



GENERAL FISHERIES COMMISSION
FOR THE MEDITERRANEAN
COMMISSION GÉNÉRALE DES PÊCHES
POUR LA MÉDITERRANÉE



**COMMISSION GÉNÉRALE DES PÊCHES POUR LA
MÉDITERRANÉE**

Trentième Session

Istanbul, Turquie, 24-27 janvier 2006

**PRINCIPALES ACTIVITÉS DES PROJETS RÉGIONAUX
DE LA FAO EN 2005**

I. INTRODUCTION

1. Ce document résume les activités les plus significatives entreprises par les Projets Régionaux de la FAO, spécifiquement CopeMed¹, AdriaMed², MedSudMed³ et MedFisis⁴, pendant la période d'intersessions du Comité Scientifique Consultatif (CSC). Il fournit également quelques informations sur les progrès réalisés dans la formulation de EastMed⁵. Ces projets incluent des programmes de recherche et de formation, des ateliers et des groupes de travail, ainsi que l'appui technique déployé en support de certains pays et des institutions régionales spécifiques, notamment la CGPM/CSC et ses

¹ "Assistance, Appui technique et Réseaux de coopération pour une meilleure Coordination du Support à la Gestion de la Pêche en Méditerranée Occidentale et Centrale". Le projet est financé par la *Agencia española de cooperación internacional*.

² "Coopération Scientifique pour l'appui à la Pêche Responsable en Mer Adriatique". Ce projet est financé par le Ministère de l'agriculture et des politiques forestières de l'Italie.

³ "Evaluation et contrôle des ressources de la pêches et de l'écosystème du détroit de Sicile. Ce projet est financé par le Ministère l'agriculture et des politiques forestières de l'Italie

⁴ "Système d'Information et de Statistiques pour la pêche en Méditerranée". Ce projet est co-financé par la FAO et la Communauté européenne.

⁵ "Amélioration de la gestion des pêche en Méditerranée orientale » Le projet sera financé conjointement par la Grèce, l'Italie et la Communauté européenne.

For reasons of economy, this document is produced in a limited number of copies. Delegates and observers are kindly requested to bring it to the meetings and to refrain from asking for additional copies, unless strictly indispensable.

sous-comités. Le document reproduit l'information telle qu'elle a été fournie par les Coordinateurs des Projets régionaux respectifs. Il complète le document SAC8/2005/2.

II. COPEMED

2. La première phase du projet CopeMed s'est terminée le 31 mai 2005. La deuxième phase (CopeMed II) sera lancée pour une période initiale de trois ans dès que les parties intéressées auront approuvé le Document de Projet.

3. Au cours des mois qui précéderont la fin du Projet, la plupart des activités ont visé les procédures de clôtures nécessaires. Une équipe d'évaluation a été mise sur pied, et a procédé à la révision du travail du Projet, ainsi qu'à l'évaluation de sa performance. Un rapport d'évaluation finale a été produit, dont les recommandations ont été prises en considération pour la formulation et la préparation de la deuxième phase du projet.

4. Un certain nombre d'activités sont à présent terminées, ou sont en cours de mise en œuvre par les pays concernés; d'autres activités ont subi un ralentissement ou une suspension temporaire en attente d'une consolidation ou d'un développement ultérieur dans le cadre de la mise en œuvre de CopeMed II. Cependant, au cours des quelques mois d'activité du projet pendant l'intersession, les résultats ci-dessous ont été réalisés.

Programmes de recherche et activités scientifiques

5. Le support à la participation d'experts du Sud de la Méditerranée de l'Ouest aux activités et aux réunions de la GFCM/CSC et de l'ICCAT/SCRS a été maintenu. Le Projet a soutenu le Groupe de travail sur la Standardisation de méthodes sélectives appliquées au chalutage dans la Mer Méditerranée (Sète, France, février 2005) organisé par l'IFREMER.

