

DEMANDE DE DEROGATION

POUR LA CAPTURE OU L'ENLEVEMENT*

LA DESTRUCTION *

LA PERTURBATION INTENTIONNELLE *

DE SPECIMENS D'ESPECES ANIMALES PROTEGEES

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

Titre 1 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 de l'environnement portant sur des espèces de faune et flore sauvage protégées.

A. VOTRE IDENTITÉ

Nom et Prénom :
 Ou Dénomination (pour les personnes morales) : **CNES**

Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant) :
 Adresse : **CENTRE SPATIAL GUYANAIS**
 Commune : **KOUROU**
 Code postal : **97310**
 Nature des activités : **Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles**
 Qualification :

B. IDENTIFICATION DES SPECIMENS

| Nom scientifique Nom commun | Quantité | Description (1) |
|---|----------------|---|
| B1 Chouette effraie <i>Tyto alba</i> | 1 couple | Altération d'un site de reproduction (hangar réutilisé) |
| B2 Elénie huppée <i>Elaenia cristata</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B3 Elénie menue <i>Elaenia chiriquensis</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B4 Tangara camail <i>Schistochlamys melanopis</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B5 Râle kiolo <i>Anurolimnas viridis</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B6 Colibri rubis-topaze <i>Chrysolampis mosquitus</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B7 Batara huppée <i>Sakesphorus canadensis</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B8 Engoulevent minime <i>Chordeiles acutipennis</i> | Indéterminable | Se nourrissait et nichait probablement sur le site avant le nettoyage des déchets industriels |
| B9 Elachistocle ovale <i>Elachistocleis surinamensis</i> | Indéterminable | Destruction de spécimens matures en phase de reproduction, destruction de stades larvaires, destruction d'un site de reproduction |
| B10 Leptodactyle ocellé <i>Leptodactylus chaquensis</i> | Indéterminable | Destruction de spécimens matures en phase de reproduction, destruction de stades larvaires, destruction d'un site de reproduction |
| B11 Crapaud granuleux <i>Rhinella merianae</i> | Indéterminable | Destruction de spécimens matures en phase de reproduction, destruction de stades larvaires, destruction d'un site de reproduction |

| | | | |
|---------------------------|----------------------------------|----------------|---|
| B12 – B46 | | | |
| Oiseaux : | | | |
| Onoré agami | <i>Agamia agami</i> | | |
| Bécassine géante | <i>Gallinago undulata</i> | | |
| Busard de Buffon | <i>Circus buffoni</i> | | |
| Ara bleu | <i>Ara ararauna</i> | | |
| Râle concolore | <i>Amaurolimnas concolor</i> | | |
| Buse à tête blanche | <i>Busarellus nigricollis</i> | | |
| Buse roussâtre | <i>Buteogallus meridionalis</i> | | |
| Chevêche des terriers | <i>Athene cunicularia</i> | | |
| Macagua rieur | <i>Herpetotheres cachinnans</i> | | |
| Ara macavouanne | <i>Orthopsittaca manilatus</i> | | |
| Manakin tijé | <i>Chiroxiphia pareola</i> | | |
| Donacobe à miroir | <i>Donacobius atricapilla</i> | | |
| Canard musqué | <i>Cairina moscbata</i> | | |
| Onoré rayé | <i>Tigrisoma lineatum</i> | | |
| Ibis rouge | <i>Eudocimus ruber</i> | | |
| Ibis vert | <i>Mesembrinibis cayennensis</i> | Indéterminable | Espèces ayant été dérangées par le nettoyage des déchets industriels réalisé en 2019 (et susceptibles d'être dérangée en phase de travaux et d'exploitation (déangement sonore) mais sans impacts directs sur leur population ou l'intégrité de leurs habitats 35 espèces |
| Petit-duc choliba | <i>Megascops choliba</i> | | |
| Ermite nain | <i>Phaethornis longuemareus</i> | | |
| Caracara du Nord | <i>Caracara cherinway</i> | | |
| Héron strié | <i>Butorides striata</i> | | |
| Urubu à tête rouge | <i>Cathartes aura</i> | | |
| Grand Urubu | <i>Cathartes melambrotus</i> | | |
| Balbuzard pêcheur | <i>Pandion haliaetus</i> | | |
| Buse à gros bec | <i>Rupornis magnirostris</i> | | |
| Râle grêle | <i>Laterallus exilis</i> | | |
| Ariane vert-doré | <i>Chrysuronia leucogaster</i> | | |
| Caracara à tête jaune | <i>Milvago chimachima</i> | | |
| Milan bleuâtre | <i>Ictinia plumbea</i> | | |
| Faucon des chauves-souris | <i>Falco ruficularis</i> | | |
| Alapi à menton noir | <i>Hypocnemoides melanopogon</i> | | |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | | |
| Tyran des palmiers | <i>Tyrannopsis sulphurea</i> | | |
| Mammifères : | | | |
| Grand Tamanoir | <i>Myrmecophaga tridactyla</i> | | |
| Tamandua à collier | <i>Tamandua tetradactyla</i> | | |
| Tayra | <i>Eira barbara</i> | | |

