

INVENTAIRE ET DISTRIBUTION DES COQUILLES DE MOLLUSQUES DANS LES LAISSES DE MER SUR L'ESTRAN DE L'ENSEMBLE DU LITTORAL FLAMAND

par Guy HOUVENAGHEL & Corine COLET

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

6674

L'inventaire des coquilles de mollusques déposées dans les laisses de mer sur l'estran du littoral de la Mer du Nord a été réalisé à partir de prélèvements simultanés effectués de deux en deux kilomètres entre Bray-Dunes et Breskens (80 km).

Cet inventaire a livré 127 espèces dont les affinités écologiques permettent la mise en évidence de 10 groupes distincts plus un groupe de fossiles.

En plus de l'intérêt faunistique et écologique d'un tel inventaire, cette démarche montre que la répartition biogéographique d'espèces indicatrices permet d'être appliquée à des problèmes de sédimentologie, d'érosion, de travaux de génie maritime (dragage et déversements de sédiments sur le littoral) ou encore pour le tracé de configurations anciennes du littoral.