6. Le groupe de travail régional sur la pêche de Coryphène commune a achevé son travail. Le suivi standardisé dans les trois pays participants (Malte, Espagne et Tunisie), pratiqué à travers l'application de l'approche MedStat, ainsi que l'évaluation de ce système de pêche basé sur l'utilisation des Dispositifs de Concentration de Poissons (DCP), ont permis l'acquisition et la diffusion de connaissances disponibles sur les mécanismes d'exploitation de la pêche, et ont conduit à l'identification des options possibles d'aménagement des pêches. La collection et l'élaboration de données de routine relatives aux grands pélagiques s'est poursuivie à travers le réseau établi dans cinq pays depuis 1999.

7. Le Guide d'identification sur le terrain pour les requins et les raies de la Méditerranée a été finalisé, et est actuellement publié. Ce guide inclut une section de termes techniques et de mesures pour les requins et les batoides. Il a été préparé en collaboration avec le Programme d'identification et de documentation des espèces (SIDP) du Département des Pêches de la FAO, et servira d'outil/support au Plan d'action international pour la conservation et la gestion des requins, en Méditerranée.

8. Le travail sur les indicateurs socio-économiques des pêcheries méditerranéennes a été complété à travers la collection et l'analyse de données effectuées en Algérie, en Libye, en Tunisie et en Espagne, avec la collaboration de l'Université de Barcelone. Ce travail sera bientôt disponible sous forme de livre et sous forme de CD.

Statistiques des pêches et systèmes d'information

9. Des efforts ont été fournis pour assurer la continuité du support dans le développement et l'amélioration des systèmes statistiques des pêches nationales. Cette activité clef devra être maintenue dans le cadre du CopeMed II.

10. L'applicabilité du concept d'Unité opérationnelle a été testée sur la pêcherie de Coryphène commune à travers une étude conjointe a été réalisée par des chercheurs espagnol, maltais, et Tunisien. Un atelier a été organisé en avril 2005 pour en évaluer les résultats. Les connaissances détaillées bio-économiques, accumulées sur cette pêcherie et les résultats de l'étude ont rendu possible la formulation de mesures de gestion.

11. Un certain nombre de publications importantes ont été finalisées pendant l'intersession et sont en cours de publication. Parmi celles-ci, on peut citer l'Atlas des ressources démersales de la côte espagnole, le livre sur la pêche artisanale en Méditerranée et le travail sur les indicateurs socio-économiques entrepris dans le sud-ouest de la Méditerranée.

12. Le site web du projet a été mis à jour et développé jusqu'à la fin mai 2005. Actuellement, le site est pleinement accessible et tout le matériel (ex.: la bibliothèque virtuelle) est à la disposition des utilisateurs. CopeMed II réactivera le site et assurera son maintien de façon à ce qu'il continue de servir d'outil d'information dynamique.

Activités de formation

13. Pendant l'année qui a précédé sa clôture, CopeMed a contribué à l'organisation du Master en Economie et aménagement des pêches établis par l'université de Barcelone. De surcroît, des experts tunisiens ont participé à un cours (novembre 2004- janvier 2005) sur les statistiques dans le cadre de l'enquête nationale sur les captures et l'effort de pêche.

III. ADRIAMED

14. Durant cette période, les activités ont été menées selon l'approche méthodologique utilisée par le projet. Celles-ci sont présentées selon trois principales composantes: Ressources halieutiques de l'Adriatique, Sciences économiques et sociales liées aux pêcheries de l'Adriatique et système d'information et statistiques des pêches en Adriatique. Les principaux résultats de ces activités sont présentés ci-après.

Pêcheries partagées (démersales et petits pélagiques)

15. Le projet a finalisé les actions suivantes:

- La troisième phase du *Programme International Adriamed de Campagne de Chalutage de fond* mis en place en automne/hiver de l'année 2004 au niveau de la partie Est de la mer adriatique (CGPM GSA-17 et 18), utilisant les mêmes procédures et protocole des campagnes précédentes. Les eaux territoriales du Montenegro ainsi que les eaux internationales adjacentes ont été incluses dans cette campagne assurant de ce fait, pour la première fois, une couverture conjointe et complète de la partie orientale de l'Adriatique, allant de la Slovénie à l'Albanie.
- La version 1.1 du *Système d'Information AdriaMed* des Campagnes de chalutage (ATrIS) a été finalisée. Il s'agit d'un système informatisé, qui offre une analyse préliminaire du jeu de données disponible suite aux campagnes réalisées. L'extension du test d'application pour la Croatie, l'Italie et la Slovénie, a permis de disposer actuellement d'une base de données

commune pour tous les pays participants. Ce travail est illustré par une cartographie sur une échelle de 1:250000 couvrant ainsi l'ensemble de la mer Adriatique. Par la suite, cette application a été présentée et soumise aux réunions des sous-comités du CSC comme un exemple potentiel à suivre pour l'ensemble de la Méditerranée. Un document a été distribué également pour illustrer le logiciel utilisé (émis comme un document AdriaMed N. 17). Le manuel d'utilisation de ATrIS a été publié comme Document technique AdriaMed N.17.

- *L'identification des nurseries* des espèces prioritaires dont les stocks sont partagés a été réalisée sur la base des meilleures données disponibles et qui sont fournies par L'Institut d'Océanographie et des Pêches de Split (Croatie), de l'Institut National de Biologie de Ljubljna (Slovénie) et du Laboratoire de la Biologie Marine et des Pêches de Fano (Italie). Les résultats de la cartographie de la distribution des juvéniles de certaines espèces démersales du nord et du centre de la mer adriatique (GSA 17) ont été présentés au SCSA. Ces résultats montrent une superposition des zones de distributions de juvéniles des différentes espèces. Les principales zones de superposition de nurseries sont : la mer ouverte du Centre de l'Adriatique, le nord de l'Adriatique s'étalant de la côte ouest au delta du Pô et la zone du canal de l'Adriatique Est.
- *Indicateurs et points de référence*: une liste préliminaire d'indicateurs biologiques et économiques pour l'aménagement des pêcheries démersales a été sélectionnée par le groupe d'experts idoines. Plusieurs réunions ont été tenues pour débattre du sujet et identifier des valeurs pour les indicateurs, utilisables pour la gestion des pêcheries. Des manuels d'utilisation préliminaires pour la compilation des indicateurs choisis ont été présentés sur les données dépendantes ou indépendantes de la pêche. En septembre 2005, les résultats du travail d'AdriaMed sur les indicateurs intitulé : " Une contribution préliminaire sur l'applicabilité et la performance de quelques indicateurs biologiques et économiques des pêcheries démersales, le cas des unités opérationnelles dans la partie occidentale du GSA 18" a été présenté au SCSA et au SCESS.
- *L'exercice d'intercalibration acoustique* sur les estimations de stocks de petits pélagiques dans la mer adriatique a été mené conjointement par deux bateaux de recherche (le N/R italien Dalla Porta et le N/R croate BIOS) dans le canal Neretva (GSA 17) en printemps. Cet exercice a permis une comparaison entre les résultats obtenus par les deux navires et a contribué à estimer la taille du stock pour toute la région. Ces résultats ont été présentés au SCSA. Par la suite, le projet a soutenu la participation d'un expert à cette même réunion du sous-comité, dans le but de présenter une communication sur " Estimation par le procédé acoustique des stocks des petits pélagiques dans la partie orientale de la mer adriatique: septembre 2004" avec les résultats de la campagne entreprise dans le cadre du programme national PELMON couvrant les eaux de la Croatie.
- *Collecte de données et échantillonnage biologique* des petits pélagiques. Le système de suivi établi pour l'évaluation de la biomasse des petits pélagiques de la mer adriatique (AdriaMed-SP) a été poursuivi. Deux communications sur l'évaluation de stocks partagés de la sardine et de l'anchois ont été présentées au SCSA. Les estimations annuelles de la biomasse de mi-année et des taux de mortalité par pêche ont été obtenues. Le taux moyen estimé entre la capture et la biomasse mi-année a été évalué pour l'ensemble des stocks de sardine et d'anchois. Un exercice pour estimer la biomasse du stock reproducteur des petits pélagiques a été réalisé dans une partie de la GSA 18 (Italie et Monténégro seulement).
- *La taille de première maturité sexuelle* de l'anchois de l'adriatique *Engraulis encrasicolus* a fait l'objet d'étude. Une analyse historique des gonades a été effectuée durant la période de

ponte des espèces. Un document résumant les résultats du programme a été présenté au SCSA.

