

PÊCHES RECREATIVES

Synthèse des méthodologies d'évaluation de l'activité

Depuis une dizaine d'années, les activités de pêche récréative intéressent les gestionnaires de la pêche professionnelle, de la plaisance, des collectivités territoriales et des services de l'Etat, les associations de pêcheurs, etc. Tous cherchent à mieux connaître ces activités, leurs pratiquants, leurs besoins et leur représentativité économique.

Si des travaux ont déjà vu le jour au cours des années 1990, c'est essentiellement vers le milieu des années 2000 qu'ils s'intensifient et se développent sur l'ensemble du territoire métropolitain (objet de la présente synthèse). Cependant, la majorité des travaux entrepris et présentés ici sont restés ponctuels.

Ce document ne prétend aucunement présenter de manière exhaustive les études qui ont été menées ni les résultats qui en découlent. Il est basé sur des recherches auprès :

- des professionnels de la pêche,
- des sections régionales conchylicoles,
- d'Ifremer,
- des associations et fédérations de pêcheurs de loisir,
- des services en charge de la salubrité des zones conchylicoles,
- des universités,
- des structures travaillant sur des zones protégées...

Ici, sont présentés les documents accessibles par le biais d'Internet, ainsi que quelques autres références de documents non consultés, mais cités par ailleurs.

Les informations concernant la chasse sous-marine sont issues de travaux espagnols, les seuls mis à disposition sur Internet et focalisés sur cette activité, réalisés dans le cadre du programme Interreg MedPAN. Bien que ne concernant pas un littoral français, ces travaux sont présentés afin de pouvoir apporter un éclairage sur cette activité particulière, difficile à cerner. Quelques autres missions françaises ont approché la chasse sous-marine en parallèle de l'étude d'autres activités de pêche de loisir.

Certains de ces documents traitent également de la pêche professionnelle que de la pêche de loisir dans les zones où les 2 types d'activités cohabitent.

La première de ces activités est bien suivie principalement par les Affaires maritimes et les Comités locaux des pêches et des élevages marins (permis, licences, timbres, déclarations, périodes d'ouverture/fermeture des gisements).

Les références bibliographiques sont présentées sous forme de tableaux par publication. Dans ces tableaux, il est possible de trouver la méthodologie synthétique des travaux réalisés ainsi que les résultats. Ces références sont classées en 3 groupes :

- la pêche en mer de manière générale ou ciblant une espèce telle que le bar, ou encore présentant la pêche à partir d'une embarcation,
- la chasse sous-marine,
- la pêche à pied sur l'estran.

L'objectif de ce document est simplement de donner un aperçu des réalisations en matière d'acquisition de connaissances sur la pêche récréative en mer. Il éclaire sur l'activité et sur sa prise en compte dans les réflexions des gestionnaires. Il pourra également aider à l'organisation des journées organisées par l'Aglia et Ifremer, début 2010, visant à faire avancer la concertation, voire la mise en place d'un socle commun méthodologique.

Ces approches présentent des niveaux d'investigation et de rigueur très différents : certains s'appuient sur une méthodologie bien cadrée, d'autres ont servi à dégrossir des travaux à venir, d'autres encore n'ont pas de grande prétention mais contribuent à donner une image sur une pratique, sur une zone, à un certain moment, pour interpeller ou simplement pour sensibiliser.

De même, les tailles d'échantillons, les durées d'étude sont variables mais toutes ces études ont le mérite de donner des informations sur la pêche de loisir en mer, activité croissante par le nombre de pratiquants mais si mal connue et dont la connaissance se révèle très importante pour les gestionnaires notamment avec la mise en place du réseau Natura 2000 en mer, par exemple.

Les méthodes les plus utilisées sont les questionnaires et les comptages sur site, en voici quelques illustrations.



Conception et rédaction :

Pêche en mer



Pratique et impact socio-économique de la pêche récréative en mer

Auteur(s)	Collectif Bar Européen (CBE)
Année	2004
Partenaire(s) / Cadre	
Zone(s) d'étude	Non précisée
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Impact économique de la pratique Base pour une interpellation des pouvoirs publics en vue d'une étude plus approfondie à mener
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	Questionnaire <ul style="list-style-type: none"> En ligne En entretien lors d'un salon(Nantes) Envoi du questionnaire <ul style="list-style-type: none"> 131 questionnaires valides 60 questions, 236 réponses
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs en mer
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> Portrait du pêcheur moyen (sexe, âge, catégorie socioprofessionnelle...) Pratiques (fréquence, techniques, espèces ciblées) Dépenses et recherche d'information Divers (affiliation à une association, distance lieu de résidence/lieu de pêche, réglementation)
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Synthèse disponible sur le site www.sosbar.free.fr
Autres informations	Possibilité de remplir un carnet de captures sur le site, depuis avril 2009



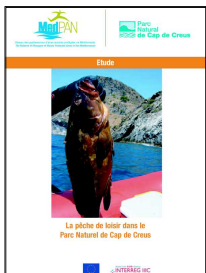
Exploitation du bar commun par les pêches récréatives : Analyse quantitative

