

**AGROCAMPUS
OUEST**

CFR Angers

CFR Rennes



Mémoires de Fin d'Études

Année universitaire : 2015-2016

Spécialité : SHA Halieutique

Spécialisation : GPECC

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

Développement d'une méthode d'évaluation des impacts socio-économiques et des répercussions sur l'état des stocks halieutiques des mesures de gestion ciblant les chalutiers français en Méditerranée

Cas de la pêcherie du merlu européen dans le golfe du Lion

Par : Laureline GAUTHIER



**Soutenu à AGROCAMPUS OUEST, Rennes
le 13/09/2016**

Devant le jury composé de :

Président : Didier GASCUEL

Maître de stage : Aurélie CHARBONNEAU

Enseignant référent : Didier GASCUEL et Carole ROPARS

Autres membres du jury : Claire MACHER,
IFREMER, UMR AMURE

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

Fiche de confidentialité et de diffusion du mémoire

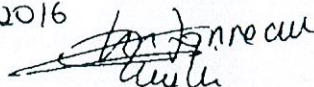
Confidentialité

Non Oui si oui : 1 an 5 ans 10 ans

Pendant toute la durée de confidentialité, aucune diffusion du mémoire n'est possible ⁽¹⁾.

Date et signature du maître de stage ⁽²⁾ :

24.06.2016



A la fin de la période de confidentialité, sa diffusion est soumise aux règles ci-dessous (droits d'auteur et autorisation de diffusion par l'enseignant à renseigner).

Droits d'auteur

L'auteur⁽³⁾ Laureline GAUTHIER autorise la diffusion de son travail (immédiatement ou à la fin de la période de confidentialité)

Oui Non

Si oui, il autorise

- la diffusion papier du mémoire uniquement (4)
- la diffusion papier du mémoire et la diffusion électronique du résumé
- la diffusion papier et électronique du mémoire (joindre dans ce cas la fiche de conformité du mémoire numérique et le contrat de diffusion)

Date et signature de l'auteur : 24/06/2016



Autorisation de diffusion par le responsable de spécialisation ou son représentant

L'enseignant juge le mémoire de qualité suffisante pour être diffusé (immédiatement ou à la fin de la période de confidentialité)

Oui Non

Si non, seul le titre du mémoire apparaîtra dans les bases de données.

Si oui, il autorise

- la diffusion papier du mémoire uniquement (4)
- la diffusion papier du mémoire et la diffusion électronique du résumé
- la diffusion papier et électronique du mémoire


Date et signature de l'enseignant :

(1) L'administration, les enseignants et les différents services de documentation d'AGROCAMPUS OUEST s'engagent à respecter cette confidentialité.

(2) Signature et cachet de l'organisme

(3) Auteur = étudiant qui réalise son mémoire de fin d'études

(4) La référence bibliographique (= Nom de l'auteur, titre du mémoire, année de soutenance, diplôme, spécialité et spécialisation/Option) sera signalée dans les bases de données documentaires sans le résumé

	<p>Diplôme : Ingénieur de l'Ecole National Supérieur Agronomique de Rennes Spécialité : Sciences Halieutiques et Aquacoles Spécialisation / option : Gestion des Pêches et des Ecosystèmes Côtiers et Continentaux Enseignant référent : Didier GASCUEL</p>
<p>Auteur(s) : Laureline GAUTHIER Date de naissance* : 09/10/1993</p>	<p>Organisme d'accueil : DPMA, Paris. Adresse : Tour Séquoia, 92055 La Défense Maître de stage : Aurélie CHARBONNEAU</p>
<p>Nb pages : 40 Annexe(s) : 31</p>	
<p>Année de soutenance : 2016</p>	
<p>Titre français : Développement d'une méthode d'évaluation des impacts socio-économiques et des répercussions sur l'état des stocks halieutiques des mesures de gestion ciblant les chalutiers français en Méditerranée. Cas de la pêcherie du merlu européen dans le golfe du Lion.</p>	
<p>Titre anglais : Development of an assessment tool for understanding both socio-economic impacts and effects on fish stocks due to management measures for Mediterranean French trawlers. The case study of the European hake fishery in the Gulf of Lion</p>	
<p>Résumé: La Méditerranée fait aujourd'hui face à de nombreux enjeux environnementaux, sociaux, politiques et économiques. La prise de conscience de l'état de surexploitation de la majorité des stocks ciblés par les flottilles méditerranéennes a révélé la nécessité de mettre en place un plan pluriannuel de gestion sur les trois espèces les plus surexploitées pour la partie occidentale de la Méditerranée. Ce stage s'intègre dans les négociations françaises afin de proposer des mesures de gestion pour réduire l'activité des chalutiers français dans le golfe du Lion. Trois grandes questions se posent : Quelles sont les données nécessaires pour le calcul d'impact et sont-elles fiables ? Quels sont les impacts socio-économiques des scénarii de gestion testés sur les entreprises de pêche ? Quelles seraient les répercussions de la diminution de la mortalité par pêche sur l'état du stock de merlu européen ? Cette étude montre que réduire l'activité des chalutiers français a un impact positif sur l'état du stock de merlu, mais, la performance technique et le bilan économique des segments ne s'améliorent que très peu. Trop de navires sont actifs, le plan de sortie de flotte est la mesure la plus efficace du point de vue économique. Les mesures d'arrêts de pêche seraient une variable d'ajustement pour les navires restant actifs. Cette étude s'appuie sur des hypothèses biologiques et économiques simples, à développer afin que les résultats soient plus exhaustifs.</p>	
<p>Abstract : The Mediterranean Sea is facing nowadays many stakes as environmental, social, economic, political issues. According to the European Commission, 93 percent of harvested stocks by the Mediterranean fleet are overexploited. The will of set up a multi-annual management plan for three overexploited fish stocks of the Western Mediterranean is a new commitment of the Commission. This internship deals with the assessment measures reducing the French trawlers fishing effort in the Gulf of Lion and the results will be used for the French negotiations. Three main questions are raised: What are the data needed to realize the study and are they reliable? What will be the socio-economic impacts on the fishing enterprises? What will be the effects on fish stocks due to the fishing effort decrease? This study shows that reduce the trawlers activity has a benefic impact on fish stock state but, the technical and economic results of the fleet slowly have a little improvement, depending on the effort reduction tested. Too many vessels are active; the plan for exit from the fleet is the most effective measure from an economic sense. Temporary measures would be adjustments measures for the active vessels left in the fleet. This study is based on simple biologic and economic hypotheses, to develop more in order that results will be more comprehensive.</p>	
<p>Mots-clés : Golfe du Lion, Gestion, Chalutiers, Merlu européen, Gestion des pêches</p>	
<p>Key Words: Gulf of Lion, Assessment, Trawlers, European hake, Fisheries management</p>	