



N° 13 616*01

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 de 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): Colinéo.....
 Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant): Policain Mathieu et Francois Grimal.....
 Adresse : N° 64..... Rue Boulevard Simon Bolivar.....
 Commune Marseille.....
 Code postal 13014.....
 Nature des activités: Réalisation d'études naturalistes et scientifiques ayant pour but
l'amélioration des connaissances sur les espèces.....
 Qualification: Association de protection, de sensibilisation et d'éducation à
l'Environnement.....

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCERNÉS PAR L'OPÉRATION

Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 Genre <u>Discoglossus</u>	30	Uniquement les têtards (adultes en cas de non présence de têtards)
B2		
B3		
B4		
B5		

(1) nature des spécimens, sexe, sigeurs particuliers

C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉRATION*

Protection de la faune ou de la flore	<input checked="" type="checkbox"/>	Prévention de dommages aux cultures	<input type="checkbox"/>
Sauvetage de spécimens	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Protection de la sécurité publique	<input type="checkbox"/>
Etude scientifique autre	<input type="checkbox"/>	Motif d'intérêt public majeur	<input 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 : L'opération s'inscrit dans une étude sur la phylogéographie d'amphibiens du genre
 Site sur papier libre: Discoglossus

D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET LES TECHNIQUES DE L'OPÉRATION
(arrêté du 19 février 2007 fixant les conditions de demande et d'instruction des dérogations)

D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT*

Capture définitive Préciser la destination des animaux capturés:
 Capture temporaire avec relâcher sur place avec relâcher différé
 S'il y a lieu, préciser les conditions de conservation des animaux avant le relâcher:

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

Capture manuelle Capture au filet

Capture avec épauvette 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 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

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:

Suite sur papier libre

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

Formation initiale en biologie animale Préciser:

Formation continue en biologie animale Préciser:

Autre formation Préciser: BTSA Gestion et Protection de la nature

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

Préciser la période: Années 2018-2019

ou la date:

G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION

Régions administratives: Provence-Alpes-Côte d'Azur

Départements: Bouches-du-Rhône, Var, Alpes-Maritimes

Cantons:

Communes:

H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONTRAITE 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:

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: Un rapport détaillant le protocole et le déroulement des captures sera remis au terme de l'étude

* cocher les cases correspondantes

La Présidente,

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 Marseille

le 27/05/2018

Signature  **Monique BERDET**



Colinéo

Association pour la Protection et l'Éducation à l'Environnement

Régie par la loi de 1901 J.O 21-08-1973

Agréée « protection de l'environnement » (cadre départemental - art. L 141-1 du Code de l'Environnement)

Agréée au titre :

de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire
de l'Éducation Nationale

Agir, Préserver, Eduquer

**NOTE D'ACCOMPAGNEMENT DE LA
DEMANDE DE PRELEVEMENTS DE TETARDS
INDETERMINES DU GENRE DISCOGLOSSUS
(PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR)**

Cerfa n° 13 616*01

Année 2018-2019

Correspondance à adresser au Siège administratif :

Relais Nature Saint-Joseph - 64, bd Simon Bolivar - 13014 Marseille

Tel-Fax : 04 91 60 84 07 - Email : colineo.assenemce@gmail.com - site internet : www.colineo-assenemce.fr

Siège social : Maison de quartier de Château Gombert - 17, av. Paul Dalbret - 13013 Marseille



Colinéo

Association pour la Protection et l'Éducation à l'Environnement

Régie par la loi de 1901 J.O 21-08-1973

Agréée « protection de l'environnement » (cadre départemental - art. L 141-1 du Code de l'Environnement)

Agréée au titre :

de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire
de l'Éducation Nationale

Agir, Préserver, Eduquer

A. Votre identité

La demande de prélèvement est faite par l'association Colinéo, association de protection de l'environnement sur Marseille, qui mène de nombreuses études naturalistes. Au sein de l'association, Mathieu Policain chargé d'étude et diplômé d'un BTS Gestion et protection de l'environnement va réaliser les prélèvements. Il sera accompagné de François Grimal, Trésorier et Herpétologue de la LPO PACA.

B. Quels sont les spécimens concernés par l'opération

La demande de prélèvement concerne des têtards indéterminés du genre *Discoglossus* identifiés au sein de population continentales en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur. En cas de non présence de têtards des individus adultes seront capturés.

C. Quelle est la finalité de l'opération

L'opération de prélèvement s'inscrit dans le cadre d'une étude sur la phylogéographie du genre *Discoglossus* pour laquelle des prélèvements vont être réalisés au sein des populations insulaires varoises (Port-Cros, Ile du Levant) et en Corse. Cette autorisation permettra de collecter des échantillons dans les populations continentales de discoglosses (espèce indéterminée) nouvellement découvertes afin d'en connaître l'espèce et l'origine (naturelles ou introduites). S'il s'avère qu'il s'agit de populations de discoglosses sarde celles-ci seront intégrées à l'étude sur la phylogéographie du genre *Discoglossus*. De plus, une des populations continentales est menacée par deux projets d'infrastructure. Il nous est donc essentiel d'en connaître l'origine.

Les objectifs

Les objectifs de l'étude sont les suivants :

- Identifier l'appartenance spécifique des discoglosses observés sur le domaine continental,
- Identifier l'origine des populations continentales,
- Définir des mesures de gestion conservatoire en faveur de populations continentales.

