

La Crépidule : identifier les mécanismes de sa prolifération et caractériser ses effets sur le milieu pour envisager sa gestion (Chantier : Baie de Saint-Brieuc)



La crépidule (*Crepidula fornicata*), mollusque gastéropode de la famille des Calyptraeidae, originaire de la côte atlantique d'Amérique du nord, a été introduite accidentellement sur le littoral français en plusieurs étapes (Blanchard, 1995, 1997). La plus importante d'entre elles, au début des années 70, est liée à l'importation massive de l'huître japonaise (*Crassostrea gigas*), en remplacement de l'huître portugaise (*Crassostrea angulata*) décimée par une épizootie. Cette espèce opportuniste a notamment proliféré au voisinage des principaux bassins ostréicoles de la Manche et de l'Atlantique. C'est en particulier le cas des zones conchylicoles infralittorales du golfe normano-breton où des évaluations de stocks font état de plusieurs centaines de milliers de tonnes (Hamon et Blanchard, 1994 ; Noël et al., 1995 ; Blanchard, 1999 ; Blanchard et Ehrhold, 1999). Le projet "Crépidule", proposé dans le cadre du programme national "Liteau" (phase 1), s'est donné comme objectifs de répondre, grâce à la collaboration de 4 partenaires intervenant sur 4 sites ateliers, à divers objectifs complémentaires. Ce rapport présente les résultats des travaux

entrepris en baie de Saint-Brieuc par l'Ifremer sur : - l'évaluation du stock de crépidules dans la baie et son évolution ; - la définition de paramètres de dynamique de population, notamment pour les besoins de la modélisation de cette dynamique ; - les effets de la prolifération sur le milieu benthique et sur les activités halieutiques.

Auteurs du document : Hamon, Dominique, Blanchard, Michel, Houlgatte, Eric, Blanchet, Aline, Gaffet, Jean-dominique, Cugier, Philippe, Menesguen, Alain, Bassoullet, Philippe, Cann, Philippe, Domalain, David, Haubois, Anne-gaelle

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

Date : 2002-08

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00032/14295/11574.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00032/14295/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/la-crepidule-identifier-les-mecanismes-de-sa-proliferation-et-caracteriser-ses-effets-sur-le-milieu-3>

Evaluer cette notice: