



INSTITUT
DES MILIEUX
AQUATIQUES

bilan d'activité 2005

SOMMAIRE

page

1. L'Association <i>Institut des Milieux Aquatiques</i> (IMA)	3
2. Domaines d'intervention	5
3. L'équipe IMA	27
4. Publications 2005	30

L'INSTITUT DES MILIEUX AQUATIQUES

L'Institut des Milieux Aquatiques, association régie par la Loi du 1^{er} Juillet 1901 dont l'Assemblée générale constitutive s'est tenue le 22 Juillet 1992 (enregistrement en Préfecture le 14 Janvier 1993), est une structure d'étude, de conseil et d'assistance technique sur les thèmes : Aquaculture - Pêches maritimes et fluvio-estuariennes / Aménagement littoral et fluvial.

L'Association, qui comporte 18 adhérents, a modifié ses statuts lors de l'Assemblée Générale Extraordinaire du 11 Décembre 2002. Ces statuts rénovés ont été enregistrés en Préfecture le 9 Janvier 2003.

L'IMA est présidé depuis le 29 Janvier 2003 par **M. François MAITIA**, Conseiller Régional d'Aquitaine, Vice-Président de la Région, délégué aux Relations Transfrontalières, à la Montagne et à la Pêche - Conseiller général du canton de Saint-Jean Pied-de-Port. M. François MAITIA a succédé à **M. Didier BOROTRA**, Sénateur-Maire de Biarritz, Président de l'IMA de 1992 à 2003.

Le Conseil d'Administration de l'IMA est composé de dix membres appartenant aux Collectivités, Organisations professionnelles et Institutions évoquées ci-dessous.

Les principaux donneurs d'ordre de l'Institut sont :

- les Collectivités locales et territoriales : Conseil général des Pyrénées Atlantiques, Conseil Général de la Gironde, Conseil Général des Landes, Régions Aquitaine, Association du Grand Littoral Atlantique... ;
- les structures professionnelles de la Pêche et de l'Aquaculture : Comités locaux et régionaux et national des Pêches Maritimes et des Elevages Marins, Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle, Association « Truite du Pays Basque », Association Agréée Départementale des Pêcheurs Professionnels en Eau douce de la Gironde (AADPPED), OFIMER, Organisation de Producteurs CAPSUD... ;
- les organismes consulaires et les institutions concernés par ces domaines d'intervention : Direction Ports et Aménagement de la CCI Bayonne Pays Basque, Institution ADOUR, DIREN Aquitaine, Agence de l'Eau Adour-Garonne, IFREMER... ;
- les professionnels de la pêche et de l'aquaculture ;
- des entreprises privées.

L'Institut des Milieux Aquatiques a son siège à Bayonne :

Institut des Milieux Aquatiques

1, rue de Donzac (Immeuble de la CCI Bayonne Pays Basque - bureau 204)

BP 106

64101 Bayonne cedex

Tél : 05 59 25 37 75 - Fax : 05 59 46 09 73 - Email : ima.biarritz@wanadoo.fr.

Site bordelais :

S/co AADPPED de la Gironde - Bureau de la Pêche professionnelle

Chambre d'Agriculture de la Gironde

17, Cours Xavier Arnoz

33082 BORDEAUX Cedex

Tél : 05 56 01.16.13 - Fax : 05 56 79 64 24

DOMAINES D'INTERVENTION

L'IMA, partenaire scientifique de l'AGLIA pour la partie ressources vivantes

La convention AGLIA IMA porte sur les années 2004-2006. Elle organise les relations de l'IMA avec l'AGLIA. Chaque année, différents thèmes validés en Conseil d'Administration de l'AGLIA, sont abordés par l'IMA dans le cadre de l'Observatoire des pêches et des cultures marines.

L'IMA est en charge du volet ressources vivantes de cet Observatoire : traitement des statistiques de pêche, études stratégiques et appui technique aux professionnels et collectivités de la façade AGLIA en ce qui concerne les pêches maritimes et la conchyliculture. Les travaux 2005 ont été réalisés par Pascale FOSSECAVE, Josiane POPOVSKY et Stéphanie MUCHIUT en collaboration avec Daniel AUBIN, Françoise PAUTRIZEL et Laurent SOULIER.

Travaux récurrents : Veille statistique de l'observatoire, fiches portuaires synthétiques.

Travaux thématiques :

Etudes sur les pêcheries

Thème 1 : Plan de gestion de l'espèce sole dans le golfe de Gascogne 2004/2005

Participation aux travaux OCIPESCA SOLE (relecture, comité de pilotage...) et rédaction d'une synthèse fine de cette pêcherie depuis 1998 avec les données de terrain issues de la profession (OP, criées ...).



Thème 2 : Le chalutage pélagique dans le golfe de Gascogne et en Manche
Quel impact, quelle gestion ? Maintien d'une veille scientifique et technique auprès des professionnels de la façade atlantique (CLPMEM et CRPMEM de La Turballe à

Hendaye), du CNPMM et des collectivités concernant les pêcheries du golfe de Gascogne.



Thème 3 : Animation du programme PROCET

Pour le compte du CNPMM, il a été réalisé une analyse des données recueillies par les observateurs embarqués et une synthèse de la phase PROCET 1. Participation au comité de pilotage et organisation de PROCET 2 (volet THONIPING) prévue pour 2006.

Appui technique (pingers) : organisation des observations en mer et soutien des professionnels « pélagiques » de la façade AGLIA.



Thème 4 : La crise de l'anchois 2005

Participation aux réunions du groupe de travail anchois à l'AGLIA (le 07/09/05 et 18/10/05). L'IMA a été partenaire des professionnels aquitains dans l'élaboration du rapport mettant en évidence les conséquences économiques de la fermeture de pêche d'anchois.



Caractéristiques de l'activité « Anchois » sur le quartier maritime de Bayonne et évaluation des conséquences d'une fermeture prolongée de la pêcherie en 2006 sur la filière locale

Service « suivi des pêches régionales » du Comité Régional des Pêches
 et des Activités Maritimes d'Aquitaine (CRPNEUM-AQ)
 Comité Local des Pêches et des Activités Maritimes de Bayonne (CLPABM)
 Institut des Sciences Aquariques (ISA)
 Organisation de Producteurs CAPPELUS-OP (CAPPELUS)

Historique de la pêcherie	2
État de la situation générale	3
Le quartier maritime maritime de Bayonne concerné par la pêche à l'anchois du golfe de Gascogne	4
A. Présentation de la filière conchylicole	4
A.1. Les ostréiculteurs	4
A.2. Les balthusiens	4
B. Evolution des conséquences sur les activités de pêche d'une fermeture prolongée de la pêcherie en 2006	7
La zone de Substanc de Lur-Oleron	8
Les autres activités	10
Les conclusions	11
Conclusion	12

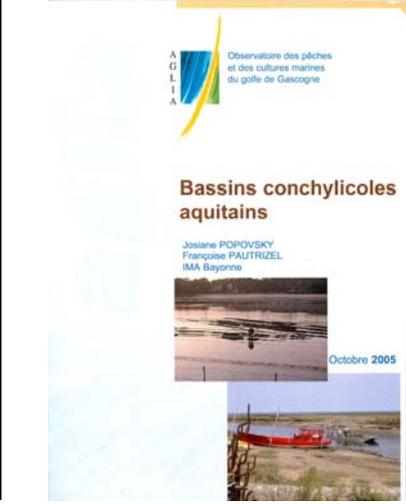
Octobre 2005



Etudes sur les cultures marines

Thème 5: Réalisation de fiches de présentation des bassins conchylicoles de la façade des 3 régions Pays de la Loire, Poitou-Charentes et Aquitaine

La somme des informations recueillies a fait évoluer les fiches vers la rédaction de documents de type "monographie". Les documents Aquitaine et Poitou-Charentes sont publiés, Le document Pays de la Loire sera publié en 2006.