Sciences sociales et économiques des pêches

- *Une étude de nature sociale et économique* intitulé “Les pêches de capture marines de l’Albanie: enquête sociale et aspects socio-économiques du secteur” a été finalisée et présentée au SCESS. Il a été suggéré d’étendre cette expérience aux autres pays de la CGPM.
- *Une revue de la législation* concernant le secteur de la pêche dans tous les pays riverains de la mer adriatique a été élaborée (mise à jour en septembre 2004) publiée en format digital comme “Revue générale de la législation et la réglementation relatives aux pêches de captures marines dans les pays de la mer adriatique”

Statistiques des pêches en Adriatique et systèmes d’information

- Soutien, avec la collaboration de Medfisis, aux systèmes statistiques nationaux. En Serbie Monténégro, un registre des navires de pêche a été établi au sein de la direction des pêches. Le registre est conforme aux standards nationaux et internationaux requis.
- Le site web AdriaMed et sa base d’informations ont été re-planifiés et restructurés. Toutes les bases de données sont actuellement liées entre elles. Le site web du projet abrite ainsi les sept bases de données suivantes : Institutions de l’Adriatique (155), Ports de pêche (252), Marchés du poisson (27), bibliothèques de l’Adriatique (211), liens Adriatiques (210), bibliothèque AdriaMed (810), Documents AdriaMed disponibles (plus de 50 documents). Les législations des pêches des pays de l’Adriatique ont été mises à disposition sur le site web sous forme de texte. Une nouvelle section résumant les résultats a été finalisée⁶.
- Informations sur les sciences halieutiques et aquatiques. AdriaMed continue à suivre la littérature scientifique adriatique, dans le cadre d’ASFA. AdriaMed progresse dans un processus visant à transformer le siège du projet en un Centre de coordination technique pour la région adriatique. Première étape : un centre national de collaboration ASFA vient d’être établi à l’Institut d’Océanographie et des Pêches de Split, Croatie.

Unités opérationnelles

16. Le projet a présenté des résultats préliminaires d’un travail sur les unités opérationnelles au groupe de travail transversal sur les unités opérationnelles et les mesures de l’effort de pêche, en juillet 2005.

Revue de la pêche artisanale dans la mer adriatique.

17. Le rapport de la Consultation Technique sur la pêche artisanale en Adriatique (Split, Croatie, octobre 2003) a été publié. La Consultation technique a effectué une revue des connaissances récentes et la situation de ces pêcheries, les systèmes de suivi existants et les programmes spécifiques qui étaient en cours.

⁶ En moyenne, plus 11.000 pages ont été visitées et plus de 7000 utilisateurs du site web AdriaMed ont été enregistrés chaque mois ; plus de 18000 documents techniques d’Adriamed ont été téléchargés.

IV. MEDSUDMED

18. Le Projet MedSudMed vise à soutenir les communautés scientifiques des pays participants au développement d'un système de suivi pour l'étude des ressources halieutiques et des écosystèmes dans la zone du projet (CGPM, GSA : 12, 13, 14, 15, 16, et 21), avec un accent particulier sur les méthodes standardisées.

19. Pendant la période d'intersession, MedSudMed a entrepris l'organisation de groupes de travail et de formation, au sein de chacune des composantes du projet, ainsi que des programmes de recherche conjointe sur les ressources demersales et les petits pélagiques ainsi que la coopération technique. MedSudMed a aussi participé aux groupes de travail du CSC.

20. Les deux composantes qui sont actuellement développées par le projet sont: « *La distribution spatiale des ressources demersales, et l'influence des facteurs environnementaux et des caractéristiques de la pêche* » et « *Les petits pélagiques: identification des stocks et facteurs océanographiques qui influent sur leur distribution et leur abondance* ». En parallèle, le projet développe un système d'information pour la centralisation des données et les informations selon un format standardisé qui permet le traitement conjoint des données

