



## Autorisation spéciale

Arrêté n° DIR-I-2022-248

**Nom du projet :** Étude et conservation du Pétrel noir de Bourbon.  
**Numéro de dossier :** DIR/SEP/2022/153  
**Pétitionnaire :** Monsieur Matthieu Le Corre pour l'UMR ENTROPIE  
**Adresse du pétitionnaire :** Faculté des Sciences et Technologie, Campus du Moufia, Université de la Réunion, 97490 Sainte-Clotilde  
**Localisation :** cœur de parc national

### Le Directeur de l'établissement public du Parc national de La Réunion,

**Vu** le Code de l'environnement, notamment son article L. 331-4-1;  
**Vu** le décret n° 2007-296 du 5 mars 2007, créant le Parc national de La Réunion ;  
**Vu** le décret n° 2014-49 du 21 janvier 2014, approuvant la charte du Parc national de La Réunion fixant les modalités d'application de la réglementation en cœur (MARCœur), notamment son MARCœur n°26 ;  
**Vu** l'arrêté ministériel du 9 mai 2017 portant nomination du directeur de l'Établissement public du Parc national de La Réunion ;  
**Vu** la demande de l'UMR ENTROPIE en date du 22 juin 2022 et relatif au dossier n° DIR/SEP/2022/153 ;  
**Vu** l'avis du conseil scientifique n° CS/SEP/2022/034 en date du 04 octobre 2022 ;  
**Vu** l'arrêté n° DIR-I-2022-239 concernant les survols des sites concernés nécessaires à la conservation du Pétrel noir de Bourbon ;

**Considérant** que les mesures nécessaires à la conservation des espèces les plus menacées sont prises par le directeur de l'établissement public du Parc après avis du conseil scientifique ;

**Considérant** que les opérations prévues seront réalisées en cœur du parc national sur les sites de nidifications du Pétrel noir de Bourbon ;

**Considérant** que le lieu de capture-équipement-relâcher est situé en cœur de parc national ;

**Considérant** les compétences en matière de capture, manipulation et pose de techniques embarqués d'oiseaux de Monsieur Matthieu LE CORRE, bagueur Généraliste du Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'oiseaux du Muséum d'Histoire Naturelle (CRBPO) – Ile de La Réunion, et le programme personnel de recherche 609 « Dynamique des populations et biologie de la conservation des pétrels endémiques de La Réunion, le Barau (*Pterodroma barau*) et Pétrel noir de Bourbon (*Pseudobulweria aterrima*) » dont il est responsable ;

**Considérant** les compétences des autres participants au programme (autorisation individuelle de capture d'oiseaux pour baguage à des fins scientifiques délivrées par le CRBPO) ;

**Considérant** le règlement intérieur du CRBPO relatif à l'autorisation de capture d'oiseau pour baguage et marquage à fins scientifiques, annexé à ces autorisations individuelles ;

**Considérant** que les oiseaux qui seront capturés seront relâchés après manipulation ;



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Pitons, cirques et  
remparts de l'île de la Réunion  
inscrits sur la Liste du patrimoine  
mondial en 2010

### Parc National de La Réunion

258 rue de la République • 97431 La Plaine-des-Palmistes

Tél. +262 (0) 262 90 11 35 • Fax : +262 (0) 262 90 11 39

[www.reunion-parcnational.fr](http://www.reunion-parcnational.fr) • [contact@reunion-parcnational.fr](mailto:contact@reunion-parcnational.fr)

**Considérant** que les informations concernant les opérations faisant l'objet de la présente demande d'autorisation ont conduit à considérer que les enjeux et impacts sur les espèces concernées et le milieu naturel sont acceptables ;

**Considérant** la nécessité d'encadrer les activités pouvant affecter les espèces les plus menacées pour garantir leur concours ou leur compatibilité avec les objectifs de protection des patrimoines du cœur ;

## AUTORISE

### Article 1 : Objet

Le Directeur du Parc national autorise Monsieur Matthieu LE CORRE, pour le compte de l'UMR ENTROPIE, à organiser et coordonner la mise en œuvre de travaux de recherche appliquée concernant le Pétrel noir de Bourbon *Pseudobulweria aterrima*, sur les colonies naturelles et artificielles de Rivière des remparts et de Rond de Chevrons, ainsi que sur les sites potentiellement favorables à l'espèce, en cœur de parc national, incluant si besoin les bivouacs sur site. Ces prospections visant à trouver de nouvelles colonies sont vivement encouragées.