Thème 6 : Les déchets conchylicoles

La rédaction d'un document de synthèse sur la problématique des « déchets conchylicoles », en 2004, a donné lieu à la tenue d'une journée sur cette thématique, regroupant l'ensemble des SRC de la façade atlantique, des bureaux d'étude, des administrations. L'IMA a participé à la mise en place de ce séminaire et a présenté un point sur la réglementation.

Travaux sur les estuaires

Thème 7 : Animation de la boîte environnement du programme INDICANG

Les descripteurs ayant été ciblés au cours de la première année du programme, la deuxième année a permis de débattre de l'intérêt et de la pertinence de chaque descripteur et ainsi aboutir à une liste d'indicateurs pertinents.

Ce travail a pu être validé lors de diverses réunions du groupe environnement (en avril 2005, avec l'ensemble des animateurs bassins versants, et le 7 novembre 2005 en présence de P. Steinbach du CSP).

Un point d'avancement de la boîte environnement a été rédigé pour l'AGLIA sous format « 4 pages », et le rapport annuel d'avancement a également été rédigé et est disponible sur le site Internet d'Indicang www.ifremer.fr/indicang. Un accès limité pour les partenaires est possible pour des échanges de documents ou d'informations.

Thème 8 : Analyse des statistiques de pêche des marins pêcheurs des estuaires de la façade AGLIA

En 2005, la base nationale ne contenait aucune donnée concernant l'activité estuarienne. Un rapprochement a eu lieu avec d'autres structures (LOGRAMI, Université de Rennes) afin de renforcer la position des pêcheurs professionnels estuariens. Un travail a été entrepris afin de faire pression sur la DPMA pour avoir accès à la donnée estuarienne et pouvoir anticiper les décisions européennes sur l'anguille.

En parallèle, une note, sous format « 4 pages », a été rédigée dans le but de synthétiser l'ensemble des informations validées par l'Europe concernant les causes probables de la disparition de l'anguille européenne. Cette note a été distribuée par l'AGLIA ainsi que par la CIPE lors de sa réunion annuelle qui a eu lieu à Paris le 7 juin 2005.

Thème 9 : Les obstacles à la migration des poissons migrateurs - synthèse réglementaire et point dans les régions de l'AGLIA

Un des facteurs majeurs de diminution des stocks de poissons migrateurs, en particulier d'anguille, identifié comme tel notamment dans le cadre du programme INDICANG s'avère être les obstacles à la migration. Une synthèse réglementaire a été rédigée en 2005. La publication a eu lieu en mars 2006 et est disponible sur le site internet de l'AGLIA.

Thème 10 : Valeur patrimoniale d'un écosystème - Recueil des méthodologies d'évaluation, premiers éléments vers une application au milieu estuarien.

Suite aux travaux réalisés par Johanna Jordi (UPPA), des contacts ont été pris avec Patrick POINT de l'Université de Bordeaux 4 afin de faire un état des travaux entrepris par son équipe. Des pistes ont été proposées et laissent entrevoir une collaboration possible sur cette thématique à moyen terme.

L'IMA, partenaire de l'AADPPED de Gironde

L'IMA, depuis 1999, développe son action sur le thème des estuaires, en particulier son appui technique aux professionnels.

Appui technique à la pêche fluvio-estuarienne du Bassin Gironde-Garonne-Dordogne (plus de 100 professionnels, plus de 20% du chiffre d'affaires des produits de la pêche des eaux intérieures françaises). Guillaume PAQUIGNON est chargé de mission pour ce programme d'appui technique.

Ce programme permet de préparer cette activité professionnelle aux mutations nécessaires qui permettront de maintenir la rentabilité des entreprises de pêche artisanale. Cet objectif socio-économique est à concilier avec les contraintes de gestion des espèces, en relation avec la capacité du milieu naturel et l'état des stocks piscicoles.

Actions de formation, d'information et de conseil individualisé

Préparation à l'installation

L'appui technique a encadré un « compagnonnage formation » (appui administratif auprès du tuteur-pêcheur, aide à l'élaboration du projet d'entreprise). Cela a permis de soutenir l'installation d'un compagnon de 2004, et d'aider à la formation continue d'un pêcheur fluvial au lycée maritime de Ciboure. Une note a été rédigée sur le renouvellement des pêcheurs fluvio-estuariens et de l'intérêt de promouvoir le système du tutorat.

Information généraliste et suivi individualisé des entreprises

3 circulaires d'informations générales ont été envoyées à tous les adhérents (compte rendu de réunions, réglementation, fiscalité, MSA, gestion piscicole...).

Structuration de la filière et de la commercialisation

Identification des produits de la pêche, démarche « qualité »

L'appui technique a animé l'**Association de valorisation et de promotion** des produits des pêcheurs professionnels fluvio-estuariens de la Gironde qui gère la **marque collective « POISSON(S) SAUVAGE(S) DE LA GIRONDE »**.

Un suivi des travaux du **Pôle Aquitain de l'Origine et de la Qualité** a été opéré ainsi que la rédaction d'une **note** sur l'établissement d'un **signe officiel de qualité** sur les produits d'estuaire.



Valorisation et transformation des produits de la pêche

L'appui technique a encadré un stage de fin d'études qui a donné lieu à la rédaction d'un **rapport** sur la « **Valorisation par la transformation** des produits fluvio-estuariens de la Gironde - Rédaction: Jérémy BILY du Master Aquacaen « Exploitation des Ressources Vivantes Côtières ».

L'appui technique a également pris en charge le montage d'un **dossier de financement** d'un jeune marin pêcheur désireux de construire un **local professionnel**.

Groupements de producteurs

La contrainte de mise aux normes sanitaires a été l'occasion d'inciter les pêcheurs professionnels à se regrouper lorsque les conditions géographiques et logistiques l'ont permis. Ces groupements de pêcheurs ont permis de structurer la filière et de réaliser des économies d'échelle en termes d'investissement. Depuis 1995, deux coopératives ont été créées en ce sens. Ces structures juridiques ont été complétées par deux **GIE** afin de gérer la commercialisation des produits de la pêche des adhérents des **CUMA**. Un appui technique est apporté régulièrement pour la **gestion** et le développement des deux **CUMA** et des deux **GIE**.

Promotion des produits de la pêche et sensibilisation

Ces actions s'inscrivent dans un cadre de communication tournée vers le grand public afin de faire découvrir les produits et le métier des pêcheurs professionnels. 20 journées ont été consacrées à ces actions dont 7 réservées à la dégustation lors de fêtes, marché du terroir, salons professionnels, conférences...

Commercialisation

La raréfaction de la ressource a toujours empêché les pêcheurs professionnels de projeter à moyen terme la rentabilité de leur entreprise. Néanmoins, l'abondance de la ressource, outre le fait d'apporter une production garantie, engendre un déséquilibre entre l'offre et la demande et donc une chute des prix. Depuis l'an 2000, la lamproie marine revient en nombre dans le bassin Gironde-Garonne-Dordogne ce qui implique de trouver de nouveaux débouchés.

L'appui technique s'est attaché à préparer un **projet d'étude de marché** pour développer la commercialisation de la lamproie.

