

INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE  
CONSERVATION OF ATLANTIC TUNAS



COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA  
CONSERVATION DES THONIDES DE L'ATLANTIQUE

COMISIÓN INTERNACIONAL PARA LA  
CONSERVACIÓN DEL ATÚN ATLÁNTICO

Madrid, le 28 janvier 2021

## CIRCULAIRE ICCAT n° 0548 / 2021

**OBJET : ATELIER DU GBYP SUR LES SPÉCIMENS ÉTROITEMENT APPARENTÉS (CLOSE KIN)**  
(en ligne, 8-9 février 2021)

J'ai le plaisir de porter à votre connaissance que l'atelier du GBYP sur les spécimens étroitement apparentés (*close kin*) se tiendra en ligne du 8 au 9 février 2021.

Vous trouverez, ci-joint, le contexte, l'objectif et l'ordre du jour provisoire de cet atelier ainsi que des informations pertinentes concernant son organisation. Je vous serais reconnaissant de bien vouloir diffuser cet avis aux scientifiques susceptibles de participer à l'atelier. Cet avis sera également publié sur la [page des réunions de cette année](#) de notre page web.

Afin de pouvoir organiser l'atelier en ligne avant la tenue de la session, plus particulièrement en ce qui concerne le nombre de participants, je vous saurais gré de bien vouloir envoyer au Secrétariat, avant le **5 février 2021**, une liste des délégués qui participeront à l'atelier. Les participants sont également invités à s'inscrire à l'atelier en utilisant le formulaire d'inscription en ligne disponible à la [page des réunions actuelles](#) de notre site web avant le **5 février 2021**.

Je vous prie d'agréer l'expression de ma parfaite considération.

Secrétaire exécutif

Camille Jean Pierre Manel

### DISTRIBUTION :

– **Mandataires de la Commission :**

**Président de la Commission:** R. Delgado  
**Premier Vice-Président :** S. Depypere  
**Second Vice-Président :** Z. Driouich  
**Présidents des Sous-commissions 1 à 4**  
**Président du SCRS:** G. Melvin

**Président du COC:** D. Campbell  
**Président du PWG :** N. Ansell  
**Président du STACFAD :** H.A Elekon  
**Vice-Président du SCRS :** R. Coelho

– **Chefs de délégation / chefs scientifiques**

– **Parties, Entités ou Entités de pêche coopérantes**

**Pièce jointe:** Objectif, ordre du jour provisoire, informations pour les participants.



---

## ATELIER DU GBYP SUR LES SPÉCIMENS ÉTROITEMENT APPARENTÉS (*CLOSE KIN*)

(en ligne, 8-9 février 2021)

### Contexte

La recapture de marques apposées sur des spécimens étroitement apparentés (*close kin*) (« CKMR » selon les sigles anglais) utilise la fréquence de ces spécimens (par exemple, parents, frères et sœurs) pour estimer le nombre absolu ou le taux d'exploitation qui peuvent être directement utilisés dans les évaluations de stocks ou les règles de contrôle de l'exploitation.

En 2016, le GBYP a confié une première étude de faisabilité pour le thon rouge de l'Atlantique Est (EBFT) à la *Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation* (CSIRO) d'Australie, l'institution qui a développé l'application CKMR pour le thon rouge du Sud. Le rapport indiquait que la CKMR était potentiellement réalisable pour l'EBFT, en postulant qu'il serait possible (i) d'augmenter la taille annuelle des échantillons de tissus, d'otolithes et de longueur, (ii) de distinguer les spécimens d'origine orientale et occidentale et (iii) de mettre en œuvre un traitement des échantillons et une gestion des données de haute qualité pour minimiser les erreurs de génotypage. L'étude a également recommandé d'organiser un atelier axé sur les techniques génétiques avant de passer à la phase suivante de l'étude de faisabilité.

Toutefois, en raison de la nécessité d'examiner plus avant la technique et son application à l'EBFT et des préoccupations concernant la faisabilité de l'échantillonnage, l'atelier sur la génétique et la deuxième partie de l'étude de faisabilité ont été reportés. Les développements récents justifient maintenant de revoir la CKMR pour l'EBFT, sur la base du succès initial d'une étude pilote appliquée au thon rouge de l'Atlantique occidental, des progrès des techniques génétiques permettant de distinguer le stock d'origine et des améliorations de l'échantillonnage biologique. C'est pourquoi le Comité directeur du GBYP a décidé d'organiser un atelier pour évaluer plus avant la faisabilité de la mise en œuvre d'une étude CKMR concernant l'EBFT. Un atelier présidentiel était prévu pour 2020, mais il a malheureusement dû être annulé en raison de la pandémie de COVID 19. Comme alternative, le Comité directeur du GBYP a décidé d'organiser un atelier en ligne.

### Objectif

L'objectif spécifique consiste à évaluer la faisabilité financière, logistique et scientifique de la mise en œuvre d'une étude CKMR pour l'EBFT. Les résultats de cet atelier seront présentés et discutés lors de la réunion intersessions du Groupe d'espèces sur le thon rouge d'avril 2021, afin de pouvoir formuler des recommandations de recherche qui pourraient être prises en compte par le SCRS et la Commission.

### Participants

Les participants visés sont les développeurs de la méthodologie CKMR et les chercheurs ayant une expérience directe de son application à d'autres stocks de thon rouge, ainsi que les experts en échantillonnage biologique et en génétique des stocks d'EBFT. Toutefois, l'atelier est ouvert à tous les scientifiques du SCRS intéressés.

### Ordre du jour (provisoire)

1. Ouverture
2. Exposé introductif sur la méthodologie CKMR
3. Exemples d'application de la méthodologie CKMR aux stocks de thon rouge
4. Discussion ouverte sur la faisabilité de la mise en œuvre de la CKRM au stock d'EBFT
5. Rapport de l'atelier et adoption de celui-ci
6. Clôture

## Informations supplémentaires pour les participants

### 1. Date et lieu

L'atelier se tiendra en ligne les 8 et 9 février 2021. Les heures de réunion seront de **22h00 à 24h00 CET** pour tenir compte des différences de fuseaux horaires.

### 2. Personne de contact

Contact au Secrétariat : Francisco Alemany ([francisco.alemany@iccat.int](mailto:francisco.alemany@iccat.int))  
Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (ICCAT)  
c/ Corazón de María 8, 6<sup>e</sup> étage  
28002 Madrid (Espagne)  
Tel: +34 91 416 56 00; Fax: +34 91 415 2612

### 3. Langues

La langue de travail de la réunion sera l'anglais étant donné qu'aucun service de traduction simultanée ne peut être fourni.

### 4. Inscription

Les participants sont priés de s'inscrire à l'atelier le **5 février 2021** au plus tard. Il est indispensable de s'inscrire rapidement pour que le Secrétariat puisse garantir l'établissement de la plate-forme en ligne. **L'inscription en ligne** doit être effectuée sur la page des réunions en cours de l'ICCAT ou en remplissant le formulaire d'inscription. Tous les délégués des CPC souhaitant assister à l'atelier doivent en informer leur chef de délégation ou leur chef scientifique pour s'assurer qu'ils figurent sur la liste officielle qui devra être envoyée au Secrétariat le **5 février 2021** au plus tard.

### 5. Configuration pour la réunion en ligne

Tous les participants dûment inscrits **recevront un courrier électronique** via la plateforme en ligne **incluant un lien pour rejoindre l'atelier**.