Ressources démersales

21. Au cours de la période d'intersession, les ateliers et les groupes de travail suivants ont été tenus:

- **Atelier sur la détermination standardisée de l'âge des poissons, basée sur la lecture des otolithes, dans la zone du projet MedsudMed (Mazara del Vallo, Italie, décembre 2004).** L'organisation de cet atelier fait suite aux recommandations de la consultation d'experts sur la distribution spatiale des ressources demersales et vise la standardisation des méthodologies de travail, en relation avec les facteurs de l'environnement et de la pêche (Malte, décembre 2002). Il fait suite à l'atelier sur la standardisation du protocole des campagnes de chalutage (Mazara del Vallo, Italie, mai 2003). L'atelier s'est focalisé sur la préparation et la lecture des otolithes selon un protocole commun, qui puisse inclure la standardisation d'une méthodologie de lecture d'âge, et l'établissement de critères homogènes pour la lecture d'âge, au niveau régional pour deux espèces cibles : *Merluccius merluccius* et *Mullus barbatus*.
- **Séminaire sur les méthodes multiples et variées pour l'analyse des communautés marines (La goulette, Tunisie, janvier 2005).** Le séminaire a fourni une vision d'ensemble des méthodes d'analyse couramment utilisées par l'une des Institutions participantes pour l'étude des communautés marines, en particulier pour les assemblages de poissons et la description du biocénose.
- **Réunion sur les Systèmes d'information Géographique (SIG).** La réunion s'est déroulée à Salammbô, Tunisie, en février 2005. Elle s'est penchée sur les procédures de cartographie à adopter pour l'étude de la distribution spatiale des ressources demersales. Un effort spécial a été produit pour l'exploration et la comparaison des données existantes, de l'Italie et de la Tunisie. Une comparaison a été effectuée au niveau de la distribution des captures, des indices d'abondance, et des structures en tailles du *Merluccius merluccius* et *Mullus barbatus*.
- **Réunion sur la cartographie des ressources démersales, identification des nurseries et description des associations de poisson (Mazara del Vallo, Italie, 2005).** Cette réunion a revu les critères des zones de nurseries ainsi que les méthodologies disponibles pour la description des associations de poisson, pour *Merluccius merluccius* et *Mullus barbatus*

comme une première étape et toutes les définitions des paramètres à cartographier ont été définis. Un seul projet SIG a été créé sur la base des couches d'informations provenant des GSAs concernés. L'indice de biomasse pour deux espèces a été identifié, et des indices ont été standardisés à la valeur maximale. Les résultats ont été présentés au SCSA en septembre 2005.

- **Groupe de travail sur la lecture d'âge des sélaciens (Mazara del Vallo, Italie, Automne 2004).** Le Groupe de travail a fourni une revue des techniques utilisées couramment pour la préparation et la lecture des épines et des vertèbres d'une série d'espèces de poissons cartilagineux. Une synthèse a été faite sur les principales techniques utilisées pour chaque espèce étudiée. Un manuel a été produit contenant des indications générales pour la détermination de l'âge des poissons cartilagineux, ainsi que les limites des méthodes actuellement utilisées.