Auteur(s)	Morizur Y., Drouot B., Thébaud O., Fritsch M., Guyader O.
Année	2005
Partenaire(s) / Cadre	Ifremer et BVA
Zone(s) d'étude	Couverture nationale
Objectifs	Première quantification de l'activité <i>pêche de loisir en mer</i> à l'échelle nationale
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	Enquêtes téléphoniques <ul style="list-style-type: none"> 14 vagues sur un an 1000 entretiens par vague Total: 14054 questionnaires renseignés
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs en mer (en bateau ou du bord) Espècecible: le bar
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	Appel à un institut de sondage (BVA)
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> Estimation du nombre de pêcheurs dont ceux ciblés le bar, à l'échelle nationale Portrait du pêcheur moyen (sexe, âge, lieu résidence, activité professionnelle, localisation rapport au rivage...) Pratiques sur l'année passée et lors de la dernière sortie (mode de pêche, nombre de sorties au captures...) Estimation des captures totales sur une année
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Rapport et synthèse



PAMPA – Questionnaire pêche récréative Côte Bleue

Auteur(s)	PAMPA
Année	2006
Partenaire(s) / Cadre	GIS Posidonie – Ifremer – Parcs marins et réserves
Zone(s) d'étude	Parc marin de la Côte Bleue
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place des protocoles de collecte de données Elaborer des indicateurs Favoriser une bonne gouvernance des AMP
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	<ul style="list-style-type: none"> Enquête de terrain, en face à face Diffusion d'un questionnaire
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs en mer, tous types de pêche
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> ?
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats attendus 	<ul style="list-style-type: none"> Portraits des pêcheurs Captures et pêche du jour Budget Conditions météo et de mer Perception des réserves et de la réglementation
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Pas de document de synthèse mis à disposition



La pêche de loisir dans le Parc Naturel de Cap de Creus (Catalogne, programme Interreg IIIc)

Auteur(s)	Parc Naturel de Cap de Creus
Année	2006
Partenaire(s) / Cadre	Dans le cadre du réseau MedPAN (réseau des gestionnaires des aires marines protégées de Méditerranée)
Zone(s) d'étude	Parc Naturel de Cap de Creus
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Photographie de l'activité Impact sur la ressource Importance socio-économique de l'activité
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	Enquête directe sur les lieux de pêche (en mer et du bord) <ul style="list-style-type: none"> 448 pêcheurs enquêtés Questionnaire
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs en bateau, dans une moindre mesure pêcheurs du bord
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> 2 embarcations et 2 enquêteurs 41 jours de mer
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> Portrait du pêcheur type (sexe, âge, nationalité, lieu de résidence ou de séjour...) Pratiques (durée annuelle ; description de la sortie en cours : météo, durée, engin, zone, espèces, pesée, mensurations, effort de pêche) Dépenses Informations sur les espèces (structure de population)
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Rapport

En permettant d'identifier les modes principaux de pêche pratiqués dans ce parc, cette étude a permis de préparer l'étude plus précise sur la chasse sous-marine, présentée en page 11.



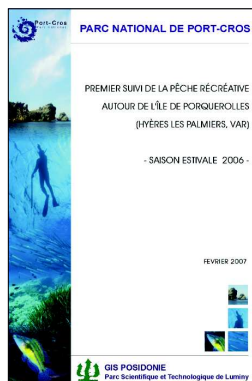
Evaluation des peuplements ichtyologiques en perspective d'une gestion durable des ressources halieutiques de la zone marine Agathoise

Auteur(s)	Priscilla Dupont
Année	2006
Partenaire(s) / Cadre	ADENA (Association de Défense de l'Environnement et de la Nature des pays d'Agde) et Université de Montpellier 2
Zone(s) d'étude	Parc marin de la Côte Bleue
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Cadre : 8^e programme de l'Agence de l'Eau, « défi territorial marin » • Définition et caractérisation des peuplements ichtyologiques • Recueil d'informations auprès des professionnels de la mer (pêche et plongée) pouvant servir de base à des projets de gestion de la zone
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Enquêtes auprès de 10 pêcheurs professionnels « petits métiers » et 10 responsables de clubs de plongée
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs professionnelle, plongeurs de loisir
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 personnes • Matériel photo sous-marin • Navire • Matériel de plongée • Matériel informatique
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats attendus 	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation des peuplements ichtyologiques • Fréquentation par les plongeurs et les pêcheurs • Perception de l'évolution des peuplements de poissons • Aménagements souhaités (plongeurs) • Techniques de pêche • Attentes en matière de gestion (pêcheurs)
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport de Master professionnel



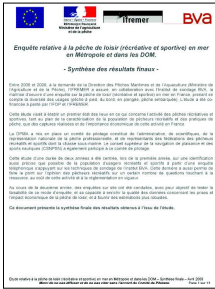
Pratiques et habitudes des pêcheurs en mer

Auteur(s)	Opale Surfcasting
Année	2007
Partenaire(s) / Cadre	
Zone(s) d'étude	Niveau national
Objectifs	Connaissance des habitudes des pêcheurs en mer
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	Questionnaire sur le site Internet www.opalesurfcasting.net
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs en mer
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	Internet
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait rapide • Pratiques (techniques, fréquence, licence...) • Achats (budget, mode d'achat, marques)
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Fiche sur le site



Premier suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2006

Auteur(s)	Bonhomme P., Rivière T., Le Direach L., Garcia J.
Année	2007
Partenaire(s) / Cadre	GIS Posidonie – Parc Naturel de Port-Cros
Zone(s) d'étude	Ile de Porquerolles et zone marine environnante, à l'exclusion du port, site <i>Natura 2000</i>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de la fréquentation (pêcheurs amateurs et chasse sous-marine) • Estimation des captures • Comptages visuels en plongée pour une évaluation des peuplements de poissons
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Stratégie d'échantillonnage • Mise en place de 2 questionnaires (2 cibles)
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs amateurs en mer et sous-marins
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • Juillet/août 2006 • Embarcation semi-rigide pour les comptages en mer (nombre et type de navires, activité) • Questionnaire pêcheurs embarqués • Questionnaire chasseurs sous-marins
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait du pêcheur, résidence, habitudes, embarcation, motivation de la fréquentation, temps de trajet <ul style="list-style-type: none"> ○ Questions spécifiques aux pêcheurs embarqués: la partie de pêche en cours (durée, matériel, espèces), périodes et lieux préférés, biomasse, réglementation, avis sur l'évolution des stocks, avis sur l'impact de l'activité sur l'environnement et solutions ○ Questions spécifique aux chasseurs: <i>idem</i> + profondeur et critères de choix des espèces
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats (suite) 	<ul style="list-style-type: none"> • Si accord du pêcheur: évaluation des captures par unité d'effort • 24 journées de comptages <p>Questionnaires en annexes</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport

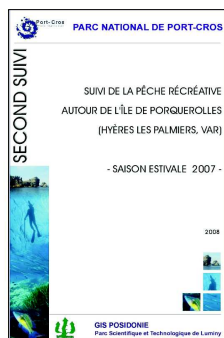


Enquête relative à la pêche de loisir (récréative et sportive) en mer en Métropole et dans les DOM

Auteur(s)	Ifremer / BVA
Année	2007
Partenaire(s) / Cadre	Etude demandée par la DPMA
Zone(s) d'étude	Métropole et DOM
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Quantifier l'impact de la pêche de loisir en mer sur la ressource halieutique Quantifier les retombées économiques de cette activité
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	<ul style="list-style-type: none"> Enquête téléphonique nationale <ul style="list-style-type: none"> 15 000 ménages interrogés sur la base de 5 vagues d'enquêtes sur un an (Métropole) 600 enquêtes auprès de la cible utile (DOM) Enquêtes de validation sur le terrain
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs en mer
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> Institut de sondage (enquête téléphonique) Personnel Ifremer, BVA et autres organismes (enquêtes de terrain)
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> Estimation du nombre de pêcheurs Portrait du pêcheur (sexe, âge, lieu de résidence, catégorie socioprofessionnelle...) Pratiques (type de pêche, fréquence, description de la dernière sortie, engin, zone, espèces, quantités) Dépenses, impact économique Embarcation (type, longueur, puissance, dépenses...) Divers (pratique à l'étranger, sensibilité aux mesures de protections...)
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Rapport de synthèse

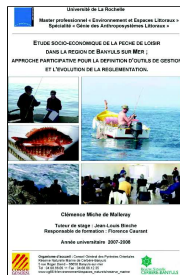


Ces travaux se poursuivent de manière recentrée sur le bar. Une enquête téléphonique a permis de recruter un panel de pêcheurs qui vont remplir des carnets de pêche sur une année.



Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2007

Auteur(s)	Bonhomme P., Le Direach L., Boudouresque C.F.
Année	2008
Partenaire(s) / Cadre	GIS Posidonie – Parc Naturel de Port-Cros
Zone(s) d'étude	Ile de Porquerolles et zone marine environnante sans le port, partie de <i>Natura 2000</i>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Quantification des pêcheurs sur le site <i>Natura 2000</i> • Sites les plus fréquentés et les saisons • Sociologie des usagers • Techniques et matériel de pêche • Biomasse capturée • Estimation qualitative et quantitative des captures • Impact possible sur l'environnement
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Stratégie d'échantillonnage • Mise en place de 2 questionnaires (volets spécifiques)
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs à pied, en bateau et chasseurs sous-marins
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • Juin/août 2007 • Embarcation semi-rigide pour les comptages en mer (nombre et type de navires, activité) • Questionnaire pêcheurs embarqués et à pied • Questionnaire chasseurs sous-marins
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait du pêcheur, résidence, habitudes, embarcation, motivation de la fréquentation, temps de trajet <ul style="list-style-type: none"> ○ Questions spécifiques aux pêcheurs embarqués : la partie de pêche en cours (durée, matériel, espèces), périodes et lieux préférés, biomasse, réglementation, avis sur l'évolution des stocks, avis sur l'impact de l'activité sur l'environnement et solutions ○ Questions spécifiques aux chasseurs : idem + profondeur et critères de choix des espèces
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats (suite) 	<ul style="list-style-type: none"> • Si accord du pêcheur : évaluation des captures par unité d'effort • 26 journées de comptages <p>Questionnaire en annexes</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport




Etude socio-économique de la pêche de loisir dans la région de Banyuls-sur-Mer ; Approche participative pour la définition d'outils de gestion et l'évaluation de la réglementation

Auteur(s)	Clémence Miche de Malleray
Année	2008
Partenaire(s) / Cadre	Conseil Général des Pyrénées Orientales, Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls et Université de La Rochelle
Zone(s) d'étude	Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Commande de suivi de la pêche par l'Agence des AMP • Suivi de la pêche de plaisance depuis 1976 • Evaluation de l'impact de la pêche • Evaluation de l'effet réserve • Adaptation de la réglementation en fonction de la pression des activités
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Carnets de pêche • Questionnaires (2) <ul style="list-style-type: none"> ○ Remis lors de la demande d'autorisation auprès des Affaires Maritimes (1000 à 1500/an) ○ Sur le terrain • Mensurations des prises
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs en mer et quelques pêcheurs du bord, chasseurs
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 mois de terrain (36 sorties bateau et 200 à terre) • 660 enquêtes • 2 enquêteurs • pneumatique • chasseurs sous-marins : prise de coordonnées sur site puis rappel pour remplissage du questionnaire • logiciel Sphinx (spécifique pour la saisie d'enquêtes)
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats attendus 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait du pêcheur (lieu de résidence ou de séjour, sexe, âge, catégorie socioprofessionnelle) • Budget • Type de pêche, techniques • Captures
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport de Master professionnel


Etude de l'impact de la pêche de loisir dans la région de Banyuls sur Mer - Caractérisation de l'activité, productions et effort de pêche - Propositions de gestion du patrimoine

Université de La Rochelle
Master 2 professionnel
« Génie des Anthroposystèmes Littoraux »

Etude de l'impact de la pêche de loisir
dans la région de Banyuls sur Mer
Caractérisation de l'activité, productions et effort de pêche
Propositions de gestion du patrimoine

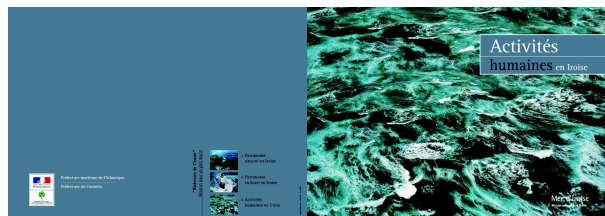


Nicolas CLAISSE
Responsable de formation : Florence CAURANT
Stage réalisé sous la direction de Jean-Louis BINCHE
Année universitaire 2007-2008



Conseil Général des Pyrénées Orientales
Réserve Naturelle Marine de Cerbère Banyuls
04 38 88 00 00
Tél : 04 38 88 00 11 www.cpo.fr

Auteur(s)	Nicolas Claisse
Année	2008
Partenaire(s) / Cadre	Conseil Général des Pyrénées Orientales, Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls et Université de La Rochelle
Zone(s) d'étude	Réserve Naturelle Marine de Cerbère-Banyuls
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Commande de suivi de la pêche par l'Agence des AMP • Plan de gestion 2007-2011 de la Réserve Naturelle Marine • Suivi de la pêche de plaisance depuis 1976 • Connaissance du patrimoine écologique • Contrôle des activités humaines • Mise en place d'actions sur les zones périphériques du site • Renforcement de la politique d'information et de communication de la réserve • Valorisation de la réserve naturelle comme support de recherches fondamentales
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Carnets de pêche • Questionnaires (2) <ul style="list-style-type: none"> ○ Remis lors de la demande d'autorisation auprès des Affaires Maritimes (1000 à 1500/an) ○ Sur le terrain • Mensurations des prises
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs en mer et quelques pêcheurs du bord, chasseurs
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 mois de terrain (36 sorties bateau et 200 à terre) : février-juillet • 660 enquêtes • 2 enquêteurs • pneumatique • chasseurs sous-marins : prise de coordonnées sur site puis rappel pour remplissage du questionnaire • logiciel Sphinx (spécifique pour la saisie d'enquêtes)
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats attendus 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait du pêcheur • Engins de pêche • Répartition journalière des pêcheurs • Captures : biomasse, effort de pêche, captures par unité d'effort (CPUE), espèces • Fréquence des espèces capturées par type de pêche • Effet réserve : biomasse, effort de pêche, CPUE, temps de pêche • Structure démographique des populations de poissons • Evolution de la réglementation, propositions de gestion
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport de Master professionnel



Parc Naturel Marin d'Iroise : Réunion du groupe de travail « pêche de loisir » - 19/11/2008

Au cours de cette réunion, on apprend que la FFPM a transmis à Ifremer une base de données réalisée via son enquête sur la pêche associative et récréative au bar. Celle-ci contient environ 25 000 enregistrements.

