

# **RN1002 / pont de la Rivière des Remparts – Confortement de falaises**

*Commune de Saint-Joseph*

**DOSSIER DE DEMANDE DE DEROGATION ESPECES PROTEGEES**

**Article L.411-2 du Code de l'Environnement**

**CERFA n°13 616\*01**

de demande de dérogation pour la capture ou l'enlèvement, la destruction, la perturbation intentionnelle de spécimens d'espèces animales protégées



**DEMANDE DE DÉROGATION**  
**POUR**  **LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT \***  
 **LA DESTRUCTION \***  
 **LA PERTURBATION INTENTIONNELLE \***  
**DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES**

\* cocher la case correspondant à l'opération faisant l'objet de la demande

Titre I du livre IV du code de l'environnement  
 Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations  
 définies au 4° de l'article L. 411-2 du code l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ	
Nom et Prénom : .....	
ou Dénomination (pour les personnes morales) : <u>REGION REUNION</u>	
Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) : <u>représentée par sa Présidente, MME. BELLO HUGUETTE</u>	
Adresse : N° ..... Rue <u>Avenue René Cassin Moufia B.P 67190</u>	
Commune <u>SAINT-DENIS</u>	
Code postal <u>97 801 CEDEX 9</u>	
Nature des activités : .....	
Qualification : .....	

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION		
Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1) Cf. dossier joint - Chapitre D
B1 <u>Phaethon lepturus lepturus</u> <u>Paille-en-queue à brin blanc</u>	3-4 individus	Destruction certaine de 3 nids possibles et dégradation potentielle de 1 nid certain proche des emprises travaux. Risque de destruction d'individus si occupation de ces nids lors des travaux de confortement. Risque réduit par la vérification et la condamnation préventives des terriers avant travaux. En dernier recours, mise en place d'un protocole d'urgence prévoyant le déplacement des œufs ou juvéniles vers le centre de soin SEOR.
B2 <u>Butorides striata rutenbergi</u> <u>Héron strié</u>	3 individus	Risque d'atteinte à des nichées lors des opérations de débroussaillages. Risque faible car intervention hors période de reproduction privilégiée + vérification de l'absence de nids avant les opérations. En dernier recours, mise en place d'un protocole d'urgence prévoyant le déplacement des œufs ou juvéniles vers le centre de soin SEOR
B3 <u>Nesoenas picturatus</u> <u>Tourterelle malgache</u>	2-4 individus	Risque d'atteinte à des nids et œufs lors des opérations de débroussaillages. Risque faible car intervention hors période de reproduction privilégiée + vérification de l'absence de nids avant les opérations.
B4 <u>Zosterops borbonicus borbonicus</u> <u>Oiseau blanc</u>	20 individus	Risque d'atteinte à des nids et œufs lors des opérations de débroussaillages. Risque faible car intervention hors période de reproduction privilégiée + vérification de l'absence de nids avant les opérations.
B5 <u>Furcifer pardalis</u> <u>Caméléon panthère</u>	Non évalué	Risque d'atteinte à des individus et œufs lors des opérations de débroussaillages. Risque faible car vérification de l'absence de spécimen et protocole de sauvetage avant les opérations.

(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION *			
Protection de la faune ou de la flore	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Inventaire de population	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude écoéthologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude génétique ou biométrique	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input checked="" type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Autres	<input type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : La demande s'inscrit dans le cadre du projet de confortement des parois de la Rivière des Remparts au droit de son franchissement par la RN1002.  
 Suite sur papier libre Cf. dossier joint - Chapitre B

D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET LES TECHNIQUES DE L'OPÉRATION	
(renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction de l'opération considérée)	
D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT *	
Capture définitive <input type="checkbox"/>	Préciser la destination des animaux capturés : .....
Capture temporaire <input checked="" type="checkbox"/>	avec relâcher sur place <input checked="" type="checkbox"/> Caméléons avec relâcher différé <input checked="" type="checkbox"/> Oiseaux
S'il y a lieu, préciser les conditions de conservation des animaux avant le relâcher : Cf. dossier joint - Chapitre E.....	
<u>En cas de découverte de nichée à la mise en oeuvre des travaux malgré le déploiement des mesures préventives d'évitement (dernier.....</u> recours), une procédure de sauvegarde d'urgence via dénichage sera opérée par la Société d'Etude Ornithologique de la Réunion pour un déplacement des individus vers le centre de soins de l'association (Saint-André).	

