

INSTITUT
DES MILIEUX
AQUATIQUES

Rapport d'activité 2002

Présenté lors de l'Assemblée Générale annuelle de l'IMA, tenue au siège social le 30 Juin 2003

SOMMAIRE

1. Présentation de l'Institut des Milieux Aquatiques (IMA)
2. L'équipe IMA - Départs et arrivées
3. Les temps forts de l'année 2002
4. Les perspectives d'activité 2003
5. Publications 2002 - A paraître en 2003
6. Annexes

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 continentales - Environnement / 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, délégué aux Relations Transfrontalières, à la Montagne et à la Pêche - Maire d'Ispoure.

Le Conseil d'Administration de l'IMA est composé de dix membres appartenant aux Collectivités, Organisations professionnelles et Institutions évoquées ci-dessous (Liste des adhérents en annexe 1).

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

- les Collectivités locales et territoriales : Conseil général des Pyrénées Atlantiques, Conseil Général de la Gironde, Régions Aquitaine, Poitou-Charentes et Pays de la Loire, Association du Grand Littoral Atlantique... ;
- les structures professionnelles de la Pêche et de l'Aquaculture : Comités locaux et régionaux des Pêches Maritimes et des Elevages Marins, Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle, Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées », 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 ses domaines d'intervention : Direction Ports et Aménagement de la CCI Bayonne Pays Basque, Institution ADOUR, DIREN Aquitaine, Agence de l'Eau Adour-Garonne... ;
- les professionnels de la pêche et de l'aquaculture ;
- des entreprises privées.

L'IMA publie un rapport annuel d'activité. Ses comptes sont visés par un Commissaire aux Comptes (KPMG). Son activité récente s'est développée grâce aux recettes suivantes :

Année	Recettes en €
2000	420 k€
2001	432 k€
2002	352 K€

L'Institut des Milieux Aquatiques a son siège à Biarritz. Son adresse actuelle (et jusqu'en Septembre 2003, date de son transfert vers Bayonne) est la suivante :

Institut des Milieux Aquatiques
Plateau de la Petite Atalaye - 64200 Biarritz
Tél : 05 59 22 19 00 - Fax : 05 59 24 19 61 - Email : ima.biarritz@wanadoo.fr.

Site bordelais :

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 79 64 31 - Fax : 05 56 79 64 24

L'EQUIPE IMA

L'IMA est dirigé depuis le 18 Juin 2001 par **Daniel AUBIN**, Océanographe biologiste, directeur de projets en Aquaculture - Environnement et Consultant en communication scientifique et technique. Daniel Aubin a pris la succession de **Françoise PAUTRIZEL** qui a créé et développé l'IMA, en s'appuyant, à l'origine, sur une initiative de la Chambre de Commerce de Bayonne - Pays Basque. Françoise PAUTRIZEL est membre du Conseil d'Administration de l'IMA depuis le 30 Juillet 2001.

L'équipe IMA, à la date de l'Assemblée Générale 2002, comprend 8 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).

L'IMA entretient, en outre, des relations suivies avec les organismes scientifiques et de développement intervenant dans ses domaines de compétence (Ifremer, INRA, IRD, LENCORRAIL...).

Compétences & Références

Daniel AUBIN, DEA d'Océanographie biologique PARIS VI - 1978
Directeur de l'IMA - Email direct : ima-aubin@wanadoo.fr

- Créateur et gestionnaire de plusieurs sites de production aquacole : Coopérative de producteurs - Guérande, Ferme marine de la Petite Tonille - Ile-de-Ré, Ecloserie de Guyenne (1^{ère} éclosérie européenne d'esturgeon) et sites de grossissement associés - région Aquitaine.
- Chef de projet puis directeur de département « Aquaculture continentale » au sein d'une société d'études et de production (Sepia International).
- Consultant indépendant en Aquaculture - Environnement - Communication scientifique & technique de 1995 à 2001.

François GALLET, DEA d'Océanographie biologique PARIS VI - 1981
Email direct : ima.gallet@wanadoo.fr

Depuis 1994, 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, suite au départ de David MILLY vers l'OP CAPSUD.

Josiane POPOVSKY, D.U.S.T. Universités de Pau et Limerick (Irlande) - 1996, Maîtrise de chimie et biologie végétale - Université de Pau - 1995

Email direct : ima.popovsky@wanadoo.fr

Depuis 1998, chargée de mission « pisciculture », notamment auprès des professionnels basques (GDS Nive-Nivelle et Association Truites de la Chaîne des Pyrénées). Chargée de mission en 2002-2003 du programme DIREN-CREOCEAN d'inventaire floro-faunistique de la Côte Basque - Plongée sous-marine (niveau IV). Veille réglementaire piscicole et environnementale.

Guillaume PAQUIGNON, Ingénieur agronome halieute ENSA Toulouse - 1999

Email direct : GPpeche@aol.com

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).

Stéphanie MUCHIUT, D.E.S.S Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques, Université de Pau et des Pays de l'Adour - 2000

Email direct : 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 IMA des projets INDICANG et ZONES HUMIDES.

Arrivées en 2002

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

Email direct : ima.fossecave@wanadoo.fr

Depuis le 1^{er} Juillet 2002, Pascale FOSSECAVE a rejoint l'IMA au titre de chargée de mission junior « Observatoire AGLIA des Pêches et des Cultures marines du Golfe de Gascogne », sous la direction opérationnelle de François GALLET.

Nicolas SUSPERREGUI, D.E.S.S Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques, Université de Pau et des Pays de l'Adour - 2001

Email direct : NSpeche@aol.com

Recruté le 14 Octobre 2002, Nicolas SUSPERREGUI, qui a succédé à Gilles CAUVIN (sous couvert d'un emploi-jeune) est responsable de la mission « Enquêteur halieutique » auprès des professionnels de la pêche fluvio-estuariennes de Gironde.

Philippe OLLIER, D.E.S.S. Exploitations des Ressources Vivantes côtières, Université de Caen - 2002.

Philippe OLLIER a rejoint l'IMA le 2 Décembre 2002 au titre de chargé de mission junior pour la réalisation de l'étude commandée par le SMIDDEST et intitulée « Etude de structuration de lieux de vente des produits de la pêche et mise en réseau des professionnels dans l'estuaire de la Gironde ».

Départs en 2002

Franck COEFFARD, BTS Dessinateur et Graphiste DAO

Depuis 1998, animateur technique de l'Antenne expérimentale de l'Observatoire des pêches et des cultures marines du golfe de Gascogne de l'AGLIA, à Gujan-Mestras (Bassin d'Arcachon). Participation aux travaux d'édition informatique de l'IMA. Franck COEFFARD a rejoint fin Avril 2002 le Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA).

David MILLY, Ingénieur agronome halieute ENSA Rennes - 1994

Depuis 1996, chargé de mission « ressources halieutiques » - Chef de projet « Assistance technique à la filière Pêche maritime en Aquitaine », notamment auprès des professionnels basques et landais. Veille technique et réglementaire sur le thème de la Qualité. David MILLY a rejoint en Mai 2002 l'Organisation de Producteurs CAPSUD (Ciboure).

Gilles CAUVIN, Ingénieur agronome halieute ENSA Toulouse - 1999, Technicien supérieur de la Mer INTECHMER CNAM - 1993

Depuis 2000, chargé de mission « Enquêteur halieutique » auprès de l'AADPPED de la Gironde. Intervenant du programme « Petites pêches côtières du Sud de l'Europe » (PECOSUDE) et des travaux de l'AGLIA concernant les estuaires. Gilles CAUVIN a rejoint les Terres Australes et Antarctiques Françaises début Octobre 2002.

Accueil de stagiaires

L'IMA accueille chaque année de nombreux stagiaires universitaires et halieutes qui participent à l'ensemble des missions assurées par l'IMA. On citera en particulier, pour l'année 2002 :

Gilles SENNES, DEUG Sciences et Technologies - Université Bordeaux 1

Gilles SENNES, du 1^{er} Octobre 2002 au 20 Décembre 2002, a participé activement à la première partie de l'étude DIREN-CREOCEAN d'inventaire floro-faunistique de la côte basque.

LES TEMPS FORTS DE L'ANNEE 2002

L'année 2002 a été marquée par les temps forts suivants :

L'IMA, partenaire scientifique de l'AGLIA

Signature de la Convention AGLIA-DPMA-DAMGM le 10 Octobre 2002

Depuis 2001, l'Institut des Milieux Aquatiques, appui scientifique et technique au service de l'AGLIA, s'est fortement impliqué dans le long processus de remise à plat de la **Convention AGLIA - Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation, de la Pêche et des Affaires rurales - Ministère de l'Equipement, des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer**, qui organise la transmission des données statistiques Pêche et Cultures marines du golfe de Gascogne des services de l'Etat vers l'AGLIA.

L'IMA, préoccupé par le défaut de transmission de données halieutiques depuis la fin 1999, a ainsi attiré à de nombreuses reprises l'attention des élus membres du Conseil d'Administration de l'AGLIA sur cette situation.

Une issue positive est intervenue, avec la signature de la Convention le 10 Octobre 2002, lors du Colloque annuel de l'Association qui s'est tenu aux Sables d'Olonne les 10 & 11 Octobre 2003.

Les Rencontres interrégionales de l'AGLIA

L'IMA, dans le cadre d'une mission spécifique commandée en 2001 par l'AGLIA, a produit les Actes du Colloque 2001 (XIIIèmes Rencontres Interrégionales), tenu à Seignosse les 11 & 12 Octobre 2001 sur le thème « L'emploi et la Formation dans le domaine des pêches et des Cultures marines ». Le document (111 p.) a été remis à l'AGLIA en Juin 2002.

L'IMA est intervenu lors des XIVèmes Rencontres Interrégionales de l'AGLIA qui se sont déroulées aux Sables d'Olonne les 10 et 11 Octobre 2002 sur le thème : « Estuaire et bande côtière... des espaces à aménager, à partager, à valoriser » et ont réuni près de 210 participants. **François GALLET** a dressé, lors de la session « Visions estuariennes » un portrait des pêcheries estuariennes de la façade Atlantique. **Stéphanie MUCHIUT** a présenté son travail intitulé « L'exemple de l'anguille : les facteurs déterminants pour une meilleure gestion de l'espèce » dans le cadre de la session « Pêches estuariennes : des objectifs, des stratégies pour demain ». L'IMA, à l'occasion de ce Colloque, a en outre produit un drop intitulé « Les pêches estuariennes de la façade AGLIA ».

Les programmes INTERREG IIIB

En 2002, l'IMA a œuvré, aux côtés de nombreux partenaires scientifiques et techniques pour la mise en place d'un programme de travail, baptisé **INDICANG** (pour INDicateur ANGuille), qui vise à mettre en place un réseau opérationnel et homogène d'indicateurs d'abondance de l'espèce Anguille à tous ses stades biologiques (civelle, anguille jaune, anguille argentée).

L'IMA, suite à demande exprimée en Comité de Pilotage par les professionnels de la pêche fluvio-estuarienne, se verrait confier, en partenariat avec le Conseil Supérieur de la Pêche, la responsabilité des indicateurs environnementaux (à la suite de ses travaux sur l'influence des facteurs environnementaux à l'égard de l'espèce). Mlle Stéphanie MUCHIUT est chargée de mission pour ce programme.

Le projet global INDICANG, initié par le chef de file IFREMER (M. P. PROUZET), sera soumis à la Commission dans le cadre des fonds INTERREG III. La réponse est attendue en Juillet 2003.

Les autres actions spécifiques

- Mise en place d'un «Guide pratique des signes de qualité à l'usage des professionnels de la filière Produits de la Mer».

L'IMA et la thématique Estuaires

Les estuaires de la façade atlantique, de la Vilaine à la Bidassoa pour le secteur d'intervention de l'IMA, constituent désormais un pôle majeur d'intervention de l'Institut. Ces zones, en effet, à l'instar de la bande côtière, méritent un effort accru d'appui scientifique et technique, tant par les productions qu'elles génèrent que par l'influence socio-économique et environnementale exercée à l'endroit des régions littorales.

L'IMA, en 2002, a donc poursuivi et développé son action sur le thème des estuaires, de l'appui technique aux professionnels à la connaissance des milieux et des espèces exploitées :

- **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). M. Guillaume PAQUIGNON est chargé de mission pour ce programme d'appui technique
- **Animation, depuis 1999, du dispositif de collecte des informations statistiques** relatives aux captures de la pêche professionnelle en Gironde par l'intermédiaire d'un Enquêteur halieutique, fonction 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 M. Nicolas SUSPERREGUI qui mène à bien cette mission.
- Production de la **Monographie sur la pêche maritime dans l'estuaire de la Gironde**, document de synthèse réalisé par MM CAUVIN et PAQUIGNON pour le compte du CLPMEM de Bordeaux, apportant un éclairage nouveau et actualisé aux gestionnaires du plus grand estuaire européen.

- Réalisation par Mlle MUCHIUT d'une étude intitulé « **Principaux facteurs à prendre en compte pour une meilleure gestion de l'anguille européenne *Anguilla anguilla*** », pour le compte de l'AGLIA et dans le contexte particulier de la remise en cause de plus en plus pressante de l'activité de pêche à la civelle en estuaire par de nombreux pays européens (et/ou lobbies divers). Cette étude objective entend replacer l'activité de pêche (professionnelle, donc encadrée et dûment autorisée) au sein du faisceau des contraintes qui s'exercent sur l'espèce anguille tout au long de son cycle biologique. Cette étude, traduite en un document synthétique de 4 pages, a fait l'objet d'une très large diffusion nationale, grâce à la Commission des Poissons Migrateurs et des Estuaires (CIPE) du Comité National des Pêches Maritimes et des Elevages Marins (CNPMM).
- Réalisation par Mlle MUCHIUT, pour le compte de la Région Pays-de-Loire, de l'étude « **Analyse des données statistiques de capture des pêcheurs professionnels maritimes de l'estuaire de la Loire - campagne civelle 2000-2001** » - Remise du rapport final en Mars 2003.
- Participation aux travaux du Programme européen **PECOSUDE**, piloté par IFREMER, et pour lequel l'IMA a apporté (M. CAUVIN, Mlles MUCHIUT et POPOVSKY), sous tutelle du CEMAGREF, son expertise et sa connaissance des secteurs estuariens de la Gironde, de la Seudre et de la Charente.
- Lancement le 1^{er} Juillet 2002 de l'étude « **Structuration de lieux de vente des produits de la pêche et mise en réseau des pêcheurs professionnels de l'estuaire de la Gironde** » pour le compte du SMIDDEST. M. Philippe OLLIER est chargé de mission pour ce programme d'étude et d'intervention de terrain.

L'IMA, dans le cadre de la thématique Estuaires, participe en outre aux diverses réunions, rencontres, congrès scientifiques où son expertise peut être utile et où l'information recueillie alimente une base de données documentaires de plus en plus fournie.

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

Depuis Janvier 2000, et dans le cadre du Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006, l'IMA est au service de la filière Pêches maritimes aquitaines. Cette mission d'assistance technique de terrain consiste à élaborer avec l'interprofession des projets collectifs visant à soutenir la filière pêche en Aquitaine et plus particulièrement dans le département des Pyrénées-Atlantiques (notamment au travers de la Convention spécifique Pays Basque 2001 - 2006). Les projets proposés sont validés au sein d'un comité de pilotage qui se réunit tous les trimestres.

Le contenu de la mission s'articule autour des grands axes suivants :

- La valorisation des produits (traçabilité, hygiène et signes de qualité) ;
- La diversification des métiers de la pêche (techniques de pêche innovantes ou autres métiers maritimes dont aquaculture) ;
- La communication et la formation sur les métiers et les produits de la pêche, en partenariat avec le Lycée Maritime de Ciboure ;
- L'amélioration de la communication entre les acteurs de la filière (édition d'un journal interne à la profession : L'Echo des Quais) ;

- L'interface entre les pouvoirs publics, les professionnels de la pêche et les organismes techniques ou scientifiques

En 2002, au titre des missions significatives d'assistance technique, au-delà d'une action de fond aux côtés des professionnels des CRPMEM Aquitaine, CLPMEM de Bayonne et OP CAPSUD, nous relèverons :

- La poursuite de l'opération de **valorisation des poissons de ligne** de qualité extra sur le quartier maritime de Bayonne.
- Organisation du Séminaire national « **Les démarches Qualité appliquées aux produits de la pêche et de l'Aquaculture** » qui s'est tenu le 14 Février 2002 à Biarritz, à l'initiative de l'IMA et sous la tutelle du CRPMEM d'Aquitaine. Ce séminaire et l'exposition attenante ont rencontré un vif succès (171 participants). Les participants, français et espagnols, professionnels et structures périphériques, ont souligné la pertinence des thèmes abordés, la qualité de l'organisation et la richesse de l'information délivrée à l'occasion de ce rendez-vous.
- Veille documentaire « Qualité » qui donne lieu à la production d'une revue de presse semestrielle.
- Participation au Groupe Innovation de l'OFIMER pour l'évaluation et le suivi des dossiers de soutien à l'innovation dans la filière Produits de la Pêche et de l'Aquaculture.
- Participation aux travaux de mise en place (à ce jour hélas infructueuse) du Groupement d'Employeurs des Pêches Maritimes de Ciboure (GEPMC).
- Préparation des actions 2003 : diversification des métiers (élaboration du programme d'essai d'un système de palangre automatisée - élaboration du programme d'essai d'une senne maillante), valorisation des produits de la pêche débarqués par les navires hauturiers du quartier de Bayonne adhérents à l'OP CAPSUD, préparation d'une démarche de type « monographie de la pêche maritime sur le quartier de Bayonne ».

Le bilan technique et financier de l'appui technique à la filière Pêche maritime en Aquitaine a été produit en Février 2003 : ce document, établi par François GALLET, détaille et complète l'information rapidement évoquée ci-dessus.

L'IMA et les pisciculteurs basques

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. Représentant un potentiel de production de plus de 1500 tonnes de truites arc-en-ciel, commercialisées en frais ou transformé (portions, filets, produits élaborés), la pisciculture basque met sur le marché un produit spécifique, élevé selon des procédures strictes (faible charge, cycle long) qui signent une qualité reconnue par la clientèle, notamment celle, exigeante, de la grande distribution, engagée aux côtés des professionnels dans des démarches Qualité d'identification et de certification des produits.

L'IMA intervient à double titre auprès des pisciculteurs :

- d'une part, dans leurs **démarches administratives de régularisation** : l'IMA a ainsi produit plus de 15 dossiers de régularisation à la demande des professionnels du Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle. L'IMA assure le suivi des procédures en apportant aux commissaires enquêteurs les compléments d'information ou les précisions dont ils peuvent avoir besoin. L'IMA

aide également l'exploitant à juger son arrêté d'exploitation et à faire valoir son droit de réponse avant prise de l'arrêté définitif.

Dans le même esprit, l'IMA assure, depuis quatre ans, le **suivi environnemental de la qualité des eaux de rejet** de l'ensemble des sites adhérents du GDS Nive-Nivelle (17 sites + 1 site non adhérent). Cette mission de terrain, répondant strictement aux exigences inscrites dans chaque arrêté d'exploitation, conduit l'IMA à produire régulièrement des fiches de suivi environnemental (pH, ammonium, O₂, MES), remises à chaque pisciculteur, au GDS et à la Direction des Services Vétérinaires (synthèse annuelle).

A noter, en 2002, le bon comportement général des sites, sur le plan environnemental (8 contre-visites, suite à un dépassement des normes, pour 18 sites et 98 campagnes de mesures).

- d'autre part, dans le cadre d'une mission auprès de l'Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées », au titre la **mise en place d'un signe officiel de qualité**, Certification de Conformité Produit dans un premier temps, Indication Géographique Protégée à terme.

Ce programme, imaginé dès 1999 et lancé au printemps 2000, concerne 19 sites piscicoles et représente un poids économique de près de 2000 tonnes. L'IMA coordonne les travaux de différents partenaires scientifiques, en premier lieu le laboratoire TPA de Gradignan, spécialisé en analyse organoleptique des produits de la filière agro-alimentaire.

En Juin 2002, l'IMA a présenté aux pisciculteurs de l'Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées » et aux financeurs du programme d'étude, son bilan d'activité 2000-2001 : la mise en place de la traçabilité est terminée et fait l'objet d'un contrôle continu de la part de l'IMA. Les pisciculteurs pyrénéens, et singulièrement les professionnels basques, se sont fortement impliqués dans la démarche et sont en passe de franchir la première étape, vers une traçabilité certifiée par un organisme indépendant.

La recherche des critères de spécificité du produit « truite des Pyrénées » est portée par TPA. La texture de la chair apparaît comme étant le critère discriminant le plus probant, en l'état du programme qui se poursuivra jusqu'en Juin 2003 (prolongation).

L'IMA est également intervenu à la demande de MM. HARISPE frères, pour la réalisation du dossier « **Proposition technique en vue de maintenir le débit réservé sur le cours d'eau Autrin - Pisciculture Arroquia-Alamantto** ». Ce dossier, élaboré par Mlle Josiane POPOVSKY a été remis en Avril 2002.

L'IMA et l'aquaculture marine

L'IMA, après une phase préliminaire de réflexion (2^{ème} semestre 2001), a engagé un vaste travail d'expertise du **projet aquacole expérimental PAMPA**.

Ce projet innovant et ambitieux, tant sur le plan technologique que zootechnique, vise à mettre en place, à l'échelle d'un pilote et pour une durée de 4 années probatoires, une ferme aquacole sous-marine, constituée de 4 cages de 1000 m³ immergées en permanence à -40 mètres devant Capbreton et devant permettre d'initier les premières productions nationales de morue.

L'IMA a constitué, et réuni pour la première fois en 2002, un Comité de Pilotage qui rassemble, autour du concepteur du projet, M. Jean-Pierre LALANDE, les professionnels aquitains de la pêche et

de l'aquaculture, les services de l'Etat concernés (Affaires Maritimes), les Collectivités locales et territoriales, les organismes scientifiques, la Chambre de Commerce Bayonne Pays-Basque.

Le Comité de Pilotage a pris la décision en Décembre 2002 de faire réaliser par l'Institut une étude de faisabilité du programme aquacole expérimental PAMPA. Cette étude mobilise l'Institut, le prestataire OCEAN CONSEIL et le concepteur du projet, M. LALANDE. Le Comité de pilotage a validé le rapport d'étape n°1, valant expertise du dossier et note d'opportunité, présenté le 17 Février 2003.

Autres missions menées par l'IMA en 2002

- L'IMA, au titre de sous-traitant local du bureau d'études CREOCEAN, lui-même missionné par la DIREN Aquitaine, a mené la première partie de « **l'Inventaire floro-faunistique de la côte basque, de Guéthary à Hendaye** ». Les investigations de terrain, tant sur l'estran qu'en plongée (jusqu'à -10m/-15m selon les sites), ont été réalisées à l'automne 2002. Plus de 27 stations ont été inventoriées qui ont révélé la présence de près de 336 espèces animales et végétales, témoins d'une très grande diversité biologique. L'étude se poursuit en 2003.

L'IMA, faits et chiffres

La synthèse des comptes de l'exercice clos le 31 Décembre 2002, se traduit par les chiffres suivants (cf Rapport du Commissaire aux Comptes) :

PRODUITS D'EXPLOITATION - RECETTES

Ils atteignent la somme de **351.570 €** en diminution de 81.208 € par rapport à l'exercice précédent (-19%). Ces produits se décomposent en :

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| □ Etudes subventionnées | = | 321.334 € (vs 399.781 € en 2001, soit -20%) |
| □ Aides à l'emploi | = | 15.163 € |
| □ Autres produits | = | 15.074 € |

DEPENSES D'EXPLOITATION - DEPENSES

Elles atteignent la somme de **389.355 €** en diminution de 4.034 € par rapport à l'exercice précédent (-1%).

Le résultat d'exploitation s'établit alors à - 37.784 €. La prise en compte des résultats financiers et exceptionnels permet de déterminer **le résultat net comptable de l'exercice**, qui est une perte, à hauteur de **-39.095 €**

BILAN

Le total du bilan de l'exercice clos le 31 Décembre 2001, avant affectation du résultat, s'établit à 141.606 €.

Commentaires

Par rapport au budget 2002, approuvé par l'Assemblée Générale annuelle du 25 Juillet 2002, il ressort que :

- les produits d'exploitation, à hauteur de 351.570 €, sont conformes à la prévision (348.304 €). L'écart est légèrement positif (+ 3.266 € soit + 0,9%).
- les charges d'exploitation, à hauteur de 389.355 €, sont nettement supérieures à la prévision (344.904 €). L'écart est fortement positif (+ 44.451 € soit + 13%). Les principaux postes de charges incriminés sont : les charges externes (+ 30.667 € soit + 55%), les salaires et charges sociales (+ 15.141 € soit + 6%).
- les frais financiers sont également plus lourds que prévus (à 4.324 €, soit + 924 € - 27%).

Par rapport à l'exercice 2001, qui montrait un résultat positif de + 41.022 €, l'exercice 2002 se caractérise par :

- des produits d'exploitation en net recul, de - 81.208 € (- 19%)
- pour des charges d'exploitation maintenues à un niveau quasi équivalent (- 1%). Si les salaires et charges sont en recul (- 6%), les charges externes ont, quant à elles, progressé de + 27% (frais d'impression, honoraires, fournitures et maintenance informatique...). Les frais de mission sont maîtrisés mais les frais de location de véhicules sont restés à un niveau identique à celui de l'exercice précédent.
- Une aggravation de la charge financière, contenue en 2001 mais répartie à la hausse en 2002, du fait des retards de paiement.

LES PERSPECTIVES DE L'ANNEE 2003

Parmi les missions principales de l'Institut, on retiendra notamment, au-delà du panel « habituel » des tâches incombant aux équipes IMA :

Missions AGLIA 2003 - présentées à l'Assemblée Générale de l'AGLIA et au Conseil Scientifique et Technique du 22 Avril 2003

- Remise en route de l'analyse des statistiques de capture et de débarquement des produits de la pêche maritime et estuarienne du Golfe de Gascogne (données 2002 et suivantes) et production des documents de synthèse.
- Actions spécifiques :
 - Production du Guide pratique des signes de Qualité à l'usage des professionnels de la filière « Produits de la Mer » (document présenté le 22 Avril 2003 et remis aux participants des XVèmes Rencontres Interrégionales de l'AGLIA, les 5 & 6 Juin 2003, organisées à La Rochelle sur le thème : « Pêche, aquaculture : innover pour s'adapter ».
 - Production, pour le même événement, d'un drop « Les produits de la mer de la façade AGLIA sous signe officiel de qualité ».
 - Divers études bibliographiques sur les thèmes : « récifs artificiels, outils de gestion de la bande côtière », « Pêcherie pélagique et captures accidentelles de cétacés ».
 - Mise en route du programme INDICANG (selon la réponse d'INTERREG IIIb).
 - Production en Décembre 2003 des Actes des XIVèmes (Les Sables d'Olonne) et XVèmes (La Rochelle) Rencontres Interrégionales de l'AGLIA.

Missions « Appui technique à la filière Pêche maritime aquitaine »

- Poursuite des actions menées en direction du secteur des pêches maritimes aquitaines, singulièrement auprès des adhérents du Comité local des pêches maritimes et des élevages marins de Bayonne.
- Mise en œuvre prévue de plusieurs programmes d'essai technologique (senne maillante, vire-ligne automatique),
- Participation de l'IMA en Mai 2003 au salon European Seafood, premier salon mondial des produits de la mer, à l'invitation d'OFIMER sur le pôle Filière Qualité France. A l'occasion de ce salon, l'IMA a réalisé une brochure de promotion des grossistes et transformateurs des produits de la pêche maritime aquitaine et un drop « La filière qualité en Aquitaine ».
- Réalisation de deux enquêtes stratégiques, l'une auprès du monde des acheteurs en criée (demande spécifique du Conseil Général des Pyrénées Atlantiques), l'autre valant « Monographie des pêches maritimes aquitaines ».
- Edition du « Guide des acteurs des pêches maritimes et estuariennes en Aquitaine ».

Missions « Aquaculture »

- Finalisation au premier semestre de l'étude lancée en 2000, vers la mise en place de signes officiels de qualité au bénéfice des pisciculteurs de l'Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées ».
- Poursuite de la mission, dite d'auto-contrôle, de surveillance environnementale des sites piscicoles basques adhérents du GDS Nive-Nivelle.
- Accompagnement réglementaire des pisciculteurs basques dans leur démarche de régularisation des arrêtés préfectoraux.
- Suivi des actions locales (Contrat de Rivière) visant à redéfinir les usages de l'eau, dans une perspective de préservation de la ressource et des milieux naturels.
- Mise en œuvre du « Tableau de bord de l'aquaculture en Aquitaine » et édition à l'étude d'un « Guide des acteurs de l'Aquaculture en Aquitaine ».
- Mise en place de la mission « animateur aquacole aquitain » (ou correspondant piscicole aquitain).
- Finalisation au premier semestre de l'étude de faisabilité du projet aquacole expérimental PAMPA.

Missions « Estuaires »

- Poursuite des missions d'Appui technique et d'Enquêteur halieutique auprès des pêcheurs professionnels fluviaux de l'estuaire de la Gironde.
- Finalisation en Septembre 2003 de « l'Etude de structuration des lieux de vente des produits de la pêche et mise en réseau des pêcheurs professionnels » pour le compte du Syndicat Mixte pour le Développement durable de l'Estuaire de la Gironde (SMIDDEST).

Missions « Environnement »

- Finalisation au premier semestre de « l'Etude des estrans rocheux et du milieu marin de la Côte Basque », en sous-traitance du bureau d'études CREOCEAN pour le compte de la DIREN Aquitaine.
- Préparation, pour Juin 2003, du projet d'étude « Pressions anthropiques et évolutions des habitats de l'anguille européenne *Anguilla anguilla* : application aux Barthes de l'Adour ».

PUBLICATIONS IMA PARUES EN 2002

1. L'emploi et la formation dans le domaine des pêches et des cultures marines. AGLIA – Actes du Colloque annuel de l'AGLIA tenu les 11 & 12 Octobre 2001 à Seignosse (Landes). 111 p.. IMA pour la rédaction, la composition et la mise en page
2. Principaux facteurs à prendre en compte pour une meilleure gestion de l'anguille européenne *Anguilla anguilla*. AGLIA : Publication de l'Observatoire des pêches et des cultures marines du golfe de Gascogne – 2002 – 82 p. + annexes. MUCHIUT (S.) et al. pour l'IMA, LEN-CORRAIL Nantes. – Synthèse en 4 pages, affiche et poster scientifique.
3. Outil de communication pour l'AGLIA : drop « Pêches estuariennes sur la façade AGLIA ».
4. Appui technique à la filière pêche maritime en Aquitaine – Bilan technique et financier de l'année 2001. Rapport IMA – 27 p. + annexes. MILLY (D.).
5. L'ECHO DES QUAIS – trimestriel, 8p., n°9 à 12 – MILLY (D.) & GALLET (F.).
6. Revue de presse « Valorisation des produits de la pêche », semestriel, n°1 et 2 – GALLET (F.).
7. Les démarches Qualité appliquées aux produits de la Pêche et de l'Aquaculture – Bilan et perspectives. – Actes du Séminaire tenu à Biarritz le 14 Février 2002. Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins d'Aquitaine – 2002 – 139 p. IMA pour la rédaction, la composition et la mise en page.
8. Compte-rendu d'activité 2001 de l'enquêteur halieutique pour la pêche professionnelle fluviale du bassin de la Gironde. AADPPED de la Gironde – 2002 – 20 p. + annexes. CAUVIN (G.).
9. « Caractéristiques des petites pêches côtières et estuariennes de la côte Atlantique du Sud de l'Europe – Site Atelier de la Gironde – Rapport final ».- 2002 – 58p. CASTELNAUD. (G.) CEMAGREF et CAUVIN (G.) IMA
10. Compte-rendu d'activité du programme 2001 d'appui technique à la pêche professionnelle. AADPPED de la Gironde – 2002 – 8 p. + annexes. PAQUIGNON (G.).
11. Rapport de campagne 2001 dans le cadre du programme « Prise de salmonidés migrateurs en zone côtière du Pays Basque et du Sud des Landes. Conseil Général des Pyrénées Atlantiques – 2002 – 58 p. + annexes. POPOVSKY (J.).
12. Compte-rendu d'activité 2001 des actions de l'IMA auprès des pisciculteurs du Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle. GDS Nive-Nivelle – 2002 – 4 p. + annexes. POPOVSKY (J.).
13. Démarche engagée par l'Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées » en vue de l'obtention d'un signe officiel de qualité. Bilan 2000 et 2001. Association Truites de la Chaîne des Pyrénées – 2002 – 60 p. + annexes. POPOVSKY (J.).
14. Etude pour la mise en perspective juridique du SDAGE pour les eaux saumâtres et salées du Bassin Adour-Garonne. Rapport SDAGE 1, dossier et fiches de synthèse, CDRom. Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins d'Aquitaine – 2002 – MAURICE (S.) & AUBIN (D.).

