

الاجتماع الثاني

لنقاط الاتصال الوطنية للدستور الغذائي في الدول العربية

التحضير لاجتماعات اللجنة الفنية للدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية في إطار انعقاد دورتها الخامسة عشرة (CCCF15)

مبادرة الدستور الغذائي في المنطقة العربية
تحليل بنود جدول الأعمال 8 و13
19 ابريل 2022

تقديم الدكتورة وئام قيسومة



جدول المحتويات



- المقدمة
- بنود جدول الأعمال
- قرارات ذات صلة
- خلفية العمل
- تحليل
- ملاحظات وتعليقات
- توصيات ومقترحات

مقدمة

هذا التحليل هو جزء من مساهمة مبادرة الدستور الغذائي للمنطقة العربية «Arab Codex Initiative» في تعزيز ودعم المشاركة الفعالة للوفود من الدول العربية في اجتماعات هيئة الدستور الغذائي وإعداد مواقفها مع مراعاة احتياجات وخصوصية المنطقة والتأثير المحتمل لمعايير الأغذية المقترحة.

هذا التحليل هو إرشادي ولا يمثل موقفًا رسميًا للجهات الداعمة

([GFoRSS](#) و [PARERA](#))



بنود جدول الأعمال

CODEX ALIMENTARIUS COMMISSION



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

الدورة الخامسة عشر

للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CCCF15)

الاجتماع الافتراضي من 9-13 و 24 مايو 2022

الموضوع	بند
الحد الأقصى لمثيل الزئبق في بعض أنواع الأسماك وخطة أخذ العينات المرتبطة بها (السماك الخشن البرتقالي وطيور ثعبان بحر وردي) (في الخطوة 4)	البند 8 من جدول الأعمال
• جدوى تحديد حد أقصى لمثيل الزئبق في سمك باتاغونيا المسنن • توصيات أخرى لإدارة مخاطر مثيل الزئبق في الأسماك	البند 13 من جدول الأعمال

قرارات ذات صلة

الفئة	لجنة الفنية للدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية	لجنة الدستور الغذائي
	CCCCF12 (2018) وافقت اللجنة على تقديم الحدود القصوى الى الخطوة 5/8 لاعتمادها من قبل CAC41	
سمك التونة	1.2 ملغ / كغ	
لبيريكس	1.5 ملغ / كغ	CAC41 (2018) تم الاعتماد النهائي
مارلين	1.7 ملغ / كغ	
سمك القرش	1.6 ملغ / كغ	
السرولا	CCCCF12 (2018) قررت اللجنة تعليق العمل	===
سمك أبو سيف	CCCCF12 (2018) قررت اللجنة تعليق العمل	===

البند 5 من جدول الأعمال

CODEX ALIMENTARIUS COMMISSION



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

الحد الأقصى لمثيل الزئبق في بعض أنواع الأسماك

وخطّة أخذ العينات المرتبطة بها (السّمك الروفي البرتقالي و ثعبان البحر الوردي)
(في الخطوة 4)

CX / CF 22/15/8

REP21/CF

REP21/CAC

أهم التقارير والوثائق التي تم مراجعتها



البند 5 من جدول الأعمال : خلفية العمل

وافقت اللجنة :

- على وضع الحدود القصوى للمثيل الزئبق في أنواع الأسماك بناءً على مبدأ أدنى حد معقول يمكن تحقيقه (ALARA)
- على إنشاء مجموعة عمل إلكترونية (EWG) ، برئاسة هولندا ، وتشترك في رئاستها نيوزيلندا وكندا ، لإعداد مقترحات بشأن حدود قصوى

CCCF11
(2017)

• قررت اللجنة ان الحد الاقصى للمثيل الزئبق الذي سيتم الاتفاق هو أعلى حد ممكن ان يؤدي الى معدل رفض تجاري أقل من 5%.

