



- Site Natura 2000 de l'étang de Thau -

# Appel à Observation : Suivi de la Grande nacre sur Thau

La Grande Nacre (*Pinna nobilis*) est le coquillage bivalve le plus grand de Méditerranée (jusqu'à 80 cm de haut), ancré sur fond meuble par un byssus puissant. Sa coquille est fine et fragile et très dentelée chez les jeunes individus.

Endémique de Méditerranée et protégé (interdiction de ramassage), les populations marines de ce coquillage emblématique subissent une mortalité massive depuis 2018 due à un parasite protozoaire du genre *Haplosporidium*.

Les lagunes d'Occitanie semblent moins touchées par cette crise, mais il est nécessaire de suivre l'état des populations de la lagune de Thau et l'arrivée des premiers signes d'infection.



La lagune de Thau, classée Natura 2000, abrite une population importante de Grande nacre. Elles sont présentes majoritairement au sud de la lagune (tocs/lagon), sur les bordures de Sète, de Balaruc-les-Bains, de Bouzigues et Méze.

Nous avons besoin de mieux connaître la distribution de l'espèce sur la lagune et de suivre les premiers signes de mortalités qui annonceraient l'arrivée du parasite dans la lagune de Thau.

En nous faisant part de vos observations, vous aiderez les scientifiques dans leurs suivis et participerez à la mise en œuvre d'un programme de sauvegarde de l'espèce.

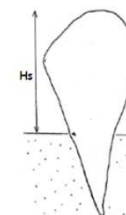
## En cas d'observation d'individus de Grande nacre, quelques informations simples à relever lors de vos plongées :

1. Vérifiez votre observation à l'aide des photos ci contre
2. Prenez une photo du spécimen et coordonnées GPS (ou pointage sur *Googlemap* si pas de GPS)
3. Renseigner les données suivantes afin de fournir une observation complète :

Nom observateur :
Date :
Lieu (commune, nom du site) :
Nombre d'individus :
Coordonnées GPS :
Etat de santé : vivant / moribond * / mort
<i>*comment reconnaître un individu moribond : ne réagit pas au passage d'un courant au dessus de l'ouverture (la coquille reste ouverte lorsque l'on provoque un léger courant avec la main) / le manteau de l'animal est rétracté au fond de la coquille(cf photo)</i>



RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES (option)	
Surface concernée :	
Profondeur :	
Type de fond : sable / vase / herbier	
Taille : - Hs : hauteur visible < 20 cm ou > 20 cm	



4. Merci d'envoyez votre observation à :

[c.pfleger@smbt.fr](mailto:c.pfleger@smbt.fr)