S'il y a lieu, préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher : Les individus de Caméléon seront relâchés à distance de la zone de travaux et sur le même type de milieu que celui du prélèvement. Dans le cas des oiseaux confinés à la SEOR, la date, le lieu et les conditions de relâcher seront déterminées par l'association

Capture manuelle  Capture au filet

Capture avec épuisette  Pièges  Préciser : .....

Autres moyens de capture  Préciser : .....

Utilisation de sources lumineuses  Préciser : .....

Utilisation d'émissions sonores  Préciser : .....

Modalités de marquage des animaux (description et justification) : .....

Suite sur papier libre

**D2. DESTRUCTION \***

Destruction des nids  Préciser : Destruction de 3 nids possibles et dégradation potentielle de 1 nid certain de Paille-en-Queue. Risque de destruction d'individus si occupation de ces nids lors des travaux de confortement. Risque de destruction de nichées des autres taxons lors des opérations de débroussaillages. Etudes et retours d'expériences ont néanmoins permis de proposer les mesures les mieux adaptées pour réduire ou supprimer les impacts sur ces espèces protégées (Cf. chapitre E).

Destruction des œufs  Préciser : .....

Destruction des animaux  Par animaux prédateurs  Préciser : .....

Par pièges létaux  Préciser : .....

Par capture et euthanasie  Préciser : .....

Par armes de chasse  Préciser : .....

Autres moyens de destruction  Préciser : .....

Suite sur papier libre Cf. dossier joint - Chapitre E

**D3. PERTURBATION INTENTIONNELLE \***

Utilisation d'animaux sauvages prédateurs  Préciser : .....

Utilisation d'animaux domestiques  Préciser : .....

Utilisation de sources lumineuses  Préciser : .....

Utilisation d'émissions sonores  Préciser : .....

Utilisation de moyens pyrotechniques  Préciser : .....

Utilisation d'armes de tir  Préciser : .....

Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle  Préciser : Le chantier est une source de nuisances diverses et présente un risque de perturbations pour les individus adultes fréquentant le site et ses abords

Suite sur papier libre Cf. dossier joint - Chapitre E

**E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION \***

Formation initiale en biologie animale  Préciser : L'opération sera réalisée sous l'encadrement et avec l'appui technique et scientifique d'un Coordinateur Environnemental (structure spécialisée en écologie). En dernier recours, les dénichages seraient réalisés par la SEOR

Formation continue en biologie animale  Préciser : .....

Autre formation  Préciser : .....

**F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION**

Préciser la période : Les travaux, d'une durée de 6 mois (+2 mois de préparation) débuteraient après la période cyclonique  
ou la date : 2021/2022, soit à partir du mois de mai 2022.

**G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION**

Régions administratives : La Réunion

Départements : La Réunion (974)

Cantons : Canton n°13 : Saint-Joseph

Communes : Saint-Joseph (97480)

**H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE \***

Relâcher des animaux capturés  Mesures de protection réglementaires

Renforcement des populations de l'espèce  Mesures contractuelles de gestion de l'espace

Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : Etudes et retours d'expériences ont permis de proposer les mesures les mieux adaptées pour réduire ou supprimer les impacts sur les espèces protégées et garantir le maintien de l'état de conservation à l'échelle locale

Suite sur papier libre Cf. dossier joint - Chapitre E

**I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION**

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : .....

Cf. dossier joint - Chapitre E

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : Mission de coordination environnementale du chantier cloturée par un bilan  
Mission d'installation des nichoirs artificiels faisant l'objet d'un CR  
Suivi de l'efficacité des mesures compensatoires sur 5 ans.

\* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.

Fait à SAINT-DENIS

le .....  
Votre signature

Signé électroniquement par :  
Nicolas MORBE le 09/02/2022  
Date de signature : 09/02/2022  
Qualité : GCTD - DGA

# **RN1002 / pont de la Rivière des Remparts – Confortement de falaises**

*Commune de Saint-Joseph*

**DOSSIER DE DEMANDE DE DEROGATION ESPECES PROTEGEES**

**Article L.411-2 du Code de l'Environnement**

**CERFA n° 13 614\*01**

de demande de dérogation pour la destruction, l'altération, ou la dégradation de sites de reproduction ou d'aires de repos d'animaux d'espèces animales protégées



**DEMANDE DE DÉROGATION  
POUR LA DESTRUCTION, L'ALTÉRATION, OU LA DÉGRADATION  
DE SITES DE REPRODUCTION OU D'AIRES DE REPOS D'ANIMAUX D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES**

Titre I du livre IV du code de l'environnement  
Arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations  
définies au 4° de l'article L. 411-2 du code l'environnement portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées

A. VOTRE IDENTITÉ	
Nom et Prénom : .....	.....
ou Dénomination (pour les personnes morales) : <b>REGION REUNION</b>	.....
Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) : <b>représentée par sa Présidente, MME. BELLO HUGUETTE</b>	.....
Adresse : N° .....	Rue <b>Avenue René Cassin Moufia B.P 67190</b>
	Commune <b>SAINT-DENIS</b>
	Code postal <b>97 801 CEDEX 9</b>
Nature des activités : .....	.....
.....	.....
.....	.....
Qualification : .....	.....
.....	.....
.....	.....

B. QUELS SONT LES SITES DE REPRODUCTION ET LES AIRES DE REPOS DÉTRUITS, ALTÉRÉS OU DÉGRADÉS	
ESPÈCE ANIMALE CONCERNÉE Nom scientifique Nom commun	Description (1) Cf. dossier joint - Chapitre D
B1 <b>Phaethon lepturus lepturus</b> Paille-en-queue à brin blanc	Nidification avérée au niveau des rives de la Rivière des Remparts. Destruction certaine de 3 nids (terriers) possibles. Dégradation potentielle de 1 nid certain situé à proximité des emprises travaux.
B2 <b>Butorides striata rutenbergi</b> Héron strié	Potentiellement 1 couple observé sur la zone d'étude : Transit, alimentation. Nidification possible au sein des formations arbustives et arborées rivulaires denses qui bordent le cours d'eau et qui sont ponctuellement concernées par les débroussaillages.
B3 <b>Nesoenas picturatus</b> Tourterelle malgache	1 à 2 couples observés sur la zone d'étude : Transit, alimentation. Nidification probable au sein des formations arbustives et arborées rivulaires denses qui bordent le cours d'eau et qui sont ponctuellement concernées par les débroussaillages.
B4 <b>Zosterops borbonicus borbonicus</b> Oiseau blanc	Plusieurs couples observés sur la zone d'étude : Transit, alimentation, élevage. Nidification certaine au sein des formations arbustives et arborées rivulaires denses qui bordent le cours d'eau et qui sont ponctuellement concernées par les débroussaillages.
B5 <b>Furcifer pardalis</b> Caméléon panthère	Plusieurs individus observés sur les berges de la Rivière des Remparts. Reproduction possible au niveau des formations secondaires exondées concernées par les débroussaillages et terrassements.

(1) préciser les éléments physiques et biologiques des sites de reproduction et aires de repos auxquels il est porté atteinte

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE LA DESTRUCTION, DE L'ALTÉRATION OU DE LA DÉGRADATION *			
Protection de la faune ou de la flore	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux forêts	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux eaux	<input type="checkbox"/>
Conservation des habitats	<input type="checkbox"/>	Prévention de dommages à la propriété	<input type="checkbox"/>
Etude écologique	<input type="checkbox"/>	Protection de la santé publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévention de dommages à l'élevage	<input type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input checked="" type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux pêcheries	<input type="checkbox"/>	Détention en petites quantités	<input type="checkbox"/>
Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>	Autres	<input type="checkbox"/>

Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : .....

