



Objet : Avis sur le transfert intra-régional de nacres à but pédagogique

DELEGATION A LA MER ET AU LITTORAL
Délégué départemental à la conchyliculture

34204 SETE cedex

Département Océanographie et Dynamique des Ecosystèmes (ODE)
Laboratoire Environnement et Ressources du Languedoc-Roussillon
N/Référence : LER/LR 12-
Dossier suivi par E.Roque d'Orbcastel, LERLR

Sète, le 30/04/2012

Monsieur,

Par votre mail du 20/04/2012, au regard du schéma des structures, vous sollicitez l'avis de l'Ifremer concernant un transfert de nacres en provenance de port de Leucate et à destination de la table du Lycée de la mer Paul Bousquet de Sète. Il s'agit de spécimens présents dans l'avant port de Port Leucate que l'étude prévoit de réimplanter aux abords d'une table de production sur l'étang de Thau.

L'identification n'a pas été faite par le demandeur – *Pinna rudis* ou *Pinna nobilis*.

Pinna nobilis : la grande nacre, endémique méditerranéenne, est présente dans l'ensemble de la Méditerranée. Elle vit sur substrat meuble, principalement dans les herbiers à *Posidonia oceanica*, entre la surface et 35-40 m de profondeur, rarement plus profondément. On rencontre également *P. nobilis* dans certaines lagunes littorales (Boudouresque et al, 1996). *Pinna nobilis* est présente dans l'étang de Thau ; des membres de l'ADENA 'Association de défense de l'environnement et de la nature des pays d'Agde' l'ont observée en 2011 dans les herbiers de la partie sud-ouest de l'étang.

Pinna rudis : la petite nacre, vit en Méditerranée, en Mer Noire et dans l'Atlantique (du golfe de Gascogne au Sénégal). Elle ressemble à *Pinna nobilis*, mais de plus petite taille ; la différenciation entre les deux espèces au stade juvénile est donc parfois difficile. Elle vit généralement un peu plus profondément que *P. nobilis*, dans l'Infralittoral et le Circolittoral, sur substrat meuble détritique (Poutiers, 1987).

Le transfert intra-régional de ces espèces méditerranéennes est envisageable, il est néanmoins nécessaire de s'assurer avant transfert que les animaux sont en bonne santé et ne présentent pas de mortalité. Si des mortalités venaient à être observées, il faudrait les signaler au DDTM pour que des analyses puissent être éventuellement réalisées.

Vous souhaitant bonne réception, je vous prie de croire, Monsieur, en l'assurance de ma considération distinguée.

Responsable de la Station Ifremer-Sète

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer

Etablissement public à caractère industriel et commercial

Station de Sète
Laboratoire LER/LR

Avenue Jean Monnet
B.P. 171
34203 Sète cedex
France

téléphone 33 (0)4 99 57 32 00
télécopie 33 (0)4 99 57 32 96
<http://www.ifremer.fr>

Siège social

155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France

R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 731 Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368

téléphone 33 (0)1 46 48 21 00
télécopie 33 (0)1 46 48 22 96
<http://www.ifremer.fr>