

	Diplôme : Ingénieur agronome Spécialité : Sciences Halieutiques et Aquacoles Spécialisation : Gestion des Pêches, des Écosystèmes Côtiers et Continentaux Enseignant référent : Olivier LE PAPE
Auteur(s) : Salomé KHATIB	Organisme d'accueil : CDPMEM 17
Date de naissance* : 02/02/1998	Adresse : 89 Quai du Ponant, Chef de Baie 17000 LA ROCHELLE
Nb pages : 35 Annexe(s) : 11	Maître de stage : Emilie ROCHE
Année de soutenance : 2021	
Titre français :	
Implication des pêcheurs professionnels dans la gestion des ressources halieutiques : exemple du projet de soutien à la population de seiches communes (<i>Sepia officinalis</i>) dans les pertuis charentais	
Titre anglais :	
Involvement of professional fishermen in the management of fishery resources: example of the project to support the common cuttlefish (<i>Sepia officinalis</i>) population in the Charente channels	
Résumé (1600 caractères maximum):	
<p>La seiche commune est l'une des 3 principales espèces débarquées dans les criées de Charente-Maritime, avec en moyenne 800 tonnes par an pour une valeur de 3,8 millions d'euros. En période de reproduction, elle migre du large vers les zones côtières afin de se reproduire et pondre ses œufs sur les supports disponibles (naturels ou non). Elle présente un intérêt halieutique grandissant pour la pêche côtière. L'augmentation de la pression de pêche et l'absence de mesures de gestion particulières (taille minimale, quota, licence) ont entraîné une inquiétude auprès des professionnels qui ont alors décidé de mettre en place des pondoires artificiels pour augmenter le nombre de supports disponibles et des incubateurs destinés à récupérer les œufs pondus sur les engins de pêche. Cette année, 3000 pondoires ont été déployés dans 6 sites des pertuis. La colonisation par bout a été mesurée chaque mois. Les éclosions ont été observées de juin jusqu'à fin juillet. Les œufs restants au mois d'août sont pour la plupart non-viables. 60 incubateurs ont été mis en place à titre expérimental afin de faire éclore les œufs récupérés sur les engins de pêche. Les résultats hétérogènes obtenus ont permis d'établir les conditions permettant une meilleure efficacité de ces dispositifs en adaptant les sites et le matériel pour chaque projet. 500 000 œufs ont ainsi pu avoir un support offrant des conditions de développement adéquates, et dans certains incubateurs 50% des œufs ont éclos. Ce projet a également permis d'initier la réflexion sur une gestion plus spécifique de la seiche.</p>	
Abstract (1600 characters maximum):	
<p>The common cuttlefish is one of the 3 main species landed in the Charente-Maritime fish markets, with an average of 800 tons per year for a value of 3.8 million euros. During the reproduction period, it migrates from the open sea to the coastal areas in order to reproduce and lay its eggs on available supports (natural or not). Its halieutic interest is more and more exploited by coastal fishing. The increase in fishing pressure and the absence of specific management measures (minimum size, quota, license) have caused concern among professionals who decided to set up artificial spawning sites to increase the number of available supports and also incubators to harvest the eggs laid on fishing gear. This year, 3,000 egg-laying supports were deployed in 6 sites in the Charente channels. Egg colonization was measured each month with the help of fishermen. The hatchings were observed from June until the end of July. The eggs remaining in August are for the most part non-viable. 60 incubators were set up experimentally to nest the eggs recovered from the fishing gear. The very heterogeneous results obtained permitted us to establish the conditions allowing a better efficiency of these projects by adapting the sites and the equipment. 500,000 eggs were able to have a viable support allowing their development in suitable conditions, and in some incubators 50% of some eggs laid were able to hatch. This project has also allowed to initiate the reflection on a more specific management of cuttlefish.</p>	
Mots-clés : <i>sepia officinalis</i> , seiche commune, céphalopode, pertuis Charentais, pondoires artificiels, incubateurs, pontes, développement des œufs, projet, ressource halieutique, recrutement	
Key Words: <i>sepia officinalis</i> , common cuttlefish, cephalopod, Charentais channel, artificial spawning support, incubators, egg development, project, fishery resource, recruitment	