

# هيئة الدستور الغذائي



منظمة الصحة  
العالمية

منظمة الأغذية والزراعة  
للأمم المتحدة



A

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CX/CAC 15/38/17

البند 9 (ب) من جدول الأعمال

برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين  
منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة الثامنة والثلاثون، مركز المؤتمرات الدولي في جنيف

جنيف، سويسرا، 6-11 يوليو/تموز 2015

المسائل الناشئة عن منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية  
أنشطة منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال بناء القدرات  
(من إعداد منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية)

## محتويات الوثيقة

تركز هذه الوثيقة على المبادرات والأنشطة الرئيسية التي جرى تنفيذها منذ الدورة السابعة والثلاثين لهيئة الدستور الغذائي وهي مصممة كالتالي:

الجزء الأول (ص2): الشراكة والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال سلامة الأغذية لدى البلدان الأعضاء

الجزء الثاني (ص3): المعالم البارزة للمبادرات الرئيسية منذ آخر دورة لهيئة الدستور الغذائي  
الجزء الثالث (ص11): التركيز في المستقبل.

الجزء الرابع (ص7): المطبوعات والأدوات التي نشرتها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في الفترة الأخيرة  
الجزء الخامس (ص15): المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية:

<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/en/>

و: <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>

## مقدمة

1 - هذه الوثيقة من إعداد منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) ومنظمة الصحة العالمية، وهي تهدف إلى توفير معلومات عن الأنشطة الرئيسية التي تدعم البلدان في بناء قدراتها في مجال سلامة الأغذية (والتي ينفذها كل من المقربين الرئيسيين للمنظمتين أو مكاتبهما على المستويين الإقليمي والوطني).

2 - الغاية الأولية من هذه الوثيقة هي توفير المعلومات، إلا أن تقديم المعلومات حول مسائل سلامة الأغذية هو موضع ترحيب، بما في ذلك احتياجات البلدان الأعضاء التي يجب أن تراعيها الفاو ومنظمة الصحة العالمية لدى تخطيط برامج العمل الخاصة بهما.

**الجزء الأول: الشراكة والتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في مجال بناء قدرات سلامة الأغذية وجودتها لدى البلدان الأعضاء**

3 - إن الفاو ومنظمة الصحