce bilan doit permettre de procéder, le cas échéant, à des ajustements d'actions (action jugée inefficace, éléments nouveaux à prendre en compte etc.)

#### Remarques préalables :

Le PNA Pétrel noir comporte 24 actions. Sur ces 24 actions, 75% ont été réalisées, 21% ont obtenu des résultats préliminaires et 1 action n'a pas été réalisée. La pertinence de l'action non réalisée (fiche 9 translocation de poussins, priorité 2) mériterait d'être rediscutée à la lumière des résultats obtenus par ailleurs. Toutes les actions de priorité 1 ont été menées à terme hormis l'action « Réduction des éclairages polluants ». Le PNA recensait cinq grands objectifs, ils ont tous été traités. Deux objectifs semblent moins avancés que les autres : l'objectif 3 « Faire baisser les menaces liées aux éclairages et aux aménagements » et l'objectif 4 « Limiter les déchets en milieu naturel » (cf. graphique page 9 du document principal).

Le document principal propose une synthèse des actions menées pour chacun des cinq objectifs du PNA. Le détail de la réalisation de chaque action est précisé dans les annexes.

#### Sur le document principal :

L'évaluation est censée porter sur la période 2012-2017. Or, de nombreuses actions menées en 2018 sont présentées (par ex. succès reproducteur 2017-2018, colonie artificielle RIR, suivi GLS etc.). Un éclairage est donc nécessaire sur ce point.

Les critères pour définir le niveau de réalisation des actions sont assez subjectifs et la frontière entre les niveaux « Réalisé » et « Majeure partie de l'action réalisée » est floue. Certaines actions ont été classées « réalisées », sans que ce classement soit spontané. Par exemple, la fiche 14 portait sur le suivi Argos des pétrels noirs. 1 seule femelle a été suivie (2 trajets en mer). Bilan : « *l'objectif de cette action est atteint. Grâce à ces trajets, nous avons une*

*idée des zones de nourrissage pour la période de fin novembre début décembre ».* Les trajets d'une seule femelle non reproductrice ne sont pas représentatifs de ce qui se passe à l'échelle de la population.

Dans la conclusion, il manque une analyse critique globale du PNA et des perspectives éclairées par cette analyse (recommandations pour le prochain PNA). Ces parties pourraient s'appuyer sur les bilans de chacune des fiches action en annexe et le tableau 2 du document principal. Ce tableau est très intéressant, mais il n'est pas exploité dans le texte. Une autre menace qui n'est pas clairement exposée est la fin du programme Life+ Pétrels en juillet 2020 et donc la fin d'une partie non négligeable du financement des actions de recherche et de conservation.

Sur la forme, quelques petites coquilles (orthographe) persistent (une relecture attentive du document est nécessaire) et le style est parfois trop direct. Certaines conclusions mériteraient d'être nuancées, par ex :

- P 8 : « Ces actions **ont prouvé leur efficacité, puisqu'elles ont eu un impact** sur le succès reproducteur des Pétrels noirs de Bourbon dans les colonies découvertes : alors qu'il était nul pour les deux colonies pour la saison 2016-2017, neuf poussins se sont envolés en 2017-2018 »
- P 10 : « **L'objectif visant à limiter le déclin de l'espèce a bien été atteint**, puisque deux colonies sont protégées directement des prédateurs. Ces actions sont à maintenir, car elles sont vitales pour la survie des adultes et des poussins. »
- P 14 : « **Globalement, les actions ont permis de limiter les déchets dans le milieu naturel**, et s'inscrivent dans une réelle prise de conscience de cet enjeu à La Réunion. »
- P 16 : « La combinaison de ces différentes méthodes innovantes a permis de découvrir la première colonie de Pétrels noirs de Bourbon **au monde** le 15 novembre 2016 dans une falaise de la Rivière des Remparts »

Une relecture par un scientifique des actions de recherche est nécessaire car il a été relevé des imprécisions dans le document principal et les annexes (essentiellement sur les aspects de génétique et de tracking).

### **Sur les annexes :**

La présentation du bilan sous forme de fiches action en annexe est agréable car synthétique. Certaines fiches sont plus détaillées, précises et illustrées que d'autres.

Le LIFE+ Pétrels est un projet qui repose sur des structures pérennes. Il serait préférable de mettre le nom de ces structures plutôt que le nom d'un projet dans le portage des actions. Le lien avec le Life est déjà fait dans la rubrique « Actions Life ».

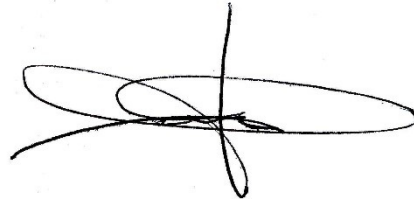
**Avis final du CSRPN:**

**Le CSRPN valide le bilan du PNA Pétrel noir de Bourbon *Pseudobulweria aterrima* avec comme recommandation :**

- **de ne conserver dans l'analyse que les actions concernant le Pétrel noir de Bourbon et d'écarter les actions concernant le pétrel de Barau**
- **de mettre davantage en avant les grandes réussites de ce PNA : découverte des terriers de pétrel noir de Bourbon en novembre 2016, baguage de 75 individus de pétrel noir etc.**

Fait à Saint Denis, le 25 avril 2019

Le Président du CSRPN



Roland TROADEC