

Le gastéropode prédateur *Rapana venosa* : point sur les connaissances et expérimentations au laboratoire



L'implantation récente de *Rapana venosa*, gastéropode prédateur originaire d'Extrême Orient, en plusieurs points du globe (USA, France, Uruguay, Argentine) et son impact sur les populations de bivalves autochtones justifient un certain nombre de recherches engagées par les pays concernés. Le présent rapport compile les dernières informations scientifiques disponibles sur la biologie de *R. venosa*. Par ailleurs, l'opportunité d'obtenir des pontes en milieu naturel et en captivité en 2001 a permis de faire des observations sur la maturation des larves. Il apparaît que dans les conditions de températures régnant en Baie de Quiberon en été (18 à 22°C), les larves de *Rapana venosa* sont capables d'éclore. L'impossibilité, dans cette expérimentation, d'amener ces larves jusqu'à la métamorphose ne permet pas actuellement de préjuger de leur survie éventuelle en milieu naturel. Néanmoins, la réussite des premières phases du processus de reproduction (maturation sexuelle, accouplement, pontes d'oothèques), semble prouver que cette espèce s'est acclimatée aux conditions hydrologiques de la Baie de Quiberon.

Auteurs du document : Joly, Jean-pierre, Bouget, Jean-francois, Hirata, Toshio

Mots clés : *Rapana venosa*, Biologie, Larve, Eclosion, *Rapana venosa*, Biology, Larva, Hatching

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, FAUNE

Date : 2002-11

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : 2002 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00016/12699/9620.pdf>
<https://archimer.ifremer.fr/doc/00016/12699/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-gasteropode-predateur-rapana-venosa-point-sur-les-connaissances-et-experimentations-au-laboratoire0>

Evaluer cette notice: