

Evaluation annuelle du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine : résultats de la campagne COMOR 38. Perspectives et recommandations pour une pêche durable



The COMOR scientific cruises are aimed mostly at assessing directly the king scallop stock in the Seine Bay (listed deposit) and in the area located north of the listed deposit, and baptised "Proche Extérieur" (Close Outside). The assessment is based on a stratified random sampling scheme, each dragging accounting for one sample unit. The collected data enables the valuation of the abundance indexes par age class and area, the biomass available on each area, the demographic structure of the population, and the distribution of the population on the seabed. [...], 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 COMOR 38 a eu lieu du 30 juin au 18 juillet 2008. Contrairement à la précédente campagne de 2007, les conditions météorologiques ont été particulièrement clémentes cette année, à l'exception de la deuxième semaine, marquée par des vents de sud-ouest assez soutenus (force 4 à 6), mais qui n'ont toutefois pas contrarié le déroulement de la mission, puisque les traits proches de la côte (et de ce fait relativement à l'abri) ont pu être réalisés durant cette période. Par ailleurs, suite aux graves avaries survenues en 2007, une révision complète et une remise en état des engins de pêche avaient été réalisées avant le début de la campagne. Aucun contre-temps d'ordre technique n'a donc perturbé la mission cette année. Tous les traits de drague prévus dans le plan d'échantillonnage (161 traits) ont pu ainsi être réalisés sans difficulté. Sur l'ensemble de la campagne, 181 traits ont été effectués : 116 en Baie de Seine, dont 19 hors échantillonnage (2 sur la zone potentielle d'extraction de granulats dans la strate 1, 1 dans la strate 2 suite à une erreur de positionnement, 16 traits supplémentaires dans la strate 2 dans le cadre d'un contrat annexe avec un opérateur privé) et 65 dans le Proche Extérieur (tous les points prévus plus 1 trait supplémentaire hors zone de prospection sur le point de suivi ASP « DSV76-A »). La couverture géographique de la zone est complète cette année (Fig. 1).

Auteurs du document : Foucher, Eric

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

Date : 2008-07

Format : text/xml

Langue : Inconnu

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

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/2008/rapport-6549.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/6549/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluation-annuelle-du-stock-de-coquilles-saint-jacques-de-la-baie-de-seine-resultats-de-la-campagne2>