1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers

| C. QUELLE EST LA FINALITE DE L'OPERATION * | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Protection de la faune sauvage | <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"/> |
| Inventaire des populations | <input type="checkbox"/> | Protection de la santé publique | <input type="checkbox"/> |
| Etude éco éthologique | <input type="checkbox"/> | Protection de la sécurité publique | <input type="checkbox"/> |
| Etude génétique ou biométrique | <input type="checkbox"/> | Motifs d'intérêt public majeur | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Etude scientifique autre | <input type="checkbox"/> | Détention en petites quantités | <input type="checkbox"/> |
| Prévention de dommages à l'élevage | <input type="checkbox"/> | Autre | <input type="checkbox"/> |
| Prévention de dommages aux pêcheries | <input type="checkbox"/> | | |
| Prévention de dommages aux cultures | <input type="checkbox"/> | | |
| Préciser l'action générale dans laquelle s'inscrit l'opération, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou nationale : | | | |
| Construction d'un pas de tir d'une fusée démonstratrice (Projet Callisto) | | | |
| Suite sur papier libre | | | |
| D. QUELLES SONT LES MODALITES ET LES TECHNIQUES DE L'OPERATION | | | |
| Renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction de l'opération considérée. | | | |
| D1. CAPTURE OU ENLEVEMENT | | | |
| Capture définitive | <input type="checkbox"/> | Préciser la destination des animaux capturés : | |
| Capture temporaire | <input type="checkbox"/> | avec relâcher sur place | <input type="checkbox"/> |
| | | avec relâché différé | <input type="checkbox"/> |
| S'il y a lieu préciser les conditions de conservation des animaux avant relâcher : ... | | | |

S'il y a lieu préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher :.....

- Capture manuelle Capture au filet
Capture avec époussette Pièges préciser :
Autres moyens de capture Préciser :
Utilisation de sources lumineuses Préciser :
Utilisation d'émissions sonores Préciser :
Modalité de marquage des animaux (description et justification) :....
Suite sur papier libre.

D2 DESTRUCTION *

- Destruction des nids Préciser : les espèces B1 à B8 ont pu subir la destruction de nid lors du nettoyage des déchets industriel du site pratiqué en 2019 ; Une mare de reproduction a été détruite pour les espèces B9 à B11 en 2022
Destruction des oeufs Préciser : les espèces B1 à B8 ont pu subir la destruction de nid lors du nettoyage des déchets industriel du site pratiqué en 2019 ; Une mare de reproduction a été détruite les espèces B9 à B11 en 2022
Destruction des animaux par animaux prédateurs Préciser :.....
 par pièges Préciser :.....
 par capture et euthanasie Préciser :.....
 par arme de chasse Préciser :.....
Autres moyens de destruction Préciser : La destruction de la mare de reproduction d'amphibiens a très certainement entraîné la destruction de spécimens matures des espèces B9, B10 et B11.....
Suite sur papier libre.

D3 PERTURBATION INTENTIONNELLE *

- Utilisation d'animaux sauvage prédateur Préciser :
Utilisation d'animaux domestiques Préciser :
Utilisation de sources lumineuses Préciser : **Espèces B12 à B46 : circulation d'engins et éclairage du chantier pendant les travaux ; éclairage artificiel limité mais pérenne pendant la phase d'exploitation**
Utilisation d'émissions sonores Préciser : **Espèces B12 à B46 : Circulation d'engins et émissions sonores importantes pendant les travaux ; fréquentation humaine pendant la phase d'exploitation (entretien, veille du site) ; décollage de fusée**
Utilisation de moyens pyrotechniques Préciser :
Utilisation d'armes de tir Préciser :
Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle Préciser : **Espèces B1 à B8 : défrichement (réduction d'habitats naturels), présence humaine et autre dérangements anthropiques.**
.....
Suite sur papier libre.

E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGEES DE L'OPERATION

- Formation initiale en biologie animale Préciser :
Formation continue en biologie animale Préciser :
Autre formation Préciser : **Permis de conduire des engins de chantier**

F. QUELLE EST LA PERIODE OU DATE DE L'OPERATION

Préciser la période : **le nettoyage des déchets industriels du site a été pratiqué en fin de saison des pluies en 2019 ; Les travaux ayant entraîné le comblement de la mare de reproduction ont été effectués au cours de la saison des pluies 2022, entre avril et juin.**

La date :

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPERATION

Région administrative : **Guyane**
Départements : **Guyane**
Commune : **Kourou**
Lieu : **Pas de tir Diamant (Projet Callisto)**

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPERATION, QUELLES SONT LES MESURES PREVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPECE CONCERNEE DANS UN ETAT DE CONSERVATION FAVORABLE ? *

- Relâcher des animaux capturés Mesures de protection réglementaires
Renforcement des populations de l'espèce Mesures contractuelle de gestion de l'espace
Préciser éventuellement à l'aide de carte ou de plan, les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée :
Le détail des mesures est disponible dans le corps du dossier de demande de dérogation.

I COMMENT SERA ETABLI LE COMPTE RENDU DE L'OPERATION

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

Modalités de compte rendu des opérations à réaliser : **Le chantier fera l'objet d'un suivi par un expert naturaliste.**

* 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 Kourou

Le

Signature du demandeur



Signature numérique de
Clair Marie-Anne
Date : 2022.10.19
15:02:28 -03'00'