• أشارت اللجنة إلى أنه من أجل تحديد الدود القصوى في المستقبل ، يجب أن تتوفر البيانات لكل من مثيل الزئبق والزئبق الكلي

• وافقت اللجنة على إنشاء فريق عمل إلكتروني برئاسة نيوزيلندا ويشترك في رئاسته كندا لإعداد مقترح لتحديد أنواع أسماك أخرى تستوجب ان يتم تحديد حدود قصوى لها

CCCF12
(2018)

وافقت اللجنة على النظر في القضايا المتعلقة بخطط أخذ عينات لمثيل الزئبق في الأسماك كجزء من عمل الفريق المكلف

CCCF13
(2019)

فررت اللجنة :

- بدأ عمل جديد لوضع حدود قصوى لمثيل الزئبق بالسماك الروفي البرتقالي و وثعبان البحر الوردي تمت الموافقة على هذا العمل الجديد من قبل CAC 44
- طلب من لجنة الخبراء المشتركة (JECFA) أن تصدر دعوة للحصول على بيانات جديدة
- مواصلة العمل على خطة أخذ العينات

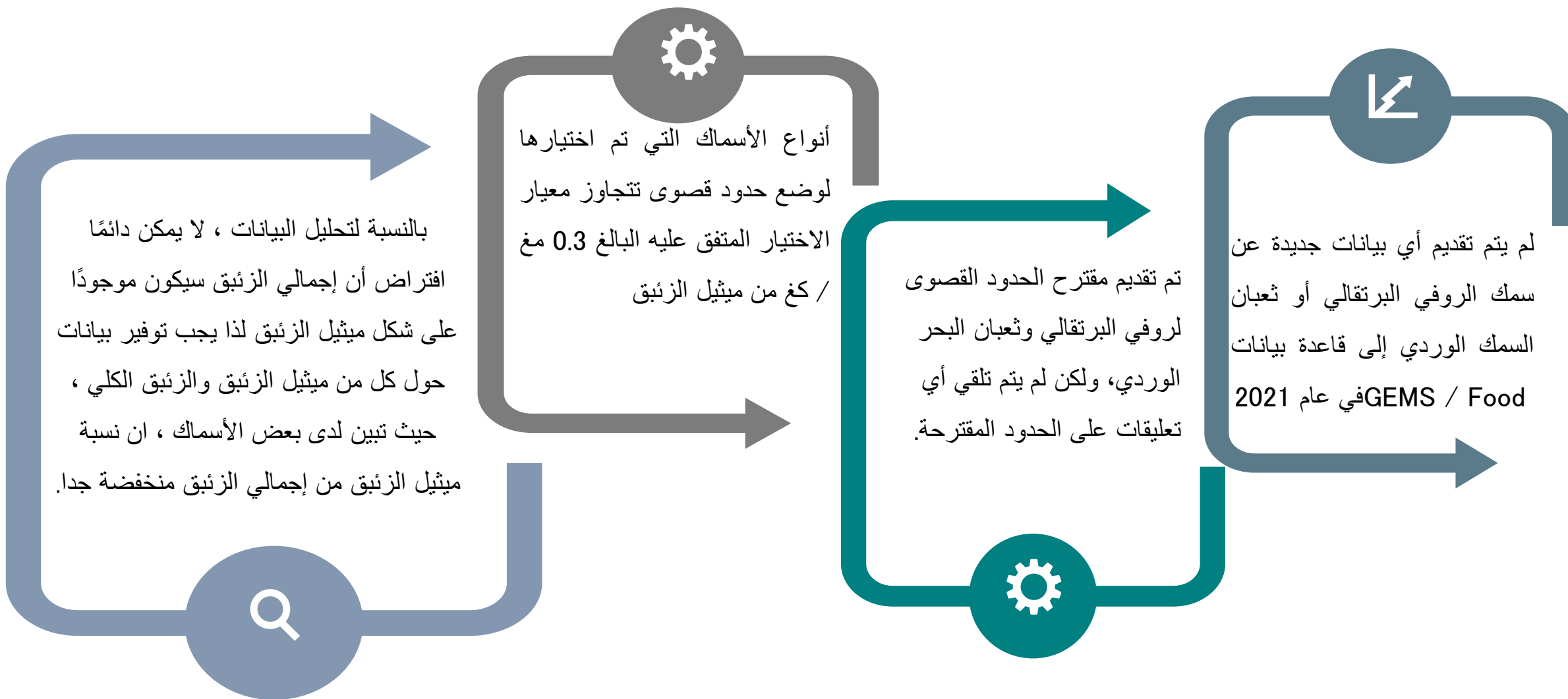
CCCF14
(2021)

مناقشة الحدود القصوى لمثيل الزئبق بالسماك الروفي البرتقالي و وثعبان البحر الوردي

مناقشة خطة أخذ عينات لمثيل الزئبق في الأسماك.