Information et suivi de projets

Réunions de suivi, dossiers techniques

Ces réunions (env. 40 réunions en 2005) interviennent soit dans un cadre très large d'information sur les projets poursuivis par la profession, soit dans le cadre de dossiers techniques précis. L'appui technique à la pêche professionnelle assure un relais d'information et permet la coordination :

- entre les pêcheurs et leurs représentants ;
- entre les représentants des pêcheurs professionnels estuariens et fluviaux des différentes zones et départements de la région aquitaine ;
- entre les représentants des pêcheurs professionnels et les administrations, services gestionnaires, partenaires techniques, institutionnels et sociaux.

Principaux dossiers suivis : plan d'urgence européen en faveur de l'anguille, Fonds Européen pour la Pêche, LEADER + et SAGE « Estuaire de la Gironde », future loi sur l'eau, révision du SDAGE Adour-Garonne, grand contournement de Bordeaux.

Plan de gestion des poissons migrateurs - Bassin Garonne Dordogne

Le Comité de Gestion des Poissons Migrateurs (COGEPOMI) a initié une démarche de gestion de cette ressource à l'échelle des bassins versants. Un plan de gestion quinquennal a été validé en 2001 s'intéressant à tous les facteurs qui influencent les phases de développement continentales des espèces migratrices : qualité du milieu, habitats, prélèvements...

Dans ce cadre, la pêche professionnelle estuarienne en Aquitaine est directement concernée puisque la quasi-globalité de son chiffre d'affaires est réalisée grâce à l'exploitation de ces espèces. L'IMA a participé à plusieurs réunions de travail sur ce sujet.

Animation, depuis 1999, du dispositif de collecte des informations statistiques relatives aux captures de la pêche professionnelle en Gironde

La fonction d'enquêteur halieutique a été mise en place par les professionnels eux-mêmes au sein de l'AADPPED de la Gironde, marquant à l'évidence leur engagement pour une pêcherie estuarienne responsable et durable. Depuis Octobre 2002, c'est Nicolas SUSPERREGUI qui mène à bien cette mission.

Animation du Suivi national de la pêche aux filets et aux engins (SPNE)

Edition, distribution, collecte des carnets de pêche

Le carnet de pêche est distribué une fois par an (début juillet) et les fiches de pêche sont récupérées deux fois dans l'année (début juillet et début décembre). En 2005, trois permanences ont été tenues à Cambes, Bordeaux pour la Garonne et Fronsac pour la Dordogne. Une quinzaine de pêcheurs ont fait l'objet d'une relance.

Sensibilisation

Les données de captures apportent des informations utiles à la gestion de la vie piscicole. Il est donc important de les sensibiliser en embarquant le plus souvent possible. Cela permet de gagner leur confiance et de leur expliquer l'importance du remplissage des fiches de pêches pour l'étude, la connaissance, la préservation et la gestion des espèces qu'ils exploitent.

En 2005, cette sensibilisation s'est effectuée :

- au cours de réunions collectives = exposés à l'Assemblée générale, aux réunions du Conseil d'administration et du Bureau de l'AADPPED de Gironde
- au cours de rencontres individuelles sur le terrain
- lors des permanences de collecte et distribution des carnets de pêche.

Validation et saisie des données

L'enquêteur halieutique entreprend un travail de terrain qui lui permet de bien connaître la pêcherie fluviale et de jeter un regard pertinent sur les déclarations de captures. En pratique, l'enquêteur halieutique apporte des corrections et/ou des modifications, en accord avec le pêcheur professionnel concerné (contacté par téléphone ou rencontré sur le terrain). En 2005, cette démarche a visé une dizaine de pêcheurs.

L'information contenue dans les carnets de pêche est fine. Il est donc intéressant de saisir fidèlement le contenu de ces fiches. En 2005, 11 696 déclarations (1 944 fiches) de pêche ont été enregistrées dans la base de données de captures qui compte désormais 86 070 enregistrements.

Traitement des données

Les pêcheurs professionnels de la Gironde sont propriétaires de leurs données et désirent les exploiter afin de pouvoir appliquer une gestion en temps réel de la vie piscicole. Les pêcheurs sont du coup conscients de l'évolution des populations qu'ils exploitent et se présentent comme des acteurs et des interlocuteurs incontournables de la gestion des stocks. En 2005, un rapport « Bilan de la pêche professionnelle fluviale Girondine » a été rédigé.

Relais technique avec le CSP, analyse des données et restitution de l'information

Conscients des enjeux que représente ce suivi national, les pêcheurs professionnels de la Gironde ont souhaité s'y impliquer en étroite collaboration avec le CSP. En 2005, en collaboration avec la direction technique du CSP, les données individuelles 2002 des pêcheurs professionnels fluviaux girondins ont été corrigées et validées par l'enquêteur halieutique.

Communication

L'enquêteur halieutique a une position stratégique en matière de communication. En effet, il est le pivot entre le monde professionnel, le monde institutionnel et le monde scientifique.

Les organismes scientifiques sont intéressés par ces données car elles viennent valider ou compléter leurs travaux. En 2005, la version 2004-2005 du modèle de carnet de pêche et des courriers ont été envoyés aux institutionnels et à l'administration. Un exposé sur l'ensemble de la pêcherie sera présenté lors d'une réunion de restitution. De plus, nous avons représenté les pêcheurs professionnels auprès du COGEPOMI ou encore du SAGE estuaire ainsi que dans les réunions sur la DCE.



Veille environnementale

Les pêcheurs professionnels sont soucieux de la qualité des milieux aquatiques qu'ils exploitent et souhaitent entreprendre des investigations sur les sujets qui les alertent.

Suivi de la population d'aloses

En 2005, le suivi de la population d'aloses s'est pérennisé. Des embarquements ont été effectués avec les pêcheurs.

Suivi de la température de l'eau

En 2005, l'AADPPED Gironde possède un réseau de surveillance journalier de la température de l'eau. Les sondes enregistrent une donnée toutes les heures. Le recueil de ces données de température avec les données de débits et de coefficient de marées explique en partie la variabilité des captures et de l'effort de pêche.

Thèmes récurrents

L'estuaire de la Gironde, milieu sensible, est exposé à des problèmes chroniques. Ainsi, les problématiques de la centrale nucléaire du Blayais, du Cadmium, du bouchon vaseux et de libre circulation des poissons migrateurs sont suivies en routine par l'enquêteur halieutique.

En 2005, nous avons participé à toutes les réunions du GIS ECOBAG concernant la problématique cadmium et bouchon vaseux, et les réunions INDICANG concernant l'espèce anguille dans tous ses stades. Une visite des installations de la centrale de Braud et Saint Louis a aussi été réalisée.

L'IMA, partenaire de la filière Pêches maritimes en Aquitaine

Contexte

La mission d'appui technique à la filière pêche maritime en Aquitaine a été confiée à l'IMA depuis le 1er janvier 2000 par la Région Aquitaine, le Département des Pyrénées Atlantiques et le Comité Local des Pêches Maritime et des Elevages Marins (CLPMEM) de Bayonne. Depuis le 1er janvier 2004, le Comité Régional des Pêches Maritimes et de Elevages Marins (CRPMEM) d'Aquitaine et le Département des Landes les ont rejoints pour la poursuite et le développement de cette mission.

Principal objectif de la mission : L'incitation, le soutien et la participation à toute action d'intérêt collectif pour la filière pêche maritime en Aquitaine selon un programme d'actions élaboré avec les professionnels, validé et suivi par un Comité de pilotage qui réunit professionnels, collectivités, responsables portuaires et Services de l'Etat.