Par ailleurs, le Collectif Bar Européen a participé à la collecte d'informations lors d'une campagne de marquage.

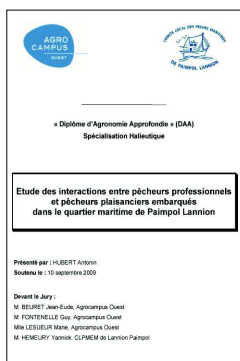
Parc Naturel Marin d'Iroise : Réunion du groupe de travail « pêche de loisir » - 06/03/2009

Deux propositions importantes sont formulées lors de cette réunion :

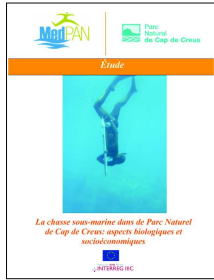
- Remise d'un carnet de pêche sur la base du volontariat, par le biais des associations pratiquant la pêche dans les limites du parc.
- Mise en place de travaux de terrain visant la pêche à pied, travaux réalisés par les agents du parc.

Etude des interactions entre pêcheurs professionnels et pêcheurs plaisanciers embarqués dans le quartier maritime de Paimpol Lannion

Auteur(s)	Antonin Hubert
Année	2009
Partenaire(s) / Cadre	CLPMEM de Paimpol-Lannion et Agrocampus Ouest
Zone(s) d'étude	Quartier maritime de Paimpol-Lannion
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Apporter au Comité Local des Pêches des données tangibles sur cette problématique • Identifier les conflits, comprendre leurs origines, recenser les points de convergence • Proposer des solutions
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Enquête préliminaire par entretien auprès de 30 acteurs • Diffusion d'un questionnaire vers les professionnels et d'un autre vers les plaisanciers
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs en mer
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • Février/août 2009 • 24 réponses de professionnels • 104 réponses de plaisanciers
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Portraits des 2 populations • Perceptions des uns vis-à-vis des autres • Problèmes, accords/désaccords
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport synthétique



Pêche Sous-Marine



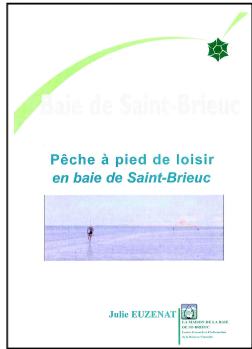
La chasse sous-marine dans le Parc Naturel de Cap de Creus : aspects biologiques et socio-économiques (Catalogne, programme Interreg IIIc)

Auteur(s)	Núria Zaragoza, David Caballero, Josep Lloret
Année	2007
Partenaire(s) / Cadre	Département de l'Environnement de la <i>Generalitat de Catalunya</i> (Gouvernement de Catalogne)
Zone(s) d'étude	Parc Naturel de Cap de Creus
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Caractérisation de la chasse sous-marine • Impact dans les aires marines protégées
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	Enquêtes directes <ul style="list-style-type: none"> • 65 pêcheurs interrogés Comptages sur site durant les week-ends
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Chasseurs sous-marins
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • Période d'investigation : printemps, été, automne 2007 • 2 enquêteurs locaux (vivant dans les villages du Parc)
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Portrait du pêcheur type (sexe, âge, nationalité, lieu de résidence ou de séjour...) • Pratiques (fréquence, durée ; description de la sortie en cours : météo, durée, engin, zone, espèces, pesée, mensurations, effort de pêche) • Dépenses • Informations sur les espèces (structure de population) • Cartographie des zones de pêche majeures
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport
Autres informations	Chasseurs non résidents : refus de répondre

Certains auteurs ont tenté d'apporter un éclairage sur la pêche sous-marine par le biais des compétitions. Ainsi, un travail réalisé à Majorque par Coll et al. est cité dans le document précédent (Coll, J., Linde, M., García-Rubies, J., Riera, F., Grau, A.M., 2004. Spear fishing in the Balearic Islands (west central Mediterranean): species affected and catch evolution during the period 1975–2001. *Fish. Res.* 70, 97–111.).

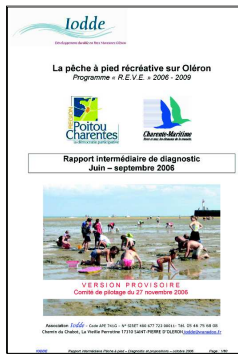
Voir également les études faites sur le parc naturel de Port-Cros.

Pêche à pied



Pêche à pied de loisir en baie de Saint-Brieuc

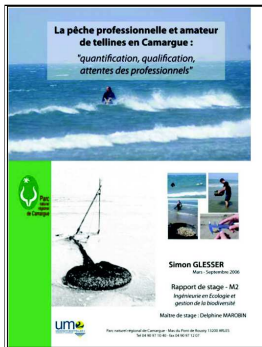
Auteur(s)	Julie Euzenat
Année	2002
Partenaire(s) / Cadre	Document établi dans le cadre de la mise en place du réseau <i>Natura 2000</i> – Réponse aux travaux du groupe de travail sur les activités de loisir sur le DPM
Zone(s) d'étude	Baie de Saint-Brieuc
Objectifs	Bilan des pratiques de pêche à pied
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	<ul style="list-style-type: none"> Questionnaires Fiches d'observations générales Protocole calqué sur celui du site pilote <i>N2000</i> du Trégor-Goëlo
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs de loisir
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> 16 sites 35 jours : grandes marées (3/4 jours), et un week-end par mois Avril/août 89 observations 336 pêcheurs rencontrés
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	Résultats exprimés avec une distinction : période (non) estivale et période (non) scolaire <ul style="list-style-type: none"> Estimation de la fréquentation Portrait du pêcheur (âge, lieu de résidence...) Pratiques (outils, fréquence des sorties, types de pêche, espèces cibles...) Divers (réglementation)
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Rapport
Autres informations	Statistiquement : <ul style="list-style-type: none"> Tris à plat : fréquence des modalités pour chaque variable Tris croisés : test du lien entre 2 variables



La pêche à pied récréative sur Oléron – Rapport intermédiaire de diagnostic

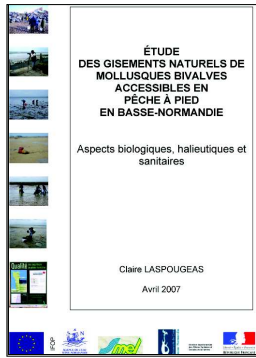
Auteur(s)	IODDE
Année	2006
Partenaire(s) / Cadre	R.E.V.E. : Reconquête Et Valorisation des Estrans
Zone(s) d'étude	Estran de l'île d'Oléron
Objectifs	<p>Meilleure connaissance de la pêche à pied</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estimation de la fréquentation • Estimation des captures
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Comptages <ul style="list-style-type: none"> ○ 137 comptages individuels en 3 mois ○ 2 comptages collectifs • Questionnaires et observations de la pêche <ul style="list-style-type: none"> ○ 369 fiches • Juin-septembre • 37 secteurs
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêche à pied
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 salariés et des bénévoles (11 personnes avec véhicules pour le comptage simultané sur l'ensemble de l'île) • Mise en place de protocoles
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	<ul style="list-style-type: none"> • Estimation de la fréquentation • Estimation des captures
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapports
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • DDASS 17 : comptage par prises de vues aériennes (ULM ou avion), en 1997 • Evaluation des rendements des gisements • Evaluation des quantités pêchées en 1h par une personne expérimentée

En 1997, d'autres DDASS avaient programmé des campagnes aériennes (Loire-Atlantique et Vendée) afin de réaliser une estimation de la fréquentation des gisements de coquillages par les pêcheurs à pied. A l'occasion des grandes marées de 1997, l'ensemble du littoral de la pointe de Châtelailon à la baie du Mont-Saint-Michel a également été survolé et photographié, les résultats ont été analysés par Ifremer.



La pêche professionnelle et amateur de tellines en Camargue – Quantification, qualification, attentes des professionnels

Auteur(s)	Simon Glisser
Année	2006
Partenaire(s) / Cadre	Parc Naturel de Camargue
Zone(s) d'étude	Parc Naturel de Camargue
Objectifs	Gestion durable du stock de tellines
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> Type 	<p>Au niveau des professionnels :</p> <ul style="list-style-type: none"> Questionnaire <ul style="list-style-type: none"> 50 % des professionnels des 3 CLPMEM interrogés sur rendez-vous sur site Suivi de 3 professionnels sur 10 sorties chacun Récupération des informations auprès des Affaires Maritimes (2000-2005) <ul style="list-style-type: none"> Nombre de pêcheurs Captures <p>Au niveau des amateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Questionnaire Comptage sur site sur un mois
<ul style="list-style-type: none"> Cible 	Pêcheurs professionnels et amateurs de tellines
<ul style="list-style-type: none"> Moyens 	
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats 	<p>Au niveau des professionnels :</p> <ul style="list-style-type: none"> Pratiques (lieux de pêche, fréquentation, mode) <ul style="list-style-type: none"> Effort de pêche Production et rendement Pression de pêche Efficacité de l'engin
<ul style="list-style-type: none"> Principaux résultats (suite) 	<p>Au niveau des amateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Portrait Pratiques (lieux de pêche, outils) <p>Diverses connaissances (aspects sanitaires et réglementation)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Rendu 	Rapport de stage - Master 2
Autres informations	Etude faisant partie d'un ensemble plus global sur la telline (écologie, exploitation, livret pédagogique à destination des professionnels)



Etude des gisements naturels de mollusques bivalves accessibles en pêche à pied en Basse-Normandie – Aspects biologiques, halieutiques et sanitaires

Auteur(s)	Claire Laspougeas
Année	2007
Partenaire(s) / Cadre	<ul style="list-style-type: none"> • Service Santé-Environnement de la DDASS de la Manche • SAIC de l'Université de Caen
Zone(s) d'étude	3 sites de la côte ouest de la Manche
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation de la pression de pêche sur la ressource • Déterminer qui sont et combien sont les pêcheurs • Aspects sanitaires des zones de pêche
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Dénombrement (17) avec lunette ornithologique et compteur manuel <ul style="list-style-type: none"> ○ Hors enquêtes ○ Par grands coefficients de marée • Enquêtes (9 marées, 1135 questionnaires renseignés) <ul style="list-style-type: none"> ○ En 2005 (pêcheurs de bivalves) et en 2006 (tous pêcheurs sur l'estran) ○ Marées d'équinoxe de printemps ○ Grande marée d'août
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheurs à pied de loisir (dans cette partie de l'étude)
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 personnes pour faire 2 fois le comptage • Enquêteurs et étudiants
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	Présentation détaillée <ul style="list-style-type: none"> • par site des gisements (populations de coquillages, aspects sanitaires, effort de pêche) • des activités de pêche professionnelle • des activités de loisir de récolte de coquillages <ul style="list-style-type: none"> ○ Portrait du pêcheur type (sexe, lieu de résidence, situation professionnelle...) ○ Pratiques (engins utilisés, espèces et quantités pêchées, temps de pêche, fréquentation annuelle, espèces recherchées, accompagnement...)
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats (suite) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Divers (affiliation à une association, distance lieu de l'enquête et circonstances environnementales, accessibilité à l'information) ○ Habitudes de conservation et de consommation de la pêche : modalités de transport, délai de conservation, mode de consommation...
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport
Autres informations	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'une méthodologie rigoureuse • Estimation des captures annuelles



Etude Pêche à pied de loisir Sites du Conservatoire du littoral

Rapport intermédiaire

Auteur(s)	Myriam Diascorn
Année	2009
Partenaire(s) / Cadre	Fondation d'entreprise Procter & Gamble pour la protection du littoral – Conservatoire du littoral
Zone(s) d'étude	Sites du Conservatoire du littoral (38)
Objectifs	<p>Etat de la connaissance de la pêche à pied sur les sites du Conservatoire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratiques (espèces pêchées, outils utilisés pour le ramassage, réglementation en vigueur : taille minimale des captures, périodes d'autorisation de pêche...) • Dynamique de la ressource pêchée (suivi de l'état du stock) • Sensibilité du milieu aux pratiques (retournement des pierres, piétinement, labourage avec outils inappropriés, aménagement de zones d'accès et de stationnement...) • Praticants (nombre, habitude, conflit...) • Organisation des praticants (association de pêcheurs-non professionnels ou autres regroupements) • Opérations de communication
Méthodologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Type 	<ul style="list-style-type: none"> • Synthèse documentaire • Rencontres d'acteurs professionnels et associatifs
<ul style="list-style-type: none"> • Cible 	Pêcheur à pied hors pêche du bord
<ul style="list-style-type: none"> • Moyens 	
<ul style="list-style-type: none"> • Principaux résultats 	A venir dans le document final
<ul style="list-style-type: none"> • Rendu 	Rapport

Commentaires synthétiques

Les travaux menés pour améliorer les connaissances sur la pêche récréative tournent autour d'un nombre assez important d'objectifs dont les principaux visent une connaissance des pêcheurs, de leur activité tant du point de vue technique que des retombées économiques, et des captures qu'ils réalisent. En filigrane ou dans le plus long terme, les résultats obtenus cherchent à établir des protocoles et à définir des indicateurs de l'activité afin de faciliter la gestion de zones remarquables voire protégées.

Certains de ces travaux ont pour objectif également de mieux connaître les stocks, la dynamique et la structure des populations de poissons par des observations directes. L'effet réserve est aussi parfois analysé, ainsi que les liens entre pratiques et météorologie, ou encore les relations entre pêcheurs professionnels et amateurs.

D'une manière générale, l'approche consiste en un questionnaire complété majoritairement en face à face lors d'une partie de pêche. Ces questionnaires sont parfois assortis de la remise de carnets de pêche impliquant à plus long terme les pêcheurs volontaires pour évoquer leurs captures et ainsi favoriser un suivi de leur activité du point de vue de la ressource. Par ailleurs, l'approche est également complétée par des comptages sur site. Ces études sont donc chronophages et peuvent nécessiter des moyens embarqués.

Les exemples étrangers montrent qu'au Canada, en Espagne ou encore en Australie, les autorités s'appuient sur les permis de pêche pour définir et contacter leurs échantillons, tous les 5 ans en moyenne. L'échantillon régulièrement contacté est donc, par définition, représentatif de la population de pêcheurs récréatifs. La saisie des questionnaires est réalisée au plus près de la zone de résidence des interviewés et le traitement des données est centralisé. La taille des échantillons est également importante puisque établie à l'échelle nationale, ces enquêtes sont donc également demandeuses de temps et de personnel.

