

Année universitaire : 2017-2018

Spécialité : Agronome

Spécialisation (et option éventuelle) :

Sciences Halieutique et Aquacole (SHA)

Dominante : Production et Valorisation
Halieutique (PVH)

Mémoire de fin d'études

- d'Ingénieur de l'Institut Supérieur des Sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage
- de Master de l'Institut Supérieur des Sciences agronomiques, agroalimentaires, horticoles et du paysage
- d'un autre établissement (étudiant arrivé en M2)

Mise en place de procédures adéquates pour la valorisation des prises accessoires de la pêche thonière de la SAPMER

Par : Fanny CUMBRERA



Soutenu à Rennes le 13/09/2018

Devant le jury composé de :

Président : GUERIN Catherine

Maître de stage : DUGAY Damien

Enseignant référent : GUERIN Catherine

Autres membres du jury : LESUEUR Marie

RIMAUD Thomas

Les analyses et les conclusions de ce travail d'étudiant n'engagent que la responsabilité de son auteur et non celle d'AGROCAMPUS OUEST

Ce document est soumis aux conditions d'utilisation
«Patrimoine-Pas d'Utilisation Commerciale-Pas de Modification 4.0 France»
disponible en ligne <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>





Diplôme : Ingénieur agronome
Spécialité : Halieutique
Spécialisation / option : Production Valorisation Halieutique
Enseignant référent : Catherine GUERIN

Auteur(s) : CUMBRERA Fanny

Organisme d'accueil : SAPMER

Date de naissance* : 30/11/1993

Adresse : Freeport Zone 8 - Quay D Road, Port-Louis, Maurice

Nb pages : Annexe(s) :

Année de soutenance : 2018

Maître de stage : DUGAY Damien

Titre français : Mise en place de procédures adéquates pour la valorisation des prises accessoires de la pêche thonière de la SAPMER

Titre anglais : Tuna fishing by-catch enhancement

Résumé (1600 caractères maximum) :

La SAPMER est une entreprise de pêche française à intégration verticale : elle pêche du thon (albacore et listao) dans l'Océan Indien, le transforme et le commercialise. Les thoniers pêchent à la senne tournante, sur banc libre et DCP, ce qui entraîne la prise d'espèces non cibles appelées prises accessoires. Dans le cadre de la résolution 17/04 de la CTOI, entrée en vigueur le 1^{er} janvier 2018, la SAPMER est aujourd'hui contrainte à la débarque de ces prises accessoires. Ces nouvelles espèces : marlin, dorade coryphène, comète saumon, ... prennent donc la place des espèces cibles dans les cales et représentent de nouveaux apports pour l'entreprise. L'enjeu de cette étude a été de trouver des voies de valorisation de ces espèces, en mettant en place et optimisant des procédures de l'amont à l'aval de la filière. Pour cela, une étude détaillée de toutes les procédures déjà mises en place, notamment pour la filière thonière, et des entretiens avec les différents services de la SAPMER ont été menés. Des essais de produits, avec calcul de rendements, ont été conduits en usine pour mettre au point des produits commercialisables. De nouveaux documents ont ainsi été créés permettant une meilleure estimation des prévisions d'apports et le fonctionnement d'un planning de production spécifique aux prises accessoires. La dorade coryphène est l'espèce la mieux valorisable en filets et portions surgelées mais de nouveaux produits plus innovants restent à être développés. Ainsi, les prises accessoires sont aujourd'hui bien intégrées dans la filière de la SAPMER avec un développement à poursuivre dans le temps.

Abstract (1600 caractères maximum):

SAPMER is a French fishing company which fish tuna in the Indian Ocean, process it and sell it. Tuna purse sein boats fish into free schools or FAD so they also capture some by-catch. Because of a new resolution they are now obliged to keep all the by-catch on board. Those new species: Marlin, dolphin fish, rainbow runner, ... are new raw material to process for SAPMER. The aim of this study is to adapt or find new measure to manage the by-catch. There is also a challenge with the upgrading of this species by creating new products to sell. All the documents already used to manage tuna fisheries have been analyzed and new documents have been produced on this base to manage by-catch properly. Products trials in the factory with yield estimation have been done. The results are that today the best candidate for sell is dolphin fish skin-on fillets and skin-on portions. All the work done during this study needs to be continued to develop more products and expand SAPMER products.

Mots-clés : Prises accessoires, essais produits, rendements, prévisions, valorisation

Key Words : By-catch, products trials, yield, prevision, upgrading