La demande s'inscrit dans le cadre des travaux de confortement de falaises de la Rivière des Remparts au droit du pont de la RN1002, ..... ouvrage majeur de franchissement permettant d'assurer la continuité du réseau routier national avec un niveau de service correct en évitant le centre-ville de Saint-Joséph. Les études géotechniques et hydrauliques réalisées lors de sa conception et depuis sa construction ont mis en évidence l'existence d'instabilités de la paroi rocheuse de la rivière au niveau de son franchissement ainsi qu'au niveau d'un secteur situé en tête de rempart de la rive gauche à environ 400 m en amont du pont. Ces désordres présentent un risque de mouvement de terrain. Les travaux envisagés concourent en premier lieu à protéger la RN1002 contre le risque de destruction en cas de déstabilisation des parois ..... rocheuses lors de crues majeures de la Rivière des Remparts. Sur le secteur du dièdre, les travaux permettront également de protéger la canalisation AEP présente au pied de la falaise et la maison d'habitation située en tête.

Suite sur papier libre Cf. dossier joint - Chapitre B

**D. QUELLES SONT LA NATURE ET LES MODALITÉS DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION \***

Destruction  Préciser : Cf. dossier joint - Chapitre E

.....

.....

.....

Altération  Préciser : .....

.....

.....

Dégradation  Préciser : .....

.....

Suite sur papier libre

**E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES ENCADRANT LES OPÉRATIONS \***

Formation initiale en biologie animale  Préciser : .....

Formation continue en biologie animale  Préciser : Cf. dossier joint - Chapitre E

Autre formation  Préciser : L'opération sera réalisée sous l'encadrement et avec l'appui technique et scientifique d'un Coordinateur Environnemental (structure spécialisée en écologie)

**F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION**

Préciser la période : Les travaux, d'une durée de 6 mois (+2 mois de préparation) débuteraient après la période cyclonique 2021/2022, soit à partir du mois de mai 2022.

ou la date : .....

**G. QUELS SONT LES LIEUX DE DESTRUCTION, D'ALTÉRATION OU DE DÉGRADATION**

Régions administratives : La Réunion

Départements : La Réunion (974)

Cantons : Canton n°13 : Saint-Joseph

Communes : Saint-Joseph (97 480)

**H. EN ACCOMPAGNEMENT DE LA DESTRUCTION, DE L'ALTÉRATION OU DE LA DÉGRADATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE \***

Reconstitution de sites de reproduction et aires de repos

Mesures de protection réglementaires

Mesures contractuelles de gestion de l'espace

Renforcement des populations de l'espèce

Autres mesures  Préciser : Cf.dossier joint - Chapitre E

.....

Préciser éventuellement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée : Etudes et retours d'expériences ont permis de proposer les mesures les mieux adaptées pour réduire ou supprimer les impacts sur ces espèces protégées (Cf. chapitre E). Le projet demeure néanmoins à l'origine d'impacts négatifs résiduels qui concernent l'artificialisation d'un habitat favorable aux oiseaux forestiers (Oiseau blanc et Tourterelle malgache) et la perte de sites de reproduction pour le Paille-en-queue. A ce titre, le projet sera accompagné de 2 mesures compensatoires : l'installation de 6 nichoirs artificiels adaptés au Paille-en-queue et la revégétalisation en indigène des zones non traitées situées en tête de berge au droit du pont de la RN1002. Cette mesure aura également pour objectifs d'effacer les cicatrices du chantier et de limiter la prolifération des espèces exotiques sur ces zones classées

Suite sur papier libre

**I. COMMENT SERA ÉTABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPÉRATION**

Bilan d'opérations antérieures (s'il y a lieu) : .....

.....

.....

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : .....

Mission de coordination environnementale du chantier clôturée par un bilan

Mission d'installation des nichoirs artificiels faisant l'objet d'un CR

Suivi de l'efficacité des mesures compensatoires sur 5 ans.

\* cocher les cases correspondantes

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés s'applique aux données nominatives portées dans ce formulaire. Elle garantit un droit d'accès et de rectification pour ces données auprès des services préfectoraux.	Fait à <u>SAINT-DENIS</u>	Signé électroniquement par <u>Nicolas MORBE</u> le DGAGCTD
	le .....	Date de signature : <u>09/02/2022</u>
	Votre signature	Qualité : GCTD - DGA