Ainsi, quel que soit le système mis en place : connaissance du terrain, temps et moyens à consacrer à ces enquêtes restent importants. Une réflexion pour impliquer un maximum d'acteurs et faire adhérer le plus grand nombre de pêcheurs, pour mutualiser les moyens et pour créer un réseau de partenaires intéressés à ces réflexions sur la fréquentation et sur les prélèvements, ainsi qu'à toutes leurs questions connexes, est particulièrement d'actualité vu la demande de connaissance émanant de tous les niveaux de gestion de la bande côtière.



Sources documentaires

Pratique et impact socio-économique de la pêche récréative en mer

Source : <http://sosbar.free.fr/>

Exploitation du bar commun par les pêches récréatives : Analyse quantitative

Source : www.ifremer.fr/gascogne/colloque2005/communications/C2omorizur.pdf

PAMPA – Questionnaire pêche récréative Côte Bleue

Sources : www.fcsmpassion.com/.../72-Enquete-prelevement-chasse-sous-marine-GIS-posidonies.html

www.com.univ-mrs.fr/gisposidonie/IMG/pdf_AbstractActivGIS2008.pdf

La pêche de loisir dans le Parc Naturel de Cap de Creus (Catalogne, programme Interreg IIIc)

Source : www.medpan.org/_upload/989.pdf

Evaluation des peuplements ichtyologiques en perspective d'une gestion durable des ressources halieutiques de la zone marine Agathoise

Source : www.medpan.org/_upload/823.pdf

Pratiques et habitudes des pêcheurs en mer

Source : www.opalesurcasting.net

Premier suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2006

Source : <http://www.portcrosparcnational.fr/>

Enquête relative à la pêche de loisir (récréative et sportive) en mer en Métropole et dans les DOM

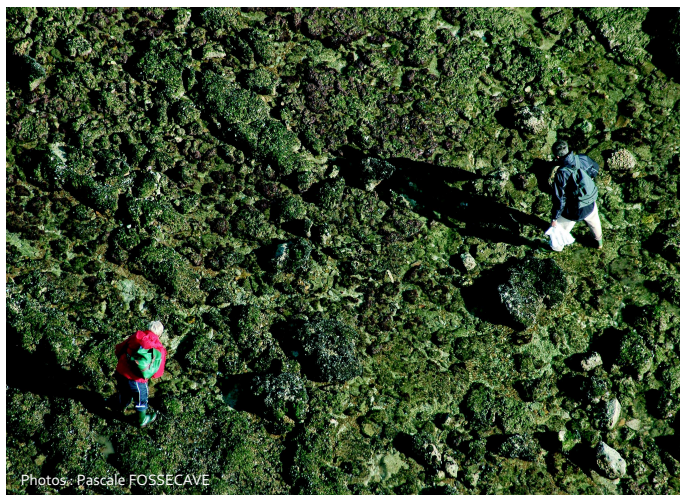
Sources : <http://agriculture.gouv.fr/sections/magazine/dossiers/littoral-peche-loisir/ifremer-se-penche-sur>
www.aglia.org

Suivi de la pêche récréative autour de l'île de Porquerolles (Hyères les Palmiers, Var) – Saison estivale 2007

Source : <http://www.portcrosparcnational.fr/>

Etude socio-économique de la pêche de loisir dans la région de Banyuls-sur-Mer ; Approche participative pour la définition d'outils de gestion et l'évaluation de la réglementation

Source : http://www.cg66.fr/environnement/espaces_naturels/reserve_marine/etudes_scientifiques/index.html



Etude de l'impact de la pêche de loisir dans la région de Banyuls sur Mer - Caractérisation de l'activité, productions et effort de pêche - Propositions de gestion du patrimoine

Source : http://www.cg66.fr/environnement/espaces_naturels/reserve_marine/etudes_scientifiques/index.html

Parc Naturel Marin d'Iroise

Source : www.parc-marin-iroise.gouv.fr

Etude des interactions entre pêcheurs professionnels et pêcheurs plaisanciers embarqués dans le quartier maritime de Paimpol Lannion

Source : CLPMEM Paimpol Lannion

La chasse sous-marine dans le Parc Naturel de Cap de Creus : aspects biologiques et socio-économiques (Catalogne, programme Interreg IIIc)

Source : www.medpan.org/_upload/1074.pdf

Pêche à pied de loisir en baie de Saint-Brieuc

Source : www.reservebaiedesaintbrieuc.com/IMG/pdf/publication/.../pecheapied.pdf

La pêche à pied récréative sur Oléron – Rapport intermédiaire de diagnostic

Source : www.iodge.org

La pêche professionnelle et amateur de tellines en Camargue – Quantification, qualification, attente des professionnels

Source : www.parc-camargue.fr/Francais/upload/Etude_Tellines.pdf

Etude des gisements naturels de mollusques bivalves accessibles en pêche à pied en Basse-Normandie – Aspects biologiques, halieutiques et sanitaires

Source : <http://www.ifremer.fr/docelec/doc/2007/rapport-6426.pdf>

Etude Pêche à pied de loisir - Sites du Conservatoire du littoral - Rapport intermédiaire

Source : Myriam Diascorn

