

AVIS DU CONSEIL NATIONAL DE LA PROTECTION DE LA NATURE

art. L411-1 et L411-2 du livre IV du code de l'environnement

Référence Onagre du projet : n°2021-12-34x-01418 Référence de la demande : n°2021-01418-011-001

Dénomination du projet : Indre Nature - Pélobate Brun

Lieu des opérations : -Département : Indre

Bénéficiaire : Indre Nature

MOTIVATION ou CONDITIONS

La demande d'Indre Nature pour l'étude « Suivi du Pélobate brun (*Pelobates fuscus*) dans l'Indre » se compose de 2 CERFA Demande de dérogation pour la capture ou l'enlèvement (au nom d'Indre Nature Romuald Dohogne et Indre Nature Maria Villalta respectivement), d'un mémoire expliquant le contexte et les opérations prévues, et de 2 annexes techniques décrivant les modalités de prélèvements d'ADN chez les adultes (frottis buccaux) et les têtards (biopsies).

Contexte : Des inventaires sont réalisés dans l'Indre dans le cadre de la déclinaison régionale du PNA Pélobate brun. En 2021, l'espèce est contactée (par analyse d'ADN environnemental) dans une mare de la commune de Rosnay.

Objectifs : L'ADN environnemental renseigne sur la présence de l'espèce mais pas sur les caractéristiques de la population de reproduction présente. Le premier objectif est de connaître les caractéristiques des individus se reproduisant dans cette mare. La technique est de mettre en place un système de barrière/sceaux utilisé pour capturer les individus en migration de reproduction. Ces individus seront pesés, mesurés et photographiés. Le deuxième objectif est d'identifier les caractéristiques génétiques des individus de ce site, en comparaison avec les connaissances acquises sur les autres populations du Centre de la France et de l'Est. Les animaux sont capturés avec le dispositif de barrière-sceaux pour les adultes et de nasses pour les têtards. La technique est le frottis buccal pour les adultes et la biopsie (membrane des nageoires et/ou doigts des membres postérieurs).

Une autre mare proche est un habitat potentiel pour la reproduction du Pélobate brun. Elle sera suivie par pose de nasses au cours de la même période.

Précaution sanitaire : Le matériel nécessaire à l'étude est désinfecté au Virkon avant chaque visite du site.

MOTIVATION ou CONDITIONS

Avis : Les méthodes proposées pour l'acquisition de connaissance sur cette « population » de Pélobate brun (système de barrières-sceaux, mesures des individus, identification par photo) sont classiquement utilisées et adaptées à cette espèce.

Les dates de suivis et le rythme des relevés sont adaptés et les personnes impliquées ont l'expérience pour ce type de suivis.

Les méthodes proposées pour les prélèvements (frottis buccaux, biopsies) sont classiquement utilisées et adaptées à cette espèce. Il est possible que la manipulation des têtards puisse entraîner une mortalité supplémentaire (non évaluée) mais étant donné le nombre d'individus concernés (10 max), ce différentiel ne peut avoir d'impact significatif sur cette population.

En conséquence, un avis favorable est apporté à la demande de dérogation présentée par l'association Indre-Nature.

Par délégation du Conseil national de la protection de la nature :
Nom et prénom du délégataire : **Michel METAIS**

AVIS : Favorable [X]

Favorable sous conditions []

Défavorable []

Fait le : 17 mars 2022

Signature :

