

## Suivi démographique d'une population de Gecko vert de Bourbon (Phelsuma borbonica) suite à une translocation pour recoloniser un espace restauré du Parc national de La Réunion. Rapport méthodologique, protocole version 1



Le gecko vert de Bourbon (Phelsuma borbonica) est une espèce indigène de l'île de La Réunion. Un projet de réintroduction de l'espèce a été mis en œuvre dans le cadre du projet LIFE+ Forêt Sèche 2014-2020, après restauration de la forêt sèche réunionnaise, écosystème unique au monde. Cette translocation a fait l'objet de nombreuses actions préparatoires, selon les préconisations formulées par l'Union internationale pour la conservation de la nature. Ce rapport porte exclusivement sur la mise en place d'un protocole visant à suivre la dynamique de la population (estimation de la survie des individus et de leur abondance) après l'opération de translocation, à l'initiative du Parc national de La Réunion. Ce document justifie les choix méthodologiques réalisés et propose un cadre pour le recueil, le stockage et l'analyse des données. L'élaboration de ce protocole s'inscrit dans le cadre d'une coopération entre l'Agence Française pour la Biodiversité et le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive. Cette coopération lancée en 2018 vise à mettre en place un appui méthodologique et statistique pour un transfert continu de

compétences, de savoirs, de méthodes, vers les gestionnaires des parcs nationaux et des autres aires protégées.

**Auteurs du document :** COUTURIER T., PITEAU A., SALAMOLARD M., JAILLOUX A., BESNARD A., CEFE, PN REUNION, AFB, SANCHEZ M., ZUEL N.

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** ILE, DEMOGRAPHIE, SURVIE, DETECTION, PARC NATIONAL, LA REUNION, GECKO, LEZARD, TRANSLOCATION, PHELSUMA, LIFE, REINTRODUCTION, FORET SECHE, PROTOCOLE, DYNAMIQUE DE POPULATION, ABONDANCE, GENIE ECOLOGIQUE, ESPACE NATUREL PROTEGE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2019

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 36p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Niveau de lecture :** Rapport technique

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083819](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083819)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60447?fic=PUBLI/R18/4.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60447?fic=PUBLI/R18/4.pdf)

**Région :** LA REUNION (04)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/suivi-demographique-d-une-population-de-gecko-vert-de-bourbon-phelsuma-borbonica-suite-a-une-translo0>

Evaluer cette notice: