



Diplôme : Ingénieur agronome

Spécialité : Halieutique

Spécialisation / option : Gestion des Pêches et des Ecosystèmes Côtiers et Continentaux

Enseignant référent : Jean-Eudes Beuret

Auteur(s) : Léa Lebechnech

Date de naissance : 06.07.1992

Nb pages : 35 Annexe(s) : 8

Année de soutenance : 2017

Organisme d'accueil : Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

Adresse : Tour Séquoia,
1 place Carpeaux
95055 PARIS LA DEFENSE CEDEX

Maître de stage : Aurélie Thomassin

Titre français : Contribution à l'élaboration d'un plan d'actions visant à protéger 75 % des récifs coralliens français d'ici à 2021 – Élaboration d'un dispositif fonctionnel d'aide à la décision

Titre anglais : Contribution to the establishment of an action plan to protect 75% of French coral reefs by 2021 - Development of a functional decision support system

Résumé (1600 caractères maximum) :

La France a adopté en 2016, la loi pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages, qui prévoit l'élaboration d'un plan d'action contribuant à protéger 75% des récifs coralliens dans les outre-mer français d'ici 2021. Le présent travail propose de contribuer à son élaboration en dressant un état des lieux de la situation de protection des récifs coralliens français de Martinique, Guadeloupe, La Réunion et Mayotte, permettant ensuite la construction d'une boîte à outils d'aide à la décision. Elle est articulée autour de critères permettant d'évaluer la potentialité et l'efficacité concrète des outils de protection existants des récifs coralliens. Cette étude est basée sur des recherches bibliographiques et des entretiens avec les DEAL des territoires concernés. Finalement, la priorité est de renforcer les outils existants plutôt que d'en créer des nouveaux. Il est parfois préférable de baisser un peu l'ambition en choisissant un outil de potentiel plus faible, mais efficace sur le terrain, ainsi que combiner des outils de types différents. Des outils de protection des espèces, puissants mais exigeants, sont mieux acceptés et mis en place s'ils sont combinés avec des outils de sensibilisation, et intégrés dans un outil plus global de type planification ou gestion des activités. De plus, les activités terrestres devraient davantage être considérées du fait de leur impact important sur le milieu marin. De nouveaux outils comme les aires marines localement gérées, seraient à envisager. Ce travail pourra être étendu aux autres territoires d'outre-mer français.

France adopted in 2016 the Law for the Recovery of Biodiversity, Nature and Landscapes, which foresees the elaboration of an action plan helping to protect 75% of the coral reefs in the French overseas territories. The present work proposes to contribute to its elaboration by drawing up an inventory of the situation of protection of the French coral reefs of Martinique, Guadeloupe, Reunion and Mayotte, allowing the construction of a supporting decisions' toolbox. It is based on criteria to evaluate the potential and practical effectiveness of existing coral reefs protection tools. This study is based on bibliographic research and interviews with the DEALs of the territories concerned. Finally, the priority is to strengthen existing tools rather than creating new ones. It is usually preferable to lower ambition a little by choosing a tool with lower potential but effective in the field, as well as combining tools of different types. Powerful but demanding species protection tools are better accepted and implemented if combined with awareness tools and integrated into a more global planning or activities management tool. In addition, land-based activities should be more valued because of their significant impacts on marine environment. New tools such as locally managed marine areas should be considered. This work may be extended to other French overseas territories.

Mots-clés : récifs coralliens, protection, plan d'action, outre-mer, tools, efficacité, potentiel

Key Words: coral reefs, protection, action plan, overseas, tools, efficiency, potential