Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 22/06/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluation-du-stock-de-coquilles-saint-jacques-pecten-maximus-de-la-baie-de-seine-resultats-de-la-ca0.

Evaluation du stock de coquilles Saint-Jacques Pecten maximus de la baie de Seine. Résultats de la campagne scientifique COMOR 2019 (2 au 20 juillet 2019).

The assessment of the King scallop stock of the Bay of Seine (Pecten maximus) was carried out in July 2019, in the Bay of Seine sensu stricto, located in French territorial waters (from the Normandy coast to the south to the limit of 12 nautical miles to the North), as well as the bordering zone lying north of this 12-mile limit and up to a latitude of 49°48N to the North, called "Extérieur Baie de Seine". For this, a scientific survey, based on a stratified random sampling plan, was conducted aboard the F/R Thalia, a coastal research vessel of the French Oceanographic Fleet. Nearly 170 sampling points were completed in the whole area. Analysis of these data leads to an overall increase in exploitable biomass over the entire area. Outside the Bay of Seine, the estimated biomass (8873 tonnes) is slightly up than the estimated biomass in 2018. Most of this biomass is located south of the Barfleur-Antifer line (49 ° 42N), close to French territorial waters. In the Bay of Seine, the estimated biomass is sharply down compared to the previous year (23634 tons, against 63581 tons in 2018), but which was the absolute record of the historical series, but it is nevertheless in 4th place in the historical series. This biomass is made up of almost equal parts of 2-year-old adult scallops arriving for the first time in the fishery and an abundant number of remaining scallops after the last fishing season (56% and 44% of the biomass, respectively). It is equitably distributed in the different areas of the Bay of Seine, although more abundant in its eastern part. A new generation of juvenile King scallops born in 2018, again relatively abundant, has been identified and is expected to arrive in the fishery in 2020., L'évaluation du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine (Pecten maximus) a été effectuée en juillet 2019, dans le gisement de la baie de Seine sensu stricto situé dans les eaux territoriales françaises (de la côte normande au Sud à la limite des 12 miles nautiques au Nord), ainsi que la zone limitrophe située au nord de cette limite des 12 miles et jusqu'à une latitude de 49°48N au Nord, appelée « Extérieur baie de Seine ». Pour cela, une prospection directe, basée sur un plan d'échantillonnage aléatoire stratifié, a été menée à bord du N/O Thalia, navire de recherche côtier de la Flotte Océanographique Française. 170 points d'échantillonnage ont été réalisés au total sur l'ensemble de la zone. L'analyse de ces données permet de conclure à une augmentation globale de la biomasse exploitable sur l'ensemble de la zone. A l'Extérieur de la baie de Seine, la biomasse estimée (8873 tonnes) est en légère progression par rapport à 2018. L'essentiel de cette biomasse est localisée au sud de la ligne Barfleur-Antifer (49°42N), proche des eaux territoriales françaises. En baie de Seine, la biomasse estimée est en forte diminution par rapport l'année précédente (23634 tonnes, contre 63581 tonnes en 2018), mais qui constituait le record absolu de la série historique, mais elle se situe toutefois au 4ème rang de la série historique. Cette biomasse est constituée à parts pratiquement égales de coquilles adultes de 2 ans arrivant pour la première fois dans la pêcherie et d'un reliquat de pêche abondant (respectivement 56 et 44% de la biomasse). Elle est équitablement répartie dans les différentes zones de la baie de Seine, bien que plus abondante dans sa partie Est. Une nouvelle génération de coquilles juvéniles nées en 2018, à nouveau relativement abondante, a été identifiée et devrait arriver dans la pêcherie en 2020.

Auteurs du document : Foucher, Eric
Mots clés : Coquille Saint-Jacques, Pecten maximus, Manche Est, baie de Seine, Evaluation de stock, King scallop, Pecten maximus, Eastern Channel, Bay of Seine, stock assessment
Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL
Date : 2019-09
Format : text/xml
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use
Télécharger les documents : https://archimer.ifremer.fr/doc/00516/62739/67128.pdf
https://archimer.ifremer.fr/doc/00516/62739/
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/evaluation-du-stock-de-coquilles-saint-jacques-pecten-maximus-de-la-baie-de-seine-resultats-de-la-ca0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