Les actions menées dans le cadre de cette mission en 2005

Au delà d'un certain nombre d'actions déjà menées en 2004 et qui se sont poursuivies en 2005 (suivi et co-animation de la démarche d'amélioration de la qualité et de valorisation des poissons de ligne de qualité Extra débarqués à la criée de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure, veille « qualité », participation à la co-rédaction de l'Echo des Quais...), il convient pour l'année 2005 de noter plus particulièrement les actions suivantes :

►La mise en place avec l'OP CAPSUD d'une campagne expérimentale de valorisation du merlu de ligne de qualité Extra débarqué à la criée de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure

La mise en place de cette campagne en 2005 fait suite à l'étude de sa faisabilité réalisée en 2004 auprès des principaux producteurs et acheteurs concernés. Cette opération n'a porté expérimentalement que sur les seuls merlus de moins de 1 kg pour ne pas risquer un « effet étiquette » négatif sur le marché espagnol, principal débouché pour ces produits débarqués sur la criée de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure. Pour cette opération, l'OP CAPSUD a mis à la disposition des pêcheurs en criée un matériel d'étiquetage ainsi que des étiquettes spécifiques. Les principaux résultats à retenir de cette campagne sont les suivants :

- 4 652 kg de merlu de ligne de qualité Extra étiquetés, soit 16 % des produits visés par cette opération,
- 9 navires participants dont 5 de manière assidue,
- 30 acheteurs se sont portés acquéreurs de ces produits,
- une plus value apportée par l'étiquette faible (de 1 à 3 % selon la catégorie de taille) mais toujours positive.

... en conséquence de quoi, lors de la réunion de bilan de l'opération organisée en fin de campagne, il a été décidé de poursuivre cette valorisation en 2006 sans restriction de taille.



►Etude pour l'amélioration de la qualité des civelles de leur capture à leur stockage à terre

Cette démarche a été menée à la demande de professionnels confrontés à de fortes mortalités constatées sur les civelles dans leurs viviers à terre entraînant de fortes pertes financières. L'étude de terrain, complétée par une étude bibliographique et la collecte d'informations techniques auprès de fournisseurs ont permis la publication d'un « 4 pages » de conseils pratiques commentés lors d'une réunion organisée en présence de tous les pêcheurs de l'Adour.

Suite à ce travail, des pêcheurs ont modifié leurs installations (acquisition de nouveaux équipements, fabrication de viviers) et leurs pratiques de travail en conséquence, avec de très bons résultats.



► **Etude de faisabilité de la commercialisation sous la criée d'Arcachon de la palourde de pêche du bassin d'Arcachon**



Cette proposition d'action auprès de la criée et du port d'Arcachon faisait

suite aux entretiens en 2004 auprès des principaux acteurs de la filière pêche locale. Ces entretiens avaient en effet montré que cette commercialisation en criée pouvait permettre de compléter et de renforcer d'autres démarches sur cette espèce en cours d'élaboration par le CRPMEM d'Aquitaine, le CLPMEM d'Arcachon et par l'Ifremer.

Répondant à une demande de la criée, l'IMA a participé aux côtés du CLPMEM d'Arcachon, du CRPMEM d'Aquitaine et de l'Ifremer à l'élaboration d'un questionnaire destiné au recensement des attentes des pêcheurs de palourde, notamment en terme de commercialisation et de valorisation de ce produit. Le bilan de cette enquête a montré le grand intérêt de ces pêcheurs pour la commercialisation en criée de ce produit. Le bilan définitif de cette démarche a fait l'objet d'une publication de l'IMA, rédigée avec la participation du CRPMEM d'Aquitaine. Ce document interne au groupe de travail palourde du CLPMEM d'Arcachon a été adressé au port d'Arcachon pour suite à y donner. Pour le port d'Arcachon, « la motivation des pêcheurs n'étant pas assez affirmée, le coût de l'étude de faisabilité trop élevé et la rentabilité d'une telle démarche non assurée », en conséquence de quoi, aucune suite n'a été donnée à cette enquête.

► **Acquisition de caissons isothermes par les pêcheurs aquitains pour l'amélioration de la qualité des produits débarqués**



Cette acquisition de caissons isothermes par des pêcheurs aquitains en 2005 a fait suite aux essais de ce matériel menés sous l'égide de l'IMA en

2004 par un peu plus d'une dizaine de navires tant du quartier de Bayonne que d'Arcachon. Suite à ces essais et compte tenu de l'intérêt exprimé par les pêcheurs pour ce type de matériel, des prix ont été négociés avec les fournisseurs et l'acquisition de ces caissons a fait l'objet d'un dossier collectif porté par l'ASSIDEPA, soutenu par la région Aquitaine et les départements de la Gironde, des Landes et des Pyrénées-Atlantiques.

Au final, cinq armateurs arcachonnais, une dizaine des Landes et une vingtaine des Pyrénées-Atlantiques ont fait l'acquisition en tout d'un peu plus de 60 caissons.

► Collecte et valorisation de matériels de pêche usagés ou non-utilisés

Cette démarche a été mise en place par l'IMA en collaboration avec un professeur ivoirien de l'Université



d'Abidjan et spécialiste de la pêche dans son pays, avec pour objectif de faire parvenir du matériel de pêche non utilisé ici (filets, chaluts, lignes, casiers, matériels de sécurité...) mais pouvant encore être utiles à des pêcheurs artisans de la Côte d'Ivoire. Sur le terrain, la démarche a été menée par Laurent Dubois, chargé de mission de l'IMA pour l'animation de la collecte des macro-déchets auprès des pêcheurs aquitains.

Le rôle du chargé d'appui technique a été d'animer cette opération de solidarité entre pêcheurs, de trouver les moyens financiers pour le transport du matériel par bateau jusqu'au port d'Abidjan et d'assurer les tâches administratives pour l'envoi et le suivi du matériel à son arrivée sur place en Côte d'Ivoire.

En fin d'année, les 90m3 de matériel collecté auprès des acteurs de la filière pêche aquitaine ont été chargé dans un container puis transportés par bateau jusqu'au port d'Abidjan. Ce matériel devrait être remis aux pêcheurs ivoiriens dans le courant de l'année 2006.

Autres actions

Parmi les autres actions menées en 2005 dans le cadre de cette mission, l'accompagnement des structures professionnelles aura également permis de représenter le Comité Local des Pêches lors des réunions du Conseil de Développement / Conseil des Elus du Pays Basque pour une meilleure prise en compte de la filière pêche au sein de l'économie locale, d'accompagner les projets personnels de plusieurs pêcheurs souhaitant diversifier ou développer leurs activités, d'élaborer le projet d'étude du poids socio-économique de la filière pêche du quartier maritime de Bayonne voulu par le Comité Local des pêches, de suivre les travaux du Comité Local pour la mise à disposition de logements pour les marins, de participer à des salons tel que le salon ItechMer de Lorient pour de la veille technologique.

L'IMA, partenaire des pisciculteurs

Dès sa création en 1992, l'IMA (et avant lui, le CETEM, en la personne de Françoise PAUTRIZEL) accompagne les pisciculteurs basques dans leur développement.

L'IMA intervient à plusieurs titres auprès des pisciculteurs :

Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle



Le suivi de la qualité des eaux de rejet des piscicultures du GDS s'est

poursuivi pour la 7^{ème} année, toujours selon le même protocole.

L'activité de l'année précédente (2004) avait fait l'objet de la rédaction d'un rapport transmis au Président du GDS et aux services vétérinaires en début d'année.

Les résultats des 6 années de suivi intégrés à une base de données Access® ont été analysés mais n'ont pas permis de dégager des tendances fortes :

- aucune accumulation d'ammonium ou de matières en suspension n'est observée de l'amont vers l'aval de la Nive des Aldudes sur laquelle se situent la majorité des sites,
- aucune corrélation n'est possible entre les tonnages sur sites et les taux d'ammonium rejetés,
- aucun lien n'a été trouvé entre les conditions environnementales (température de l'eau), les paramètres d'exploitation (stock et taux de nourrissage) et qualité des rejets (ammonium, matières en suspension).

Les pisciculteurs adaptant quotidiennement leur méthode d'élevage aux conditions environnementales et les analyses étant ponctuelles, la série statistique n'est pas assez importante pour dégager des tendances fortes. Les résultats 2004 ainsi que l'analyse sur 6 ans ont été présentés lors de l'AG du GDS, le 17 Juin 2005.

Bien que n'ayant pas été intégré à la **commission** chargée, par le Sous-Préfet, de réfléchir aux difficultés estivales des pisciculteurs sur le maintien des **débits** dans les cours d'eau, l'IMA est resté mobilisé auprès du GDS (recherches documentaires, recoupement d'informations...).

Le Président du GDS travaillant également au niveau national à la réflexion sur la nouvelle **loi sur l'eau** : de nombreuses informations ponctuelles ont été demandées, des précisions sur les contrôles des rejets lui ont été fournies...

Association « Truite du Pays Basque »

Pour l'association "La Truite du Pays Basque", l'IMA a rédigé, puis soumis à la Préfecture, les nouveaux statuts actés au cours d'une AG extraordinaire visant notamment à définir plus précisément les conditions d'entrée et d'exclusion. Ce point pouvant être discuté lors de la validation des dossiers de CCP et d'IGP par les organismes instructeurs.

Les dossiers de CCP et d'IGP ont été remaniés selon les prescriptions de l'organisme certificateur (Qualité France). Le dossier d'IGP a également été transmis pour avis informel à la délégation paloise de l'INAO. Les dossiers ont été envoyés en début d'année 2006.



Afin de confronter la démarche des pisciculteurs basques aux autres démarches et de poursuivre ses actions de veille sur le sujet des signes officiels de qualité et d'origine, l'IMA a également participé au premier salon **SQUALIM** à Nantes. Un compte-rendu a été envoyé aux adhérents de l'Association.

Autres actions piscicoles

A la demande des sociétés Ispéguy et Salmo Basque, l'IMA a réalisé pour la troisième année le suivi bisannuel de la pisciculture située à **Elizondo** en Espagne. Ce suivi est fait sur le même principe que les suivis mis en place pour le GDS Nive-Nivelle : les mêmes paramètres sont suivis en amont et dans les rejets du site mais seulement une fois en hiver et une fois en été.

La société Ispéguy, interrogée par un de ses clients sur les possibilités d'utiliser les termes "**truite de montagne**", a sollicité l'IMA pour établir le dossier de demande déposé auprès du Préfet de région. L'ensemble des partenaires de la société a été réuni pour recueillir leur engagement dans cette démarche. Au cours des discussions, la demande a été amenée à évoluer, les pisciculteurs présents étant d'accord pour faire porter cette action par l'association "La Truite du Pays Basque". Les 3 pisciculteurs membres de l'Association mais ne faisant pas partie des partenaires d'Ispéguy ont dû être interrogés et ajoutés au dossier. Ces modifications et le recueil de leur engagement font que le dossier ne sera déposé qu'en début 2006.

A la mi-2005, le dossier d'**animateur aquacole aquitain** a été relancé suite au remaniement du dossier d'intervention : cahier des charges et approche financière

revus, articulation avec les actions du GDSAA intégrée. Le dossier a été étudié par le SPSO (Syndicat des Pisciculteurs du Sud-Ouest). Le GDSAA a fait par de son intérêt dans le cadre d'une coopération avec l'IMA sur la mission d'animateur aquacole aquitain. Cette coopération, soutenue par la Région Aquitaine, verra le jour en 2006.

Suite à la sollicitation de la part de Monsieur Zubialde, pisciculteur retraité, propriétaire d'un site à **Biriatou** pour la mise en place d'un élevage d'esturgeon, l'IMA est resté à ses côtés tant pour établir et entretenir les relations avec l'Administration (Préfecture 64) que pour envisager la reprise de son site salmonicole par les Viviers de France. Les Viviers n'étant finalement pas intéressées, l'exploitant attend son autorisation pour remblayer et vendre son terrain.

L'IMA continue à assurer la traçabilité de l'élevage de M. Darguy, **pisciculture Aïnhoa**. Celui-ci ayant fait une demande pour obtenir la norme Afnor, l'IMA a dû présenter son suivi à l'organisme de contrôle Bureau Véritas et sera amené à le faire régulièrement sur site afin de montrer l'adéquation entre le papier et le terrain.

Travaux avec la Chambre Régionale d'Agriculture

Suite aux contacts pris avec le responsable de la promotion des produits agricoles aquitains de la Chambre Régionale d'Agriculture nommé en 2002 et aux échanges entretenus tout au long de l'année 2003, une fiche de présentation des produits de la pêche et de l'aquaculture sous signe de qualité ou d'origine a été élaborée : l'IMA a été chargé de présenter la Truite du Pays Basque et les actions du port de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure.

Suite à ces travaux, l'IMA est invité à participer aux commissions "développement et consolidation des productions agricoles de qualité et d'origine" et "qualité et innovation". Les comptes-rendus de ces réunions ainsi que ceux des réunions plénières du Pôle Aquitain de l'Origine et de la Qualité sont envoyés aux membres du GDS et de l'association "La Truite du Pays Basque".

L'IMA partenaire de la Région Aquitaine sur les macro-déchets flottants

Le Conseil Régional d'Aquitaine a confié en 2004 à l'Institut des Milieux Aquatiques la mise en œuvre d'un programme régional d'actions contre les macro-déchets sur le littoral aquitain.

Ce programme a démarré en avril 2004:

- Etat des lieux de la problématique "déchets flottants en Aquitaine",

- Coordination régionale et mise en réseau des actions entreprises ou à lancer au service des communes et collectivités locales,
- Opération "récupération des déchets en mer par les pêcheurs",
- Communication / sensibilisation.

Actions envers les usagers de la mer : pêcheurs et plaisanciers

Actions en lien avec les pêcheurs professionnels

Cette action est la poursuite des opérations de sensibilisation assurées par Laurent DUBOIS. Cela consiste en un contact régulier avec les équipages, les gestionnaires portuaires, les structures professionnelles et le prestataire chargé de l'évacuation et du traitement des déchets :



- Environ 160 équipages sont régulièrement contactés
- 105 t (1185 m³) de déchets récupérés et incinérés ou déposés au centre de stockage (+18 % par rapport à 2004 ; 89 t pour 1007 m³)
- Maintien de la mobilisation des équipages : modification des comportements de gestion des déchets produits à bord des navires, retour à terre des déchets pêchés accidentellement
- Regroupement de matériel usagé auprès des pêcheurs, de l'administration et du lycée maritime de Ciboure. Inventaire, préparation de 90 m³ de matériel et envoi vers les pêcheurs de Côte d'Ivoire.
- Réalisation et diffusion d'une plaquette présentant le bilan 2004 et l'évolution du programme

Actions envers les plaisanciers

Environ 600 plaisanciers ont été sensibilisés directement pendant la saison estivale, notamment pendant les week-ends à forte fréquentation. Une plaquette de sensibilisation a été réalisée et distribuée auprès des plaisanciers, des capitaineries, des

clubs nautiques ou des shipchandlers.



Actions envers les scolaires

Plusieurs interventions de sensibilisation à la problématique des déchets en mer et à la gestion des déchets produits par les activités professionnelles ont été accomplies :

- auprès de l'ensemble des classes du lycée maritime de Ciboure
- auprès des classes de cultures marines du lycée technique de la mer de Gujan-Mestras
- auprès du collège Jean Rostand de Biarritz lors de visites sur le port de St Jean de Luz/Ciboure

Echanges, démarche prospective et solutions à mettre en place concernant les macro-déchets

Cette démarche synthétique a été assurée par Samuel ANDRE.

Etat des lieux

Un document concernant l'état des lieux des pratiques de nettoyage des plages océanes en Gironde a été validé puis remis au Conseil Régional d'Aquitaine qui en assurera la diffusion en lien avec le Conseil Général de Gironde. Un document concernant l'état des lieux des pratiques de nettoyage des plages landaises a été validé et transmis au Conseil Régional d'Aquitaine. Un document similaire sera élaboré en 2006 pour les Pyrénées Atlantiques, ainsi que pour le bassin Adour-Garonne.

Echanges d'expériences

L'IMA a organisé une réunion de préparation avec les acteurs concernés pour la mise en place en 2006 de sessions de formation des chauffeurs de cribleuses à l'échelle régionale.



Actions vers les autres régions

Nous avons présenté les actions menées en Aquitaine auprès des membres du comité de pilotage du groupe de travail visant à mettre en place un observatoire des échouages de déchets au niveau de l'Atlantique Nord-Est dans le cadre de la convention OSPAR.

Nous avons participé activement aux réunions de travail du projet de Gestion Intégrée des Zones Côtières Coastatlantic (Interreg IIIIB) qui ont eu lieu à Westport (Irlande) et Blaye. Un rapport intégré dans le bilan final a été produit.

Autres missions menées par l'IMA

Appui au développement et à la gestion de la ressource en anguille européenne en Tunisie

Ce projet a été mis en place par Patrick Prouzet (Ifremer Bidart) en collaboration avec la FAO afin d'évaluer un projet d'exploitation et de gestion de la ressource en anguille européenne (*Anguilla anguilla*) en Tunisie dans le cadre d'un développement durable.

L'IMA a été contacté pour prendre en charge l'accueil de deux personnes dans le cadre d'une formation aux techniques de pêche à la civelle et à l'évaluation des indicateurs de recrutement

M Mohamed Salah ROMDHANE de l'INAT (Institut National Agronomique de Tunisie) et M. Majdi EL MANOUCHE du GIPP (Groupement Interprofessionnel de Produits de

la Pêche) ont été pris en charge du 25 janvier au 2 février 2005 et conduit « sur les traces de l'anguille » sur les 3 fleuves suivants : Adour, Dordogne, Loire.

Au cours de ces déplacements, M. Romdhane et M. Manouchi ont été mis en contact avec l'ensemble des acteurs de la filière (pêcheurs professionnels, représentants professionnels et mareyeurs), mais également avec des scientifiques spécialistes de l'anguille et de sa gestion.

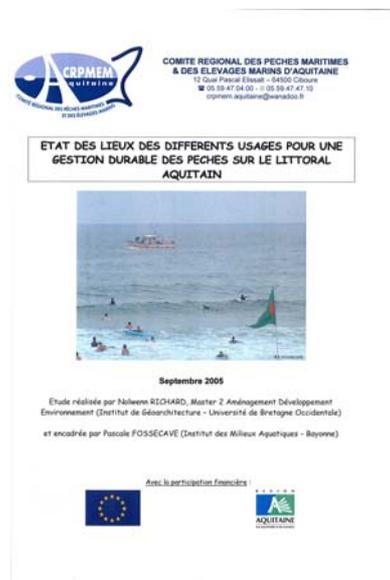
Un rapport de mission a été rédigé et envoyé à l'ensemble des partenaires.

Algues

Le Comité local des pêches maritimes a été sollicité par un pêcheur d'algue, Monsieur RIAN, pour réfléchir à son projet de séchage. Le CLPMEM a fait appel à l'IMA qui avait par 2 fois déjà étudié la question au niveau collectif sans que les possibilités proposées ne débouchent sur des essais grandeur nature. Les informations sur les contraintes techniques recueillies par l'IMA ont donc été transmises au pêcheur au cours d'une entrevue durant laquelle le projet a également évolué et devrait se mettre en place pour la saison 2006 (fin d'été).

Gestion Intégrée des Zones Côtières

Nolwenn RICHARD, en formation à l'institut de Géoarchitecture de l'Université de Brest, sur le thème de la Gestion Intégrée de la Zone Côtière a réalisé un stage de 6 mois encadré à l'IMA (MASTER II Aménagement Développement Environnement) pour le compte du CRMPPEM Aquitaine. Un document relate l'état des lieux des différents usages pour une gestion durable des pêches sur le littoral aquitain.



Centre de la Mer côte basque

Deux projets sont en cours avec le Centre de la Mer côte basque, coordonnés par Laurent SOULIER.

Le premier comporte une aide technique sur un dossier de valorisation linguistique et environnementale du Musée de la Mer de Biarritz et de l'Aquarium de San Sebastian. L'IMA s'est occupé à partir de novembre 2005 de la gestion du financement Interreg 3A, et de la rédaction de documents promotionnels à destination des scolaires.

Le deuxième projet aura une finalisation financière en 2006 et concerne le programme Environnement et Ressources des Milieux Marins Aquitains (financement : CG40, CR Aquitaine, SGAR, IFOP). La participation de l'IMA porte essentiellement sur l'apport d'un certain nombre de statistiques de pêche dans des modèles mathématiques dans le but d'évaluer l'influence du changement climatique sur les populations de diverses espèces marines. L'objectif final est d'évaluer la part non directement anthropique dans les variations de populations d'espèces marines.

Coopération halieutique avec IFREMER

17 opérations de mensurations de thons germon ont eu lieu pendant l'été 2005 lors des apports en criée de St Jean de Luz/Ciboure. Ces opérations ont été menées en coopération avec le technicien présent sur la criée. Elles préfigurent une coopération plus importante en 2006 qui aura lieu à la fois sur Arcachon et sur Bayonne.

Etudes prospectives

Dans le cadre d'un stage de fin d'étude de l'ENITA de Bordeaux, Laurent LESCOULIE a produit un rapport sur l'état des lieux des **productions dulçaquicoles "marginales"** en France, prenant en compte notamment les perspectives de développement pour l'Aquitaine. Les principaux axes étaient :

- le contexte dulçaquicole national et régional,
- une étude de marché régionale par le biais d'une enquête auprès de restaurateurs "haut de gamme" et de responsables d'animaleries
- un éclairage sur l'astaciculture et l'élevage des poissons d'ornement
- le positionnement de ces 2 filières au niveau régional.

Nous avons suivi l'évolution du projet « **zones humides des barthes de l'Adour** » initié en 2003 et en cours d'instruction en 2004 après plusieurs modifications budgétaires. Quelques étapes pilotées par IFREMER pourraient être traitées par l'IMA en 2006.

