

1. Record Nr.	UNINA9910214943803321
Autore	Basson Yvette
Titolo	Halieutique et environnement océanique : Le cas de la pêche palangrière à l'espadon depuis l'île de la Réunion // Michel Petit, Frédéric Huynh
Pubbl/distr/stampa	Marseille, : IRD Éditions, 2017
ISBN	2-7099-2290-8
Descrizione fisica	1 online resource (240-[8] p.)
Altri autori (Persone)	CocaJosep Constantin De MagnyGuillaume DesruisseauxMartin GardelLaure GuyomardDavid HuynhFrédéric MalardPierre PetitMichel PoissonFrançois RamosAntonio RivièreEmmanuel SlepoukhaMichel SouliéJean-Christophe StrettaJean-Michel
Soggetti	Environmental studies
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Grâce à l'observation continue des océans, les satellites permettent de dresser un état de plus en plus précis du « paysage océanique ». Ce paysage, affiné en temps quasi réel, est précieux pour les pêcheurs qui peuvent alors localiser les concentrations de poissons et ainsi réduire significativement leur poste de prospection. Ce même paysage, porté à la connaissance des gestionnaires publics des pêcheries et des

spécialistes de la dynamique des populations de poissons, est une information incontournable pour établir les bases et règlements d'une gestion durable de la ressource. La lecture des données satellitaires donne par ailleurs aux scientifiques des clés pour la compréhension des déplacements des bancs de poissons à différentes échelles spatio-temporelles ainsi que certains paramètres nécessaires au calcul du potentiel halieutique des régions océaniques. À partir de l'étude de la pêche palangrière à l'espadon depuis l'île de la Réunion, cet ouvrage présente l'approche de l'halieutique opérationnelle par télédétection et la démarche scientifique associée, tout en indiquant les limites. Il donne également les outils et méthodes de télédétection ainsi que des exemples d'analyse croisée des données environnementales et des captures. Professionnels de la pêche, gestionnaires publics ou chercheurs pourront ainsi établir leur propre diagnostic en rapport avec leurs préoccupations. The Survey of Environment Assisted by Satellite (SEAS) programme and concept have been running at the IRD centre in Réunion in the Indian Ocean since the early 1990s. They were applied to local and regional longline fishing grounds in 2000 and 2001. The work on Réunion longline fishing is used here as a case study to demonstrate the potential of the concept and the associated scientific work without concealing its limits and difficulties of application. The remote sensing tool and methodology and the cross-referenced analysis of environmental and fishing data are also described. Readers...
