

DISTRIBUTION, EVOLUTION SAISONNIERE ET SPATIALE DES HYDROMEDUSES
(CNIDARIA) DANS LES EAUX COTIERES DU SUD DE LA MER DU NORD

669

par Guy HOUVENAGHEL

(Université Libre de Bruxelles, av. Roosevelt 50, B-1050 Bruxelles)

Les Hydroméduses (Cnidaria-Hydrozoa) présentes dans le zooplancton de la Mer Flamande ont été identifiées et dénombrées à partir d'échantillons récoltés pendant 1,5 an au large des côtes belges et néerlandaises.

Au total, 21 espèces ont été identifiées. Leurs distributions spatiale et temporelle sont décrites et analysées en relation avec des facteurs hydrologiques caractérisant le secteur étudié. Elles correspondent à des méduses entrant par advection dans le secteur échantillonné (provenant du Pas-de-Calais ou de Mer du Nord), et qui ont été engendrées par des polypes de la faune benthique ou provenant de bourgeonnements de méduses elles-mêmes.