Autres participations

- Représentation pour le compte du CLPMEM de Bayonne des armateurs basques du quartier de Bayonne travaillant au pélagique auprès du CNPMEM.
- Participation aux réunions plénières du COGEPOMI Adour ainsi qu'aux groupes techniques anguille et saumon.
- Participation aux réunions des commissions géographiques et commissions Littorales organisées par l'agence de l'eau Adour Garonne, ainsi qu'aux réunions de présentation de la Directive Cadre sur l'Eau.
- Participation aux réunions du groupe ECOBAG : Environnement, Ecologie et Economie du Bassin Adour-Garonne. Programme de recherche dont l'objectif est l'amélioration de la connaissance et de la gestion des systèmes aquatiques du bassin Adour-Garonne.
- Participation au groupe de travail « recherche, administration, profession » sur l'anguille européenne de la CIPE / CNPMEM.
- Activités de formation à l'ENITA de Bordeaux et à l'UPPA sur le site d'Anglet Montauray, aux formations « gestion des pêches » CGPA/CLPM Arcachon et CFPPA Bourcefranc.
- Participation à de nombreux colloques.



L'équipe IMA, au 31 décembre 2005, comprend 9 salariés, ingénieurs halieutes ou universitaires, en charge des études techniques ou réglementaires et des actions de terrain au service des professionnels de la pêche et de l'aquaculture (appui technique).

Compétences & Références

Laurent SOULIER, Docteur Vétérinaire (Lyon, 1992), DEA Parasitologie (Montpellier, 1995)

- Tél direct : 05 59 25 37 78 - Email : ima.soulier@wanadoo.fr

- Directeur de l'IMA depuis octobre 2005
- Membre de la Commission Faune Sauvage captive, Sites et Paysages des Pyrénées Atlantiques, Visites et études des dossiers d'autorisations d'ouverture et de capacitaires
- Président du Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel d'Aquitaine
- Directeur Scientifique & Technique du Musée de la Mer de Biarritz de 1995 à 2005
- Vétérinaire-Biologiste au Centre de Recherche sur les Mammifères Marins de 1992 à 1995

Depuis 1995, aide au développement de projets en réseau tel le RNE ou le Programme Marin Environnement Aquitaine. Participe aux actions et au développement d'actions environnementales maritimes en liaison avec le Muséum National d'Histoire Naturelle, l'Université de Pau et des Pays de l'Adour ou Ifremer. Depuis 1995, vétérinaire sanitaire du Musée de la Mer de Biarritz.

Et, par ordre alphabétique :

Samuel ANDRE, DESS Gestion sociale et Territoriale des déchets et pollutions (Le Mans, 2000)

- Tél direct : 05 59 25 38 73 - Email : ima.andre@wanadoo.fr

Depuis Avril 2004, Samuel ANDRE est en charge du dossier "Animation du réseau régional des programmes de collecte des macro-déchets en mer et sur l'estran - retraitement". Samuel ANDRE a mené au sein du CEDRE des missions de même nature.

Laurent DUBOIS, Lieutenant de Pêche (EMA Ciboure, 1988)

- Tél direct : 06 65 01 43 67 - Email : ima.dubois@wanadoo.fr

Depuis Mars 2004, Laurent DUBOIS assure l'animation du volet "récolte des macro-déchets en mer" par les marins-pêcheurs aquitains : sensibilisation des professionnels, distribution des poches et gestion des sites de collecte.

Pascale FOSSECAVE, DESS Activités et aménagement littoraux et maritimes, (Montpellier 3, 2001), DEA Dynamique des milieux et sociétés, (Bordeaux 3, 2000)

- Tél direct : 05 59 25 37 76 - Email : ima.fossecave@wanadoo.fr

Depuis 2002, Pascale FOSSECAVE a rejoint l'IMA au titre de chargée de mission « Observatoire AGLIA des Pêches et des Cultures marines du Golfe de Gascogne ». Développement de projets en liaison avec le CNPMM et IFREMER.

François GALLET, DEA d'Océanographie biologique (Paris VI, 1981)

- Tél direct : 05 59 25 37 79 - Email : ima.gallet@wanadoo.fr

De 1994 à 2002, chargé de mission « ressources halieutiques » - Chef de projet « Observatoire AGLIA des pêches et des cultures marines du golfe de Gascogne », responsable en particulier du volet halieutique de la Convention AGLIA / Ministère de l'Agriculture et de la Pêche / Ministère des Transports de mise à disposition des données statistiques pour le golfe de Gascogne - Responsable informatique IMA.

François GALLET assure, depuis Mai 2002, la mission d'Appui Technique Pêches maritimes aquitaines. A ce titre, il développe avec les professionnels une démarche d'amélioration des produits de la pêche, tels des signes de qualité.

Stéphanie MUCHIUT, DESS Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques, (Pau et Pays de l'Adour, 2000)

- Tél direct : 05 59 25 37 77 - Email : ima.muchiut@wanadoo.fr

Depuis 2000, chargée de mission « Pêches estuariennes et environnement ». Intervenant auprès de l'AGLIA sur le thème des ressources estuariennes et de leur gestion. Animatrice boîte environnement du projet INDICANG.

Guillaume PAQUIGNON, Ingénieur agronome halieute ENSA (Toulouse, 1999)

Tél : 05 56 79 64 31 - Email : g.paquignon@free.fr

Depuis 1999, chargé de mission « Appui technique à la pêche fluvio-estuarienne dans le bassin Garonne-Dordogne-Gironde », notamment responsable de l'animation technique et socio-économique auprès des professionnels de l'Association Agréée

Départementale des Pêcheurs Professionnels en Eau douce de la Gironde (AADPPED).
Développe avec les professionnels une démarche de signe de qualité sur l'estuaire de la Gironde.

Josiane POPOVSKY, DUST (Pau et Limerick (Irlande), 1996), Maîtrise de chimie et biologie végétales (Pau, 1995)

Tél direct : 05 59 25 37 76 - Email : ima.popovsky@wanadoo.fr

Depuis 1998, chargée de mission « aquaculture », notamment auprès des pisciculteurs basques (GDS Nive-Nivelle et Association "Truite du Pays Basque", GDSAA). Chargée de mission en 2002-2003 du programme DIREN-CREOCEAN d'inventaire florofaunistique de la Côte Basque - Plongée sous-marine (niveau IV). Veille réglementaire piscicole et environnementale. Montage de dossiers IGP/CCP. Depuis 2004, assure le volet conchyliculture de l'Observatoire AGLIA.

Nicolas SUSPERREGUI, DESS Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques (Pau et des Pays de l'Adour, 2001)

- Tél. : 05 56 79 64 31 - Email : n.susperregui@free.fr

Depuis 2002, responsable de la mission « Enquêteur halieutique » auprès des professionnels de la pêche fluvio-estuarienne de Gironde. Chargé du bassin Garonne Dordogne dans le cadre d'INDICANG.