CCCF15
(2022)

تحليل



ملاحظات وتعليقات

- » مراعاة **مستوى السيلينيوم** في الأسماك لأن البحوث العلمية أشارت إلى أن ميثيل الزئبق سام لأنه يرتبط بإنزيمات السيلينيوم، أي ان تواجد السيلينيوم مع الزئبق في الأسماك هي التي تشكل سمية ميثيل الزئبق وليس محتواه المطلق في الأسماك
- » أعلنت أمانة لجنة الخبراء المشتركة (JECFA) انها ستنتظر مسألة السيلينيوم وما إذا كانت هناك أدلة كافية لتأكيد ذلك.
- » أشار أحد الوفود ، إلى تكلفة اختبار ميثيل الزئبق مقارنة باختبار إجمالي الزئبق **والحاجة إلى تحسين القدرات المخبرية.**
- » على الرغم من أن معيار الإختيار هو 0.3 مغ / كغ من ميثيل الزئبق لم يكن محل خلاف في تحديد أنواع الأسماك التي يجب وضع حدود قصوى لها ، إلا أن **الأنواع الأخرى ذات التركيزات المنخفضة يمكن أن تسهم في التعرض الكلي** لميثيل الزئبق
- » النظر فيما إذا كانت العينات التي تم جمعها لكل من سمك الروفي البرتقالي وتعبان البحر الوردي **ذات تباين جغرافي كافٍ** ، مع ملاحظة أن العينات قد تم جمعها في موقع واحد أو موقعين داخل المنطقة. حيث يأتي 90٪ من حصاد سمك الروفي البرتقالي من المنطقة الواحدة

الاستنتاجات

استنتاجات عامة



لوحظ ان العينات تم جمعها من موقع واحد أو موقعين
لذا يجب التثبت ما اذا كانت ذات تباين جغرافي
كافٍ

الحد الاقصى المقترح هو نتيجة لتحليل بيانات
GEMS / Food

استنتاجات تخص المنطقة العربية



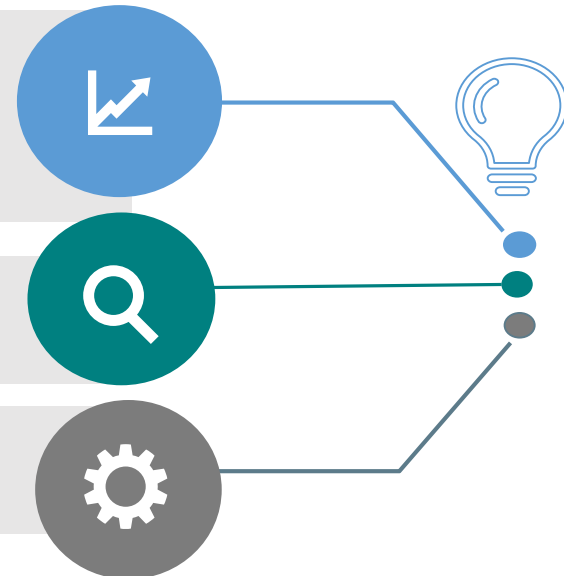
المنطقة العربية غير منتجة لأنواع الأسماك
التي تم اختيارها

التوصيات و المقترحات

من الضروري توفير بيانات حول كل من ميثيل الزئبق والزئبق الكلي لاقتراح الحدود القصوى

