

AVIS DU CONSEIL SCIENTIFIQUE REGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL
D'OCCITANIE
art. L.411-2 du code de l'Env

Référence de la demande : 2022-00512-051-001

Dénomination du projet : Etude CRIODE Grande Nacre Programme de sauvegarde

Bénéficiaires : CRIODE Serge Planes – Directeur de recherche

Lieu des opérations : Départements 66 – 11- 34

Espèces protégées concernées : Grande nacre – *Pinna nobilis*

AVIS : Favorable []

Favorable sous conditions [x]

Défavorable []

Considérant les motivations de cette demande, à savoir réaliser une biopsie permettant la détection du parasite et une meilleure compréhension de son évolution spatiale,

Considérant l'aspect très largement non-destructif du type de prélèvement demandé (quelques mm³ de manteau),

Considérant le faible nombre d'individus (une dizaine par zone) perturbés par rapport aux densités importantes de l'espèce dans les deux lagunes, considérant la littérature existante sur le sujet du marquage /in situ/ des nacres cité en référence,

Le CSRPN émet un Avis favorable sous réserve à la perturbation intentionnelle par biopsie de 80 *Pinna nobilis* des étangs de Thau et Leucate mais demande

- 1. qu'une attention particulière soit portée au nettoyage des instruments entre les prélèvements pour éviter les contaminations et
- 2. que les effectifs estimés dans chaque lagune soient communiqués au CSRPN.

Considérant les motivations de cette demande, à savoir tenter la sauvegarde de 100 individus de *Pinna nobilis* menacés par le parasite *Haplosporidium pinnae* et de 50 individus dans la lagune de Leucate et travailler sur la reproduction ex-situ de cette espèce,

Considérant le faible nombre d'individus prélevés par rapport aux densités importantes de l'espèce dans la lagune de Thau (soit 0,1% de la population totale estimée entre 80000 et 150000 individus et de 50000 dans la lagune de Leucate respectivement),

Le CSRPN émet également un Avis favorable au prélèvement de 100 individus dans la seule lagune de Thau et de 50 individus dans la lagune de Leucate.

Références complémentaires éventuelles :

Présidence du CSRPN

[]

Présidence du GT ERC/DEP

[X]

Fait le : 10 mai 2022

Nom : Bertrand Michel

Signature :

