



Vos observations nous intéressent !

Avez-vous vu une espèce patrimoniale ?



Fiche espèce

Grande nacre

Pinna nobilis



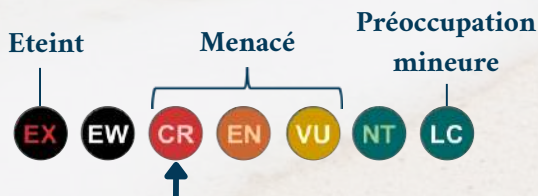
doris.ffesm © Stephane JAMME

Menaces et réglementations

Liste rouge des espèces menacées de l'IUCN :

En danger critique d'extinction.

Auparavant, les principales menaces étaient la pêche illégale, la perte d'habitat, l'ancrage des bateaux. Actuellement, fortement menacée par *H. pinnae*.



Récolte strictement interdite



Récolte strictement interdite



Récolte strictement interdite

Même morte, il est interdit de ramasser la coquille.



Caractéristiques

Taille : Jusqu'à 1 m de haut.

Description : Grand bivalve ; triangulaire ; brun ; extrémité antérieure pointue enfouie ; extrémité postérieure arrondie ; replis en forme de gouttières sur le bord de la coquille (disparaissant pour les individus âgés) ; présence récurrente d'organismes fixés sur la coquille ; intérieur nacré et lisse.

Régime alimentaire : Mollusque filtreur (matières organiques et planctons dans l'eau).

Le saviez-vous ? 90% de la population des grandes nacres en Méditerranée a été décimée par un parasite protozoaire d'origine atlantique (*Haplosporidium pinnae*), présent dans les glandes digestives. Sa propagation s'accroît avec le réchauffement des eaux. **NB :** le parasite résiste peu dans les lagunes, à salinité variable, contrairement à la grande nacre. Un repeuplement peut se produire dans ces zones.



Milieu de vie

Aire de répartition : Endémique de Méditerranée.

Habitat : Fonds vaso-sableux, herbiers de posidonies ou de zostères.

Profondeur : De 5 à 40 m.

Distinction adulte / juvénile

Les juvéniles grandissent rapidement, leurs coquilles sont plus lisses et fines, parfois transparentes. Les replis sont plus marqués que chez les adultes. On cherchera particulièrement les juvéniles dans les lagunes, estuaires ou embouchures.



© Kersting et al. 2020, Frontiers in Marine Science



Formulaire de recensement :

- Site d'observation
- Abondance
- Taille (petit, moyen, grand)
- Adulte ou Juvénile
- Signes ou marques distinctifs
- Vivante ou morte (les coquilles d'une nacre morte sont ouvertes)

Et faites des photos si possible !

Vos observations sont précieuses !
Faites-nous en part sur
ramoge.org ou cromis.ffesm.fr





Vos observations nous intéressent !

Avez-vous vu une espèce patrimoniale ?



Fiche espèce

Nacre épineuse

Pinna rudis

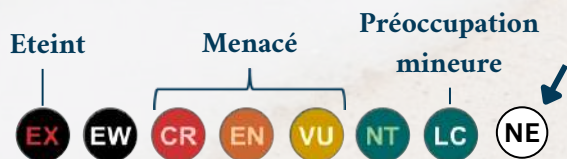


doris.ffessm © Emmanuel SARON

Menaces et réglementations

Liste rouge des espèces menacées de l'IUCN :
Non évaluée.

Auparavant, elle était menacée du fait de sa ressemblance avec la grande nacre.



Récolte interdite



Pas de réglementation particulière



Récolte interdite



Caractéristiques

Taille : Jusqu'à 50 cm de haut.

Description : Grand bivalve ; triangulaire ; couleur brun-rougeâtre avec des nuances orangées ; extrémité antérieure pointue enfouie ; extrémité postérieure arrondie ; écailles cannelées et protubérantes en forme de tuiles ; présence récurrente d'organismes fixés sur la coquille.

Régime alimentaire : Mollusque filtreur (matières organiques et planctons dans l'eau).

Le saviez-vous ? Le parasite *Haplosporidium pinnae* semble n'avoir aucune emprise sur *Pinna rudis*. Il semblerait par ailleurs qu'il existe des hybrides entre les deux espèces de *Pinna*, qui résisteraient également au parasite dévastateur, mais cela reste à confirmer.



Milieu de vie

Aire de répartition : Mer Rouge, Atlantique Est et Ouest, rare en Méditerranée.

Habitat : Fonds rocheux, dans les crevasses et les failles, zones sombres.

Profondeur : De la surface à environ 60 m.

Distinction adulte / juvénile



Les juvéniles grandissent rapidement, leurs coquilles sont plus lisses, fines, parfois transparentes, et moins colorées ; les protubérances sur la coquille sont moins développées.



© Kersting et al. 2020, Frontiers in Marine Science



Formulaire de recensement :

- Site d'observation
- Abondance
- Taille (petit, moyen, grand)
- Adulte ou Juvénile
- Signes ou marques distinctifs
- Vivante ou morte (les coquilles d'une nacre morte sont ouvertes)

Et faites des photos si possible !

Vos observations sont précieuses !
Faites-nous en part sur
ramoge.org ou cromis.ffessm.fr