سيكون من المستحسن تقديم المزيد من التطوير لخطة أخذ العينات

النظر في اعتماد الحدود القصوى المقترحة من قبل CAC 45



البند 6 من جدول الأعمال

CODEX ALIMENTARIUS COMMISSION



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

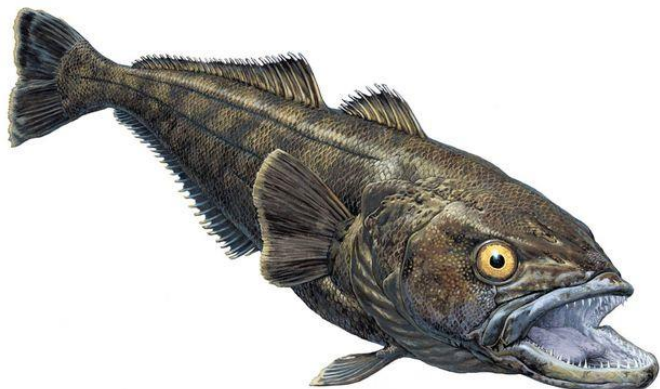


World Health
Organization

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

❖ جدوى تحديد حد أقصى لميثيل الزئبق في سمك باتاغونيا المسنن

❖ توصيات أخرى لإدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك



CX / CF 22/15/13

REP21/CF

أهم التقارير والوثائق التي تم مراجعتها



البند 5 من جدول الأعمال : خلفية العمل

وافقت اللجنة :

- على وضع الحدود القصوى للمثيل الزئبق في أنواع الأسماك بناءً على مبدأ أدنى مستوى معقول يمكن تحقيقه (ALARA)
- على إنشاء مجموعة عمل إلكترونية (EWG) ، برئاسة هولندا ، وتشترك في رئاستها نيوزيلندا وكندا ، لإعداد مقترحات بشأن حدود قصوى

CCCF11
(2017)

- قررت اللجنة ان الحد الاقصى للمثيل الزئبق الذي سيتم الاتفاق هو أعلى حد ممكن ان يؤدي الى معدل رفض تجاري أقل من 5%.
- أشارت اللجنة إلى أنه من أجل تحديد الدود القصوى في المستقبل ، يجب أن تتوفر البيانات لكل من مثيل الزئبق والزئبق الكلي
- وافقت اللجنة على إنشاء فريق عمل إلكتروني برئاسة نيوزيلندا ويشترك في رئاسته كندا لإعداد مقترحاً لتحديد أنواع الأسماك الإضافية التي يجب ان يتم تحديد حدود قصوى لها

CCCF12
(2018)

- إصدار دعوة لتقديم بيانات جديدة إلى GEMS / Food والتي من شأنها أن تدعم مراجعة ورقة المناقشة للنظر فيما إذا كان من المجدي المضي قدماً في تحديد الحدود القصوى لميثيل الزئبق في أنواع أخرى من الأسماك
- قررت اللجنة :

CCCF13
(2019)