Composante des petits pélagiques

- **Réunion sur les méthodologies communes pour le traitement des données acoustique (La Goulette, Tunisie, février 2005).** La réunion a porté sur les différentes étapes pour la procédure d'estimation de la biomasse des poissons petits pélagiques par le moyen de la méthode acoustique. Des experts en échantillonnage acoustique ont contribué à la révision de certains aspects abordés par le groupe de travail, concernant le traitement conjoint des données acoustiques.
- **Groupe de travail sur le traitement conjoint des données acoustiques (Mazara del Vallo, Italie, Mars 2005).** Ce groupe de travail a effectué un traitement conjoint de données et a tenu un atelier. Il a organisé également un stage pratique pour l'identification des étapes méthodologiques, de la collecte de données à la réalisation de carte pour illustrer la distribution de la biomasse de sardine et d'anchois. Les premiers résultats ont concerné les GSAs 15 et 16 et ont été présentés au SCSA.
- **Cours de formation sur le traitement des échantillons d'ichtyoplancton (Mazara del Vallo, Italie, juillet 2005).** Ce cours de formation a été organisé suite à la campagne d'ichtyoplancton réalisée conjointement en été 2004. Le cours constitue une suite de la formation déjà entamée à bord des navires de recherche et concerne le traitement des échantillons au laboratoire.
- **Campagne conjointe 'echo-survey' (N/R « Dalla Porta », 2005).** Le 'ANCHEVA 2005' echo-survey a estimé la distribution spatiale et l'abondance des organismes pélagiques de la zone sud du plateau continental de la Sicile, entre Marsala et capo Passero et sur les eaux territoriales de Malte. Des mensurations acoustiques des stocks de poissons petits pélagiques, l'échantillonnage biologique des petits pélagiques et des mensurations de paramètres physico-chimiques des colonnes d'eau ont été effectuées.
- **Campagnes conjointes d'ichtyoplancton (N/R 'Hannibal', juillet 2005 et N/R 'Urania', juillet-août 2005).** Comme pour les années précédentes, des groupes de recherche des différents pays concernés ont participé à ces deux campagnes d'ichtyoplancton. Ces campagnes ont permis la collecte de données sur la densité et la distribution de l'ichtyoplancton ainsi que les facteurs de l'environnement dans le Golf de Hammamet (GSA 13), la côte sud de la Sicile (GSA 16) et les eaux territoriales de Malte (GSA 15). Les données collectées ont permis d'identifier deux principales zones de ponte dans les GSAs 13 et 16 pour l'anchois (*Engraulis encrasicolus*). Les résultats ont été présentés au SCSA.

Système d'Information MedsudMed sur la Pêche et l'Ecosystème (FEIS)

22. Le FEIS a été développé à deux niveaux : i) Bases de données nationales qui offrent aux utilisateurs nationaux la possibilité de stocker et gérer leurs propres données et l'exportation sélective à ii) une base de données régionale (de corporation) qui contient toutes les données disponibles. Des améliorations ont été faites sur la structure des données et le module d'entrée de données. Deux nouveaux modules de compilation et d'analyse de données dans les versions nationales ont été créés; ils permettent aux utilisateurs l'importation de données, ainsi que l'analyse simple SIG. A ce jour, le FEIS comprend quatre composantes : i) ressources démersales, ii) poisson petit pélagique, iii) ichtyoplancton et iv) environnement abiotique. En plus, une composante donnant la possibilité de saisir d'autres informations et données a été créée pour abriter les cartes, tables, graphiques, etc., que les utilisateurs peuvent souhaiter ajouter à FEIS. Un plan de la dernière version disponible a été présenté au SCSI.

V. MEDFISIS

Contexte

23. Pendant la période intersession, le projet MedFisis (composante FAO/PCT et de la CE) a continué à promouvoir l'établissement graduel d'un système d'informations et de statistiques des pêches en Méditerranée ayant comme objectif final de réaliser un système d'information et de statistiques des pêches intégré au niveau régional pour la Méditerranée. Le système développé se base sur des systèmes statistiques nationaux, poursuivis et standardisés dans le cadre du projet.

24. CopeMed, MedSudMed et AdriaMed, en collaboration avec MedFisis, ont joué un rôle clé dans l'introduction de ces méthodologies standardisées dans certains pays, notamment en Méditerranée centrale et occidentale ainsi que dans certains pays bordant l'Adriatique.

Méditerranée orientale

25. La composante de MedFisis, à savoir le projet FAO/PCT 'Enabling Participation in the fishery statistics and information system in the Mediterranean (PCT/INT/2904)' a assisté les pays de la Méditerranée orientale qui n'avaient pas bénéficié d'une aide préalable en la matière. Ce projet a mis l'accent sur le développement des systèmes statistiques, tout en s'assurant de la compatibilité régionale, d'un niveau minimum de la qualité des données et de la durabilité du système proposé.

26. Les objectifs du Projet en Méditerranée orientale peuvent se résumer comme suit:

- identifier des objectifs nationaux clairs en vue d'établir un système de statistiques des pêches personnalisé correctement formulé et mis en oeuvre;
- réaliser un inventaire des pêcheries couvrant la totalité des flottilles (artisanale/industrielle) ainsi que l'infrastructure (ex. ports) comme premier objectif;
- programmer et, si possible, réaliser une enquête pour l'estimation des captures et de l'effort de pêche.

27. Le projet a récolté des informations nationales et sous-régionales sur les pays impliqués (Chypre, Egypte, Liban, Syrie et Turquie) et est en train de finaliser un document sur la pêche et les systèmes statistiques s'y rapportant en Méditerranée orientale.

28. Vingt superviseurs libanais et syriens ont été formés afin de réaliser un inventaire complet des bateaux de pêche, devenant ainsi le premier enregistrement des bateaux de pêche au Liban, alors qu'en Syrie le recensement est entrain d'être finalisé.

29. Une enquête sur le contrôle de qualité des données sur les flottes a été effectué en Turquie. Cela a permis d'identifier quelques questions importantes concernant la qualité des données. Vingt superviseurs statistiques et d'autres membres du gouvernement ont été formés afin de formuler et mettre en place le registre des bateaux de pêche.

30. A Lattakia, Syrie, deux experts de la région (Liban et Turquie), appuyés par des membres du Projet, ont animé un atelier de formation sur l'identification des espèces, le classement des engins et des bateaux nécessaires pour le contrôle des pêches de capture marines. Au total, trente-cinq personnes venant de cinq pays de Méditerranée orientale ont participé à ce cours qui représentait la première étape vers l'élaboration et la mise en œuvre d'enquêtes d'évaluation de prises et d'effort.

31. Un poster représentant les principales espèces de poissons en Méditerranée orientale a été réalisé en collaboration avec le Programme d'identification des espèces de poissons de la FAO.

32. MedFisis, par le biais de nombreuses missions visant à faciliter l'échange de connaissances et le partage d'expériences entre des experts d'Egypte, du Liban, de Malte, du Maroc, de Syrie et de Turquie, a encouragé le développement d'un réseau de coopération technique dans la sous-région.

33. Le projet MedFisis a également joué un rôle clé dans la formulation du futur projet EastMed, même s'il s'agissait seulement de quelques tâches de préparation de base.

Méditerranée centrale et occidentale et l'Adriatique

34. En coopération avec AdriaMed, la Serbie et le Monténégro ont bénéficié d'une assistance technique lors de la formulation et de l'établissement du recensement national des bateaux de pêche. La base de données a été développée et installée dans l'unité nationale de statistiques de la pêche. Elle sera bientôt mise à jour grâce au dernier logiciel MedFisis qui permettra de l'adapter aux besoins nationaux.

35. En Tunisie, le système de référence gérant les informations relatives à la pêche a été revu. Un nouveau système national d'information de la pêche, suivant les standards nationaux et régionaux, a été pensé et élaboré, permettant ainsi d'y transférer les données de l'ancien système.

36. L'Albanie et Malte disposent d'un système statistique MedStat complet (voir document SAC8/2005/Dma.10). MedFisis apporte toujours son soutien pour l'utilisation et l'adaptation de ces systèmes en prenant en compte les besoins nationaux.

Conception et développement du logiciel

37. Le modèle conceptuel et le moteur du logiciel Medstat ont été modularisés pour faciliter son utilisation et incorporer les développements futurs prévus. Ces systèmes, établis au sein des directions nationales de la pêche consistent en un module commun à tous les pays et à un autre module répondant aux besoins spécifiques et aux caractéristiques propres à chaque pays. Le module standard commun est l'élément qui doit permettre de répondre aux besoins régionaux et internationaux.

38. La base de données et le système d'information de MedStat relatif au registre des navires de pêche nationaux ont été développés et testés. Ils sont maintenant utilisés par les autorités chargées

de la gestion des pêches dans six Etats membres de la CGPM. De surcroît, des travaux et une stratégie préliminaire ont été identifiés dans d'autres pays riverains de la Méditerranée. Une interface en français est en cours de finalisation. En raison d'un manque de moyens, le système MedStat n'a pu être introduit en Mer noire, comme l'a recommandé la CGPM, lors de sa 29^{ème} session.

Assistance aux systèmes nationaux de statistiques et d'information de la pêche

39. Le projet a géré et soutenu l'amélioration à différents niveaux de séries de données et/ou de bases de données relatives aux bateaux de pêche dans neuf pays dont cinq de la Méditerranée orientale.

40. L'évaluation du système d'inventaire et du registre des navires de pêche dans les pays couverts jusqu'à présent, a permis une planification robuste et la préparation du processus de régionalisation. Cette procédure devrait progressivement s'étendre aux autres pays de la Méditerranée.

Contribution à la régionalisation et à la standardisation

41. Des tableaux de références régionales et un système de codification associés dans la structure principale des registres nationaux des bateaux a été créés en consultation avec les pays pour lesquels un registre du genre existait déjà ou avait déjà été développé.

42. Etant donné la priorité de la CGPM à promouvoir et à développer un classement régional de références et standards relatifs aux aspects critiques du système de pêche méditerranéen tels que les statistiques des pêches et des flottilles, cette activité était nécessaire.

43. Les résultats des statistiques de la flotte nationale basés sur l'enregistrement des bateaux de pêche établi par l'intermédiaire de MedFisis sont à présent standardisés et correspondent aux exigences régionales de la CGPM.

Développement futur

44. Les activités futures en Méditerranée orientale seront effectuées sur la base des résultats obtenus par la composante PCT-MedFisis et seront intégrées dans la composante MedFisis-CE. Le projet continuera à appliquer une approche adaptive et prévoit la préparation et la mise en œuvre des enquête d'évaluation des captures et de l'effort de pêche (CAS), suite à l'établissement des registres des navires de pêche. Le système régional basé sur les données nationales agrégées suivra. Le travail du projet dans la région sera renforcé et développé en coopération avec le projet EastMed qui bénéficiera de tous les résultats obtenus par le projet PCT-MedFisis.

45. Il est prévu que la composante MedFisis-CE, en pleine synergie avec le projet EastMed à venir, ainsi qu'avec les projets AdriaMed, MedsudMed et CopeMed, continuera, sur requête des pays, à développer et à consolider les activités entreprises jusqu'à présent. Ces activités consisteront essentiellement à : assister le Secrétariat de la CGPM dans le développement d'un registre des navires de plus de 15 mètres qui pêchent dans la zone de compétence de la CGPM ; assister lorsque nécessaire, les pays dans le développement de registres selon des standards internationales, et, lorsque les conditions le permettent, favoriser la mise en œuvre de système de suivi des captures et de l'effort.

46. Les résultats mentionnés ci-dessus ont été présentés au SCSI.

VI. EASTMED

47. La formulation du « projet régional pour l'amélioration de la gestion des pêche en Méditerranée orientale – EastMed » a été réalisée. Une équipe de formulation a été désignée et des missions de terrain ont été organisées dans les pays potentiellement concernés. Une note retraçant l'état des progrès réalisés dans la formulation du projet a été préparée à l'occasion de la 29^{ème} session de la CGPM (février 2005). La Commission a pris note de l'offre du gouvernement grec de mettre à disposition un siège pour le projet à Athènes. Une réunion avec les parties intéressées a été organisée au siège de la FAO le 25 février 2005.

48. Le document de projet est en cours de finalisation. Il prévoit des activités en vue d'appuyer et développer les capacités dans les pays participants afin de permettre à ces pays de pouvoir gérer les pêcheries de la sous-région, en partenariat avec la CGPM et de manière coordonnée, participative et concertée. Le document de projet est basé sur les résultats obtenus par la mission de formulation à travers des visites dans les pays concernés et tenant compte des besoins et priorités scientifiques et institutionnelles nationales.

49. En plus de promouvoir les capacités nationales et la coopération scientifique sous –régionale pour la recherche et l'aménagement des pêcheries, le projet a aussi pour objectif de renforcer le rôle et la présence de la sous région dans le contexte Méditerranéen, particulièrement en support à la CGPM à travers des contributions effectives aux travaux du Comité scientifique consultatif.

50. Il est également attendu que EastMed intègre et complète le cadre de coopération Méditerranéenne, mise en place par les autres projets régionaux exécutés par la FAO et opérationnels en Méditerranée.

VII. ACTION PROPOSÉE POUR LE COMITE

51. Le comité est invité à revoir le travail effectué par les projets régionaux de la FAO et à fournir des commentaires et avis en particulier sur les activités liées directement aux priorités du CSC.