### Article 2 : Prescriptions

La présente autorisation est délivrée sous réserve du respect des prescriptions suivantes :

- prescriptions concernant l'accès au site de reproduction de Rond des Chevrons :
  - un maximum de 4 visites est autorisé durant la saison de reproduction 2022-2023 (une pour la lutte contre les prédateurs et la préparation des équipements nécessaires aux études, et trois pour les suivis démographiques) ;
  - le nombre maximum de personnes présentes simultanément sera limité à 4 ;
  - ces personnes respecteront un circuit de déplacement balisé limitant au maximum la dégradation du sol et des terriers ;
  - pour chaque mission, Monsieur Mathieu Le Corre désignera un responsable ;
  - ce responsable organisera les missions, sera chargé du respect des prescriptions sur site, précisera la liste nominative des participants et préviendra, préalablement à chacune d'entre elles, le secteur du parc national concerné qui lui précisera en retour le nom du ou des agent(s) du parc national y participant. Ces éléments seront intégrés au bilan annuel ;
- prescriptions concernant l'accès à la colonie naturelle de Rivière des Remparts :
  - un maximum de 5 visites est autorisé durant la saison de reproduction 2022-2023 (trois pour les suivis démographiques et 2 pour la récupération de GPS) ;
  - le nombre maximum de personnes présentes simultanément sera limité à 2 ;
  - ces personnes respecteront un circuit de déplacement balisé limitant au maximum la dégradation du sol et des terriers ;
  - pour chaque mission, Monsieur Mathieu Le Corre désignera un responsable ;
  - ce responsable organisera les missions, sera chargé du respect des prescriptions sur site, précisera la liste nominative des participants et préviendra, préalablement à chacune d'entre elles, le secteur du parc national concerné qui lui précisera en retour le nom du ou des agent(s) du parc national y participant. Ces éléments seront intégrés au bilan annuel ;

- prescriptions concernant la sécurité :
  - Monsieur Matthieu Le Corre désignera la personne habilitée, chargée de la mise en sécurité des participants, tel que précisé dans la demande d'autorisation ;
- prescriptions concernant la biosécurité :
  - le protocole de mise en place des mesures de biosécurité pour l'accès aux colonies de pétrels endémiques et la manipulation des oiseaux rédigé par le Parc national sera appliqué (en pièce jointe) ;
  - pour chaque mission, Monsieur Matthieu Le Corre désignera la personne responsable de sa mise en œuvre et cette information sera transmise au parc national ;
- prescriptions concernant les opérations et équipements autorisées :
  - la mise en place d'équipements télémétriques sur le Pétrel noir de Bourbon de la colonie de Rivière des Remparts est limitée à un maximum de 10 GPS pour le suivi de la saison de reproduction 2022 2023 (leur pose sera effectuée durant la période d'élevage du poussin). Leur déploiement et leur récupération aura lieu durant les missions de suivis démographiques et deux missions spécifiques selon les modalités précisées dans la demande ;
  - un même individu ne pourra pas être équipé plus d'une fois au cours de sa vie ;
  - les prélèvements sanguins (maximum de 30) seront effectués exclusivement au tarse et ne concerneront que les poussins appartenant à une nouvelle colonie qui serait éventuellement découverte ;
  - les pièges photos, capteurs acoustiques, dispositifs d'attraction sonore, la station d'acquisition automatique des données GPS de la Rivière des Remparts, les équipements de repérage (étiquettes de nids, balisages,...) et de sécurité (main courante, points de fixation, cordes, ...) pourront être laissés le temps de leur utilisation et récupérés après usage ;
- prescriptions concernant les personnes habilitées :
  - les personnes autorisées à réaliser les opérations de baguage, pose de GPS et prélèvements d'échantillons dans les colonies sont les suivantes :

Nom Prénom	Bague	Pose équipements embarqués	Prélèvements de	
		GPS	sang	plumes
AVARGUES Naïs	X	X	X	
DUBOS Jérôme	X	X	X	X
HOLLINGER Clémence	X			
ORLOWSKI Sabine	X	X	X	
SOULAIMANA-MATTOIR Yahaia	X	X	X	

- ces personnes pourront être accompagnées par un aide bagueur en formation baguage placé sous leur supervision pour constituer un binôme. Les aides bagueurs pourront baguer et vérifier le contenu des terriers, y compris des nids artificiels, assurer la maintenance des appareils (pièges photos, SM4, dispositifs d'attraction sonore, ...), et la prise de notes ;
- prescriptions concernant les déchets :
  - aucun déchet ne sera laissé sur place, même biodégradables ;
- prescriptions concernant les prospections de colonies :
  - les prospections pourront concerner la Rivière Langevin, Grand Bras (Etang Salé), Bras de la Plaine et Grand Bassin ;