PUBLICATIONS et rapports IMA en 2005

Edition AGLIA

1. Etude stratégique : « La sole (*Solea solea* L.) et son exploitation dans le golfe de Gascogne depuis 1998 - P. FOSSECAVE et F. PAUTRIZEL - IMA - Décembre 2004, parution avril 2005.
2. Le chalutage pélagique dans les régions de l'AGLIA : les chiffres clefs de l'année 2003. Document 6 pages - Observatoire des pêches et des cultures marines de l'AGLIA - IMA / LEN CORRAIL - Décembre 2004, édition prévue en 2005 - 82 p - P. FOSSECAVE & J-F. BIGOT.
3. Le conseil Consultatif Régional « Eaux occidentales Australes » les activités halieutiques et aquacoles, AGLIA - juillet 2005 - J.POPOVSKY et P. FOSSECAVE.
4. Rédaction en collaboration avec les partenaires du CRPMEM Aquitaine, CLPMEM de Bayonne, et de l'OP CAP SUD d'une note mettant en évidence les conséquences socio-économiques de la fermeture de la pêcherie d'anchois entre 2005 et 2006 : CRPMEM d'Aquitaine, CLPMEM de Bayonne. IMA, OP Capsud - Caractéristiques de l'activité « anchois » sur le quartier maritime de Bayonne et évaluation des conséquences d'une fermeture prolongée de la pêcherie en 2006 sur la filière locale. 2005 : 13p.
5. Les ports de pêche du Golfe de Gascogne : les chiffres clés. LA TURBALLE, flottille, captures et débarquements. AGLIA/ IMA. 6p, P. FOSSECAVE, JF. BIGOT, Décembre 2005.
6. Les ports de pêche du Golfe de Gascogne : les chiffres clés. SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE, flottille, captures et débarquements. AGLIA/ IMA. 6p, P. FOSSECAVE, JF. BIGOT, Décembre 2005.
7. Les ports de pêche du Golfe de Gascogne : les chiffres clés. SAINT-JEAN-DE-LUZ, flottille, captures et débarquements. AGLIA/ IMA/ CRPMEM Aquitaine. 6p, P. FOSSECAVE, A. LECANU, (JF. BIGOT), Décembre 2005 (A paraître en 2006).
8. Bassins conchylicoles aquitains. J. POPOVSKY et F. PAUTRIZEL, Octobre 2005. 36 p.
9. Bassins conchylicoles charentais. J. POPOVSKY et L.SOULIER, Novembre 2005. 37 p.

10. *Ressource anguille : éléments de connaissance partagés à l'échelle européenne.* MUCHIUT S., 4 p. AGLIA/ IMA Bayonne. Mai 2005.
11. *Programme Indicang : point sur l'avancement de la boîte environnement.* MUCHIUT S., 4 p. AGLIA/ IMA Bayonne. Juin 2005.
12. *Valeur patrimoniale : recueil de méthodologies d'évaluation - premiers éléments vers une application au milieu estuarien.* J. JORDI, S. MUCHIUT, D. AUBIN, 43 p. AGLIA/ IMA Bayonne. Février 2005.

Rapports spécifiques aux missions de conseillers techniques et scientifiques

1. Analyse des données PROCET recueillies par les observateurs embarqués entre juillet 2004 et septembre 2005, en convention avec le CNPMM.
2. Préparation de l'intervention de JC FOURNIER au colloque AGLIA 2005 : PROCET : 1^{er} bilan des expérimentations en cours. Juillet 2005.
3. Rapport Final du programme PROCET 1 : Limitation des captures accidentelles de cétacés : Bilan des observations des programmes PROCET et PETRACET, P. FOSSECAVE, L. SOULIER, O. VAN CANNEYT, V. RIDOUX - IMA/CRMM/CNPMM, -50p. A paraître en 2006 après validation du comité de pilotage.
4. Article de l'écho des quais n°21. « Une marée au maquereau au pélagique - IMA - P. FOSSECAVE - 1^{er} trimestre 2005.
5. Etat des lieux des différents usages pour une gestion durable des pêches sur le littoral aquitain, 2005, N. RICHARD - IMA / CRPMM, 80 pages.
6. Bilan du suivi des piscicultures basques 2004. J. POPOVSKY, Janvier 2005. 66 p. Version GDS Nive-Nivelle et Version DDSV.
7. Truite du Pays Basque - Demande de Certification de Conformité Produit. J. POPOVSKY, Septembre 2005. 52 p + annexes.
8. Truite du Pays Basque - Demande d'Indication Géographique Protégée. J. POPOVSKY, Novembre 2005. 46 p + annexes.
9. Truite de montagne. J. POPOVSKY, Décembre 2005. 22 p + annexes.

10. Rapports d'étape Indicang année 1, MUCHIUT S. 2005.
11. Rapport de mission Appui au développement et à la gestion de la ressource en anguille européenne en Tunisie Bilan technique et financier de l'Appui technique à la filière pêche maritime en Aquitaine pour l'année 2004, janvier 2005, IMA, 27 p. + annexes.
12. Proposition d'actions de l'Appui technique à la filière pêche maritime en Aquitaine pour l'année 2005, février 2005, IMA, 20 p.
13. Revue de presse « Valorisation des produits de la pêche » N°6 - 2^{ème} semestre 2004, mars 2005, IMA, 32 p.
14. Résultats de la consultation menée auprès des marins-pêcheurs du bassin d'Arcachon détenteurs d'une licence palourde concernant la mise en place d'une démarche de valorisation de cette ressource et la possibilité de la commercialiser sous criée, document interne au groupe de travail palourde du CLPMEM d'Arcachon, mai 2005, IMA / CRPMEM d'Aquitaine, 10 p.
15. Revue de presse « Valorisation des produits de la pêche » N°7 - 1^{er} semestre 2005, juillet 2005, IMA, 19 p.
16. Conseils pratiques pour diminuer la mortalité et améliorer la qualité des civelles de leur capture jusqu'à leur stockage à terre, IMA, septembre 2005, 4 p.
17. Bilan de la campagne expérimentale de valorisation du merlu de ligne de qualité *Extra* débarqué à la criée de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure, IMA, décembre 2005, 13 p. + annexes
18. Bilan des contrôles effectués en 2005 à la criée de Saint-Jean-de-Luz / Ciboure sur les apports de bars et autres poissons de ligne de qualité *Extra* débarquée par les navires du quartier de Bayonne et étiquetés dans e cadre de la démarche de valorisation des produits de la pêche mise en place par l'OP CAPSUD, IMA, décembre 2005, 5 p. + annexes.
19. Bilan technique de l'Appui technique à la filière pêche maritime en Aquitaine pour l'année 2005, décembre 2005, IMA, 23 p. + annexes.

20. Co-rédaction avec le CLPME de Bayonne des numéros 20, 21, 22 et 23 de *l'Echo des Quais*.
21. Bilan activité 2005 des actions techniques dans le Bassin Gironde-Garonne-Dordogne. IMA/AADPPEDG. 2005 : 10p.
22. Rapport sur la « Valorisation par la transformation des produits fluvio-estuariens de la Gironde - Rédaction : Jérémy BILY du MASTER AQUACAEN « Exploitation des Ressources Vivantes Côtières ». 2005 : 56p. + annexes
23. Note sur le renouvellement des pêcheurs fluvio-estuariens et de l'intérêt de promouvoir le système du tutorat. IMA/AADPPEDG. 2005 : 11p.
24. Note sur les démarches « qualité & origine » des produits de la pêche fluvio-estuarienne girondine. IMA/AADPPEDG. 2005 : 4p.
25. Note sur le contournement autoroutier de Bordeaux. IMA/AADPPEDG. 2005 : 3p.
26. Rapport « Bilan de la pêche professionnelle fluviale Girondine ». IMA/AADPPEDG. 2005 : 44p.
27. Etat des lieux des pratiques de nettoyage des plages océanes de Gironde. IMA. 2005. 52p. + fiches d'actions
28. Etat des lieux des pratiques de nettoyage des plages landaises. IMA. 2005 : 48p. + fiches d'actions
29. Bilan final Coastatlantic : « Waste along Aquitaine coastline : Regional action programme ». IMA/CR Aquitaine. 2005 : 15p.
30. Vers une écologie de la perturbation. Hemery G, Castège I, Lalanne Y, d'Elbée J, d'Amico F, Soulier L, Roux N, Pautrizel F, Mouchès C. In *Le Courrier de la Nature* n°220 : 2005 : 39-45.
31. Compte rendu d'activité 2005 du programme Environnement et ressources des milieux marins aquitains. CMCB/MNHN/IMA/LAPHY/UPPA/Météo France. 2005 : 112p.