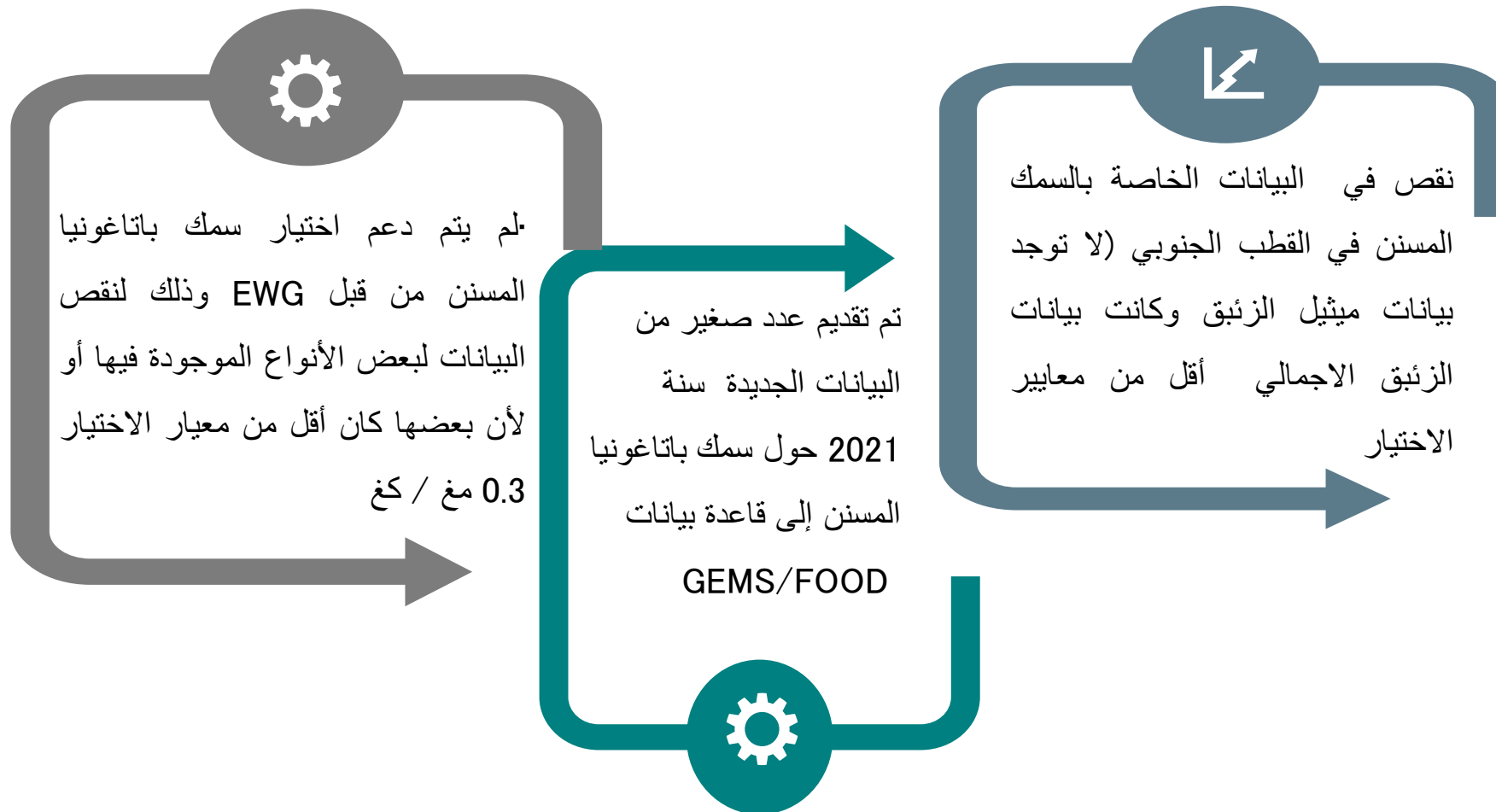
- دراسة جدوى تحديد حد أقصى لميثيل الزئبق في سمك باتاغونيا المسنن
- طلب من لجنة الخبراء المشتركة (JECFA) أن تصدر دعوة للحصول على بيانات جديدة
- إجراء مراجعة البحوث العلمية لتقييم جدوى وضع إرشادات لإدارة مستويات ميثيل الزئبق في الأسماك.

CCCF14
(2021)

- مناقشة جدوى تحديد حد أقصى لميثيل الزئبق في سمك باتاغونيا المسنن
- توصيات أخرى لإدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك

CCCF15
(2022)

تحليل





استنتاجات عامة

على الرغم من إصدار دعوتين للحصول
على البيانات لكن لا تزال غير كافية
للمضي قدمًا في وضع حدود قصوى لسمك
باتاغونيا المسنن

بعض أسماك باتاغونيا المسنن لا تفي
بمعيار الاختيار 0.3 مغ / كغ

التوصيات

تعليق عمل تحديد حدود قصوى لميثيل الزئبق في أسماك باتاغونيا المسننة

لم تستطع البحوث تحديد المعلومات الكافية وبالتالي ليس من المجدي وضع توصيات لإدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك

دمج تدابير إدارة مخاطر ميثيل الزئبق في الأسماك كجزء من خطة أخذ العينات