- prescriptions concernant l'atteinte aux autres espèces :
  - toutes les précautions seront prises pour ne pas impacter la flore et la faune locale lors de prospections et installation de bivouacs ;
- prescriptions concernant les bilans :
  - la présente autorisation fera l'objet d'un bilan, transmis aux services du Parc national, en fin de saison de reproduction qui comportera une analyse précise de la mise en œuvre de chaque action (incluant taux de retour des différentes classes d'âge, taux de changement de terrier, succès reproducteur, équipements embarqués, prélèvements, nouvelles données de fréquentation, nouveaux sites supposés ou avérés de reproduction, ...) ;
  - ce bilan donnera également les éléments permettant d'apprécier le bon respect de la mise en œuvre des prescriptions ci-dessus ;
  - concernant la mise en place des GPS, le bilan traitera de la plus-value apportée par la récupération des GPS vs. acquisition automatique ; que ce soit en terme de quantité de données récoltées ou de résultats tirés de leur analyse (trajets, comportements, ...). Une analyse de la condition physique des oiseaux avant et après équipement avec GPS y sera intégrée ;
  - ce bilan comprendra également une analyse explicite des indicateurs de l'état de conservation des populations du Pétrel noir de Bourbon et des sites d'étude. Cela concernera en particulier un indicateur d'état des colonies naturelles permettant d'anticiper toute dégradation ou baisse de fréquentation par les pétrels.
  - ces bilans seront produits avant une nouvelle demande d'autorisation de même nature.

### **Article 3 : Durée**

La présente autorisation est valable jusqu'au 30 avril 2023.

En cas de nécessité d'opérations complémentaires, une nouvelle demande d'autorisation dérogatoire devra être faite au Parc national de la Réunion.

### **Article 4 : Mesures de contrôle**

La mise en œuvre de la présente autorisation peut faire l'objet de contrôles dans les conditions mentionnées aux articles L.170-1 et suivants du code de l'environnement, notamment par les agents de l'établissement public du Parc national de La Réunion. La mise en œuvre des prescriptions listées à l'article 2 est placée sous la responsabilité de Monsieur Matthieu LE CORRE. Cette autorisation étant nominative, dans le cas où d'autres chercheurs que ceux listés à l'article 2 souhaiteraient se rendre sur les colonies ou les secteurs de prospections, ils devraient en faire la demande au Directeur du Parc national.

### **Article 5 : Autres obligations**

Cette autorisation n'exonère pas des autres autorisations requises par la réglementation en vigueur sur le territoire du cœur du parc national (notamment auprès de l'Office National des Forêts). Il ne se substitue pas aux obligations du bénéficiaire vis-à-vis des autres réglementations (environnementales ou non) en vigueur applicables au projet intéressé.



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Pitons, cirques et  
remparts de l'île de la Réunion  
inscrits sur la Liste du patrimoine  
mondial en 2010

#### **Parc National de La Réunion**

258 rue de la République • 97431 La Plaine-des-Palmistes

Tél. +262 (0) 262 90 11 35 • Fax : +262 (0) 262 90 11 39

www.reunion-parcnational.fr • contact@reunion-parcnational.fr

## **Article 6 : Sanctions**

Le non-respect de la présente autorisation ou d'une disposition prévue par la réglementation générale du Parc national, expose le bénéficiaire à des sanctions administratives et/ou pénales.

## **Article 7 : Voies et délais de recours**

La présente autorisation peut être contestée par recours gracieux auprès de l'autorité qui la délivre, par envoi recommandé, dans un délai de deux mois à compter de sa notification. Elle peut également être contestée dans le même délai devant le Tribunal administratif territorialement compétent.

## **Article 8 : Publication**

La présente autorisation est notifiée et publiée pour l'information des tiers au recueil des actes administratifs de l'établissement public du Parc national de La Réunion (<http://www.reunion-parcnational.fr/fr/raa>).

À La Plaine-des-Palmistes, le 4 octobre 2022



Pour le Directeur et par délégation  
Le Directeur Adjoint



Paul FERRAND

### Copies :

- ONF
- DEAL
- CRBPO
- Secteurs du Parc national de la Réunion



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Pitons, cirques et  
remparts de l'île de la Réunion  
inscrits sur la Liste du patrimoine  
mondial en 2010

### **Parc National de La Réunion**

258 rue de la République • 97431 La Plaine-des-Palmistes

Tél. +262 (0) 262 90 11 35 • Fax : +262 (0) 262 90 11 39

[www.reunion-parcnational.fr](http://www.reunion-parcnational.fr) • [contact@reunion-parcnational.fr](mailto:contact@reunion-parcnational.fr)