15. Etude pour la mise en perspective juridique du SDAGE pour les eaux saumâtres et salées du Bassin Adour-Garonne. La protection juridiques des milieux aquatiques saumâtres et salés et de leurs espèces en Adour-Garonne. Rapport SDAGE 2, dossier et fiches de synthèse, CDRom. Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins d'Aquitaine – 2002 – MAURICE (S.) & AUBIN (D.).
16. Rapport de campagne Automne 2002 dans le cadre de l'étude DIREN, s/co CREOCEAN « Inventaire floro-faunistique de la Côte Basque, de Guéthary à Hendaye ». IMA – 2002 – 78 p. dont annexes - POPOVSKY (J.).

ANNEXES

1. Adhérents de l'Association et composition du Conseil d'Administration.
2. Fiche de présentation synthétique de l'IMA (français/espagnol)

INSTITUT DES MILIEUX AQUATIQUES

ADHERENTS MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

M. Didier BOROTRA, représentant la Ville de Biarritz,

M. Jean-Marie BERCKMANS, représentant la Chambre de Commerce et d'Industrie de Bayonne Pays Basque,

M. Philippe FAUTOUS, représentant le Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins d'Aquitaine,

M. Michel HARISPE, représentant le Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle,

M. François MAÏTIA, représentant le Conseil Régional d'Aquitaine, **Président de l'IMA**,

Mme Françoise PAUTRIZEL, Directrice du Musée de la Mer de Biarritz,

M. Serge LARZABAL, représentant le Comité Local des Pêches Maritimes et des Elevages Marins de Bayonne,

M. Roger QUITTIC, représentant le Lycée Maritime de Ciboure,

Mme Jacqueline RABIC, représentant l'Association Agréée Départementale des Pêcheurs Professionnels en eau douce de la Gironde

Mme Juliette SEGUOLA, représentant le Conseil Général des Pyrénées Atlantiques.

AUTRES ADHERENTS

M. le Président, représentant le Syndicat professionnel du Renouveau pour la Pisciculture Familiale,

M. Jacques BONTE, représentant les Laboratoires Départementaux des Pyrénées Atlantiques,

M. Philippe DELMAS, représentant l'Association Agréée Départementale des Pêcheurs Professionnels en eau douce de la Gironde

M. Jean HARISPE, représentant l'Association « Truites de la Chaîne des Pyrénées »

M. Dominique MAHAUT, représentant la Commission des Poissons migrateurs et des estuaires (C.I.P.E.)

M. Jean-Baptiste MOURGUY, représentant le Syndicat Intercommunal Saint-Jean de Luz – Ciboure

M. Jacques VEUNAC, représentant la Communauté d'Agglomération Bayonne-Anglet-Biarritz

M. Yves SOULAGNET, représentant l'Association Agréée des Pêcheurs riverains de l'Adour et côtiers

M. Bernard ANCHORDOQUI, représentant le Lycée Agricole Saint-Christophe de Saint-Pée-sur-Nivelle

INSTITUT DES MILIEUX AQUATIQUES

Contact

Adresse : Plateau de la Petite Atalaye - 64200 BIARRITZ

Tel. : 05 59 22 19 00

Fax : 05 59 24 19 61

E-mail : ima.biarritz@wanadoo.fr

Site Web : (en cours)

Prénom(s), nom(s) et fonction(s) du(des) contact(s) :

Daniel AUBIN

Directeur : ima-aubin@wanadoo.fr

SIREN / SIRET : 39398050300014

Code APE / NAF : 731Z (Recherche développement en sciences physiques et naturelles)

Activité principale :

Etudes, recherche, conseil et assistance technique dans les secteurs des pêches maritimes / continentales et de l'aquaculture.

Chiffres

Effectif : 8

Recettes 2002 en € : 351.570 €

Présentation

L'Institut des Milieux Aquatiques, créé en 1992 sous statut associatif, est une structure d'études, de conseils et d'assistance technique dans les secteurs des pêches maritimes, estuariennes et de l'aquaculture.

L'IMA intervient essentiellement en France pour le compte de ses adhérents : Collectivités locales & territoriales, Professionnels des secteurs ci-dessus et pour des opérateurs privés.

L'IMA développera son expertise hors de son cadre régional habituel, en France et à l'export.

L'équipe IMA est constituée de personnels scientifiques de haut niveau (universitaires et ingénieurs halieutes). Daniel Aubin, directeur de l'IMA, est impliqué depuis plus de vingt ans, dans le secteur de l'aquaculture (production, R&D, études et conseils).

Mission spécifique :

L'IMA est l'un des deux opérateurs techniques au service de l'AGLIA (Association du Grand Littoral Atlantique). L'IMA a en particulier la charge du volet halieutique de l'Observatoire des Pêches et des Cultures Marines du Golfe de Gascogne.

Profil

Produits / Services :

Etudes, recherche, conseil et assistance technique dans les secteurs des pêches maritimes / continentales et de l'aquaculture.