D. Quelles sont les modalités et les techniques de l'opération

D1. Capture ou enlèvement

Les individus vont être capturés, manipulés puis relâchés. Il s'agit donc d'une capture temporaire avec relâcher sur place.

Correspondance à adresser au Siège administratif :

Relais Nature Saint-Joseph - 64, bd Simon Bolivar - 13014 Marseille

Tel-Fax : 04 91 60 84 07 - Email : colineo.assenemce@gmail.com - site internet : www.colineo-assenemce.fr

Siège social : Maison de quartier de Château Gombert - 17, av. Paul Dalbret - 13013 Marseille



Colinéo

Association pour la Protection et l'Éducation à l'Environnement

Régie par la loi de 1901 J.O 21-08-1973

Agréée « protection de l'environnement » (cadre départemental - art. L 141-1 du Code de l'Environnement)

Agréée au titre :

de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire
de l'Éducation Nationale

Agir, Préserver, Eduquer

Méthode

Les captures auront lieu à l'aide d'un filet désinfecté. Seuls les têtards seront capturés. Une section d'un millimètre de la nageoire caudale sera prélevée à l'aide de scalpels et de pinces stériles. Cette méthode n'a aucun impact sur le développement des têtards puisque cette prédation s'avère fréquente dans le milieu naturel (par des poissons ou des écrevisses). En cas de non présence de têtards (métamorphoses ou autres) des individus adultes seront capturés afin de réaliser des prélèvements par frottis buccaux.

A chaque prélèvement, le matériel sera stérilisé et désinfecté. Les échantillons seront ensuite stockés dans des tubes d'éthanol (chez Mathieu Policain

) et envoyés au laboratoire partenaire qui effectuera les analyses - Prof. Dr. Miguel Vences, Division of Evolutionary Biology Zoological Institute, Technical University of Braunschweig Mendelssohnstr, 4, 38106 Braunschweig, Germany - Phone: +49 - 531 391 3237 - Fax: +49 - 531 391 8198 ; m.vences@tu-braunschweig.de

E. Quelle est la qualification des personnes chargées de l'opération

La personne en charge de l'étude est Mathieu Policain, diplômé d'un BTS Gestion et Protection de l'Environnement et chargé d'études naturalistes au sein de l'association Colinéo. Pour réaliser les prélèvements il sera accompagné de François Grimal, Trésorier et herpétologue à la Ligue de Protections des Oiseaux PACA. Ils sont tous les deux qualifiés pour la réalisation de manipulations lors d'études scientifiques sur les reptiles et les amphibiens (Lézard ocellé, Grenouilles vertes, Crapauds calamites...).

F. Quelle est la période ou la date de l'opération

Les prélèvements seront réalisés au cours des années 2018 et 2019.

G. Quels sont les lieux de l'opération

L'opération va se dérouler en région PACA, et plus précisément dans les départements des Bouches-du-Rhône et du var, sur des secteurs de présence de l'espèce. Ces secteurs ont été identifiés au terme de différentes études et prospections menées par l'association et partenaires de l'étude.

Au cours de l'année 2019 des prospections ciblées sur le *Discoglossus* vont être mises en place dans ces deux départements ainsi que dans les Alpes maritimes. C'est pourquoi nous inscrivons ce département à la présente demande.

Correspondance à adresser au Siège administratif :

Relais Nature Saint-Joseph - 64, bd Simon Bolivar - 13014 Marseille

Tel-Fax : 04 91 60 84 07 - Email : colineo.assenemce@gmail.com - site internet : www.colineo-assenemce.fr

Siège social : Maison de quartier de Château Gombert - 17, av. Paul Dalbret - 13013 Marseille



Colinéo

Association pour la Protection et l'Éducation à l'Environnement

Régie par la loi de 1901 J.O 21-08-1973

Agréée « protection de l'environnement » (cadre départemental - art. L 141-1 du Code de l'Environnement)

Agréée au titre :

de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire
de l'Éducation Nationale

Agir, Préserver, Eduquer

H. En accompagnement de l'opération, quelles sont les mesures prévues pour le maintien de l'espèce concernée dans un état de conservation favorable

Les prélèvements seront effectués à l'aide de scalpels stériles. Pour chacun des prélèvements un scalpel neuf sera utilisé. A chaque prélèvement, la personne en charge de la manipulation utilisera une nouvelle paire de gants en latex. Ces différentes mesures permettront d'éliminer tout risque de transmission de maladie et d'infections.

Selon l'espèce qui est identifiée à la suite des analyses, il est probable que celle-ci dispose d'un statut de conservation. Ainsi, des mesures de conservations adaptées pourront être mises en place. Cela permettra également d'avoir une meilleure prise en compte de celle-ci dans les projets d'aménagements.

I. Comment sera établi le compte-rendu de l'opération

L'étude sera remise sous la forme d'un rapport présentant les résultats des analyses ADN.

Ces travaux feront également l'objet d'une publication scientifique pour communiquer plus largement sur les résultats de cette étude.

Correspondance à adresser au Siège administratif :

Relais Nature Saint-Joseph - 64, bd Simon Bolivar - 13014 Marseille

Tel-Fax : 04 91 60 84 07 - Email : colineo.assenemce@gmail.com - site internet : www.colineo-assenemce.fr

Siège social : Maison de quartier de Château Gombert - 17, av. Paul Dalbret - 13013 Marseille