

## Evaluation annuelle du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine : résultats de la campagne COMOR 37. Perspectives et recommandations pour une pêche durable



Les campagnes scientifiques COMOR ont pour objectif majeur de procéder à l'évaluation directe du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine (gisement classé) et de la zone nord directement limitrophe au gisement classé, que nous appelons « Proche Extérieur ». Cette évaluation repose sur un plan d'échantillonnage aléatoire stratifié, chaque trait de drague représentant une unité d'échantillonnage. Les données recueillies permettent d'estimer des indices d'abondance par classe d'âge et par zone, la biomasse disponible par zone, la structure démographique de la population, et la répartition de la population sur le fond. La campagne COMOR37 a eu lieu du 3 au 21 juillet 2007. Contrairement à la précédente campagne de 2006, les conditions météorologiques ont été particulièrement difficiles cette année, avec une succession de dépressions, générant des vents de secteur nord-ouest à sud-ouest parfois forts. Deux jours de mer ont ainsi été perdus, en raison d'un avis de coup de vent, nous interdisant tout travail sur les engins de pêche. Par ailleurs, une avarie grave simultanément sur les deux dragues (croche non identifiée) en début de

campagne nous a contraint à effectuer d'importantes réparations en mer, puis par la suite à changer en cours de mission les deux tabliers (nappes d'anneaux métalliques) des deux dragues utilisées. Malgré ces contre-temps, tous les traits de drague prévus dans le plan d'échantillonnage (161 traits) ont pu être réalisés. Sur l'ensemble de la campagne, 168 traits ont été effectués : 102 en Baie de Seine (dont un trait nul en raison de l'avarie mentionnée plus haut) et 59 dans le Proche Extérieur (tous les points prévus), 1 trait supplémentaire hors zone de prospection sur le point de suivi ASP (DSV76-A) et 6 traits réalisés sur les zones du PER du GIE « Granulats Manche Orientale » dans le cadre d'un contrat annexe avec ce GIE (2 traits pour chacune des trois zones). La couverture géographique de la zone est donc à nouveau complète cette année (Fig. 1).

**Auteurs du document :** Foucher, Eric

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

**Date :** 2007-08

**Format :** text/xml

**Langue :** Inconnu

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

**Télécharger les documents :** <https://archimer.ifremer.fr/doc/2007/rapport-6548.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6548/>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluation-annuelle-du-stock-de-coquilles-saint-jacques-de-la-baie-de-seine-resultats-de-la-campagne1>

Evaluer cette notice: