

**RAPPORT DU COMITÉ PERMANENT
POUR LA RECHERCHE ET LES STATISTIQUES (SCRS)**
(Madrid, Espagne, 5 – 9 octobre 2009)

.....

16.4 Elaboration d'un Programme de recherche sur le thon rouge (GBYP)

Le Comité a examiné la proposition sur un programme de recherche que le Président du SCRS, après avoir consulté les scientifiques participant au SCRS, avait soumis à la Commission à sa réunion de 2008 (ICCAT 2009b). Cette proposition de recherche se base sur celles qui avaient été initialement développées par le SCRS en 2002, et révisées par la suite en 2005, mais pour lesquelles les CPC n'avaient manifesté, conjointement, aucun appui à ce jour, même si certains éléments de recherche inclus dans ces propositions ont été entrepris par le biais de financement national. Bien que ces éléments de recherche aient contribué à nos connaissances de base sur le thon rouge, ils ne disposent pas encore de la portée ou du degré de coordination suffisants pour améliorer considérablement l'avis scientifique que le SCRS soumet à la Commission. Compte tenu de tout ce qui précède, un programme de recherche englobant tout l'Atlantique, exhaustif et bien coordonné, avec un coût prévu de ~19 millions d'euros sur une durée de six ans, a été recommandé à la Commission pour :

- A) **Améliorer la collecte des données de base**, par le biais de l'exploration de données (y compris l'information provenant des fermes, des observateurs et du VMS), le développement de méthodes visant à estimer les tailles des poissons mis en cages, l'élaboration d'indices de CPUE exacts pour les flottilles de senneurs de la Méditerranée, le développement d'enquêtes indépendantes des pêcheries et la mise en œuvre d'une expérience de marquage conventionnel et génétique, à grande échelle et bien planifié ;
- B) **Améliorer la compréhension des processus biologiques et écologiques fondamentaux**, par le biais d'expériences de marquage électronique afin de déterminer l'habitat et les trajets migratoires, l'échantillonnage biologique à grande échelle des poissons vivants devant être marqués et des poissons morts débarqués (par exemple, gonade, foie, otolithe, épines, etc.), les analyses histologiques pour déterminer l'état et le potentiel de reproduction du thon rouge, et les analyses biochimiques et génétiques pour procéder à des recherches sur les échanges, la structure des populations, et les processus écologiques, y compris les relations prédateur-proie ; et
- C) **Améliorer les modèles d'évaluation et la soumission de l'avis scientifique** sur l'état des stocks, par le biais de l'amélioration de la modélisation des processus biologiques fondamentaux (y compris la croissance et le recrutement du stock), le nouveau développement de modèles d'évaluation des stocks, y compris l'échange entre diverses zones et le développement et l'utilisation de modèles opérationnels biologiquement réalistes en vue de tester de façon plus rigoureuse les options de gestion.

Plusieurs CPC ont manifesté leur intention d'apporter des contributions extrabudgétaires à ce programme afin de commencer les activités en 2009 en ce qui concerne la coordination du programme, l'exploration des données, les prospections aériennes et les études de conception du marquage, avec des activités de recherche supplémentaires à entreprendre au cours des années suivantes. Il est prévu que les coûts de la première année nécessaires au démarrage de ces activités s'élèvent à 750.000 € et, faisant suite à une demande de contributions extrabudgétaires pour ce programme diffusée au mois de mars 2009 aux CPC, au 1^{er} octobre 2009, des contributions volontaires suffisantes pour débiter les activités de la première année ont été conjointement apportées par la CE, les Etats-Unis, le Japon, le Canada, la Norvège, la Croatie, la Turquie et le Taïpei chinois. Le Maroc a fait part de son intérêt à apporter des contributions à l'avenir (fonds directs et en nature) pour ce programme. En appui à cette initiative de recherche, les parties prenantes pourront contribuer à ce projet de différentes façons, en apportant un appui en nature ou éventuellement des contributions financières si la Commission le considère opportun. Les contributions en nature qui sont déjà en cours ou qui ont été proposées incluent l'obtention d'échantillons biologiques (tissus, gonades, muscle, foie, pièces dures), des prospections aériennes, des prospections acoustiques et du temps en termes de navires et d'équipage afin d'apporter un appui aux campagnes scientifiques. Plusieurs parties prenantes ont déjà réalisé les contacts initiaux avec les scientifiques du SCRS à ce titre (par exemple, Groupe Balfego, Mitsubishi Corp., Fédération des Producteurs d'Aquaculture de Malte et d'autres encore).

Le Comité a approuvé avec enthousiasme le cadre de ce programme de recherche et a recommandé de diffuser promptement une annonce pour couvrir le rôle clef de Coordinateur du Programme, dès que possible, afin que la prise de fonctions se fasse au début de l'année 2010 (février).

Le Comité considère qu'il est impératif de remplir ce poste clef afin de faciliter la mise en œuvre fructueuse du programme de recherche et il recommande que le candidat sélectionné dispose des qualifications détaillées dans le profil du poste ci-joint en **Appendice 11**. Le Comité recommande, en outre, de mettre en place un Comité de direction, composé du Président du SCRS, du Secrétaire exécutif et/ou de son adjoint, des Rapporteurs du thon rouge, et d'un expert externe justifiant d'une grande expérience en matière de recherche similaire au sein d'autres ORGP thonières en vue d'orienter et de perfectionner le Programme autant que de besoin.