Références / Donneurs d'ordre :

AGLIA (Association du Grand Littoral Atlantique)
Région des Pays de la Loire

Assoc. Départementale des Pêcheurs professionnels en eau douce de la Gironde

Comité Régional des Pêches Maritimes d'Aquitaine

Comité Local des Pêches Maritimes de Bayonne

Comité Local des Pêches Maritimes de Bordeaux

Groupement de Défense Sanitaire Nive-Nivelle (pisciculture)

Association Truites des Pyrénées (pisciculture)

OFIMER, IFREMER, CEMAGREF, IRD

Agences de l'Eau

Domaines de compétences :

Pêches maritimes et estuariennes : suivi halieutique, expérimentations techniques, conseils scientifiques et marketing, assistance technique de terrain.

Aquaculture : études de faisabilité, APS-APD, DCE, études économiques & financières - dossiers réglementaires.

Conchyliculture : SIG, assistance technique et réglementaire.

Aménagement du littoral (récifs artificiels).

Environnement littoral et des eaux continentales (études d'impact et de dangers - ICPE - SDAGE, contrat de rivière...).

Communication scientifique et technique (organisation de colloques, séminaires et salons professionnels).

Marchés (sectoriels et/ou géographiques) :

Région Aquitaine - Façade AGLIA

France - DOM TOM - pêcheries et productions aquacoles mondiales (sous réserve d'accord du Conseil).

Outils de production / Equipements :

Equipement informatique complet (SIG, logiciel de statistique appliqué à la pêche...)

INSTITUT DES MILIEUX AQUATIQUES

Contacto

Direccion : Plateau de la Petite Atalaye - 64200 BIARRITZ

Tel. : 00 33 5 59 22 19 00

Fax : 00 33 5 59 24 19 61

E-mail : ima.biarritz@wanadoo.fr

Pag. Web : (en construccion)

Nombre, Apellido y cargo de los contactos :

Daniel AUBIN

Director : ima-aubin@wanadoo.fr

SIREN / SIRET : 39398050300014

Codigo APE / NAF : 731Z (Investigacion y desarrollo en ciencias fisicas y naturales).

Actividad principal :

Estudios, investigacion, consejo y asistencia técnica en los sectores de pesca maritima/continental y acuicultura.

Cifras

Efectivos : 8

Productos 2002 : 351.570 €

Presentacion

El Instituto de Medios Acuaticos, creado en 1992 bajo estatuto asociativo, es una estructura de estudios, de consejo y de asistencia técnica en los sectores de pesca maritima, estuaria y acuicultura.

El I.M.A. interviene esencialmente en Francia por cuenta de sus asociados: Colectividades territoriales, Profesionales de sectores anteriormente mencionados y para operadores privados.

El I.M.A. desarrollara su informe fuera de su marco regional habitual, en Francia y en el extranjero.

El equipo del I.M.A. esta constituido por cientificos de alto nivel (universitarios e ingenieros pesqueros). Daniel Aubin, director del I.M.A., esta volcado desde hace mas de veinte años, en el sector de la acuicultura (produccion , I+D, estudios y consejo).

Mision especifica:

El I.M.A. es uno de los dos operadores técnicos al servicio del AGLIA (Asociacion del Gran Litoral Atlantico). El I.M.A. tiene en particular el peso del aspecto pesquero del Observatorio de Pesca y Cultivos Marinos del Golfo de Vizcaya.

Perfil

Productos / Servicios :

Estudios, investigacion, consejo y asistencia técnica en los sectores de la pesca maritima/continental y acuicultura .

Referencias / Clientes :

AGLIA (Asociacion del Gran Litoral Atlantico)
Region del Pais de Loire

Asociacion Departamental de Pescadores Profesionales en agua dulce de Gironde.

Comité Regional de Pesca Maritima de Aquitania.
Comité Local de Pesca Maritima de Bayona.
Comité Local de Pesca Maritima de Burdeos.

Agrupamiento de Defensa Sanitaria Nive-Nivelle (piscicultura).
Asociacion Truchas de los Pirineos (piscicultura).

OFIMER, IFREMER, CEMAGREF, IRD

Agencias del Agua.

Dominios de competencias :

Pescas maritima y estuarias : seguimiento pesquero, experimentaciones técnicas, consejo científico y marketing, asistencia técnica sobre el terreno.

Acuicultura : estudios de fiabilidad, APS-APD, DCE, estudios economicos y financieros, dossiers reglamentarios.

Conquillicultura : SIG, asistencia técnica y reglamentaria.

Mejora del litoral (arrecifes artificiales).

Medio Ambiente litoral y de aguas continentales (estudios de impacto y de peligro – ICPE – SDAGE, contrato de rios...).

Comunicacion científica y técnica (organizacion de coloquios, seminarios y salones profesionales).

Mercados (sectoriales y/o geograficos) :

Region de Aquitania – Litoral AGLIA

Francia – DOM TOM – pesquerias y producciones acucolas mundiales.

Herramientas de produccion / Equipamiento :

Equipamiento informatico completo (SIG, programas estadisticos aplicados a la pesca...)

Site de Biarritz : Plateau de la Petite Atalaye
64200 Biarritz.
Tel : 05.59.22.19.00 / Fax : 05.59.24.19.61 / Email : ima.biarritz@wanadoo.fr

Site de Bordeaux : Chambre d'Agriculture de la Gironde
17 cours Xavier Arnoz
33082 Bordeaux cedex
Tel : 05.56.79.64.31 / Fax : 05.56.79.64.24