

## Manque de naissain de moules pendant trois années consécutives dans les bouchots du Pertuis Breton. Observations préliminaires sur l'influence de la température et de l'ensoleillement



Among the last ye3ls, three years are pointed out by paar mussei's recruitment in the Pertuis Breton. This lack leJds ta a Strong decrease of lhe cultivateà biamass. The influences of temperature and sunshine were studied. The temperature daes nal seem ta be a very important faclor. On the other hand, awing ta the technicals used in the Pertuis Breton an important sunshine correlated with a spring tide during seed settlement on ropes appears ta be a maj or factor in spatfall suceess. This hypothesis is strenghened by the fact that, during the period of study no recruitment failure were observed on the off- shore long lines., Les années 1989, 1990 et 1991 ont été caractérisés dans le Pertuis Breton par un manque de naissain de moules dans les bouchots. Cette diminution du recrutement a eu pour conséquence, les années suivantes, un effondrement des biomasses en élevage. L'influence de la température et de l'insolation est étudiée. La température ne semble pas avoir eu un effet prépondérant. En revanche, étant donné la technique de captage utilisée dans le Pertuis Breton, un ensoleillement excessif coïncidant avec de fortes marées au

moment où le naissain se fixe sur les cordes semble être un facteur important. Cette hypothèse est renforcée par le fait qu'au cours de la période d'étude il ne fut pas observé de manque de naissain sur les longues lignes dont les cordes sont toujours immergées.

**Auteurs du document** : Dardignac, Marie-jose, Prou, Jean

**Mots clés** : Reproduction, Moules, Recrutement, Captage, Pertuis Breton, Département Charente-Maritime

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

**Date** : 1993

**Format** : text/xml

**Langue** : Inconnu

**Droits d'utilisation** : 1993 Ifremer, info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

**Télécharger les documents** : <https://archimer.ifremer.fr/doc/00141/25189/23295.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00141/25189/>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/manque-de-naissain-de-moules-pendant-trois-annees-consecutives-dans-les-bouchots-du-pertuis-breton-o0>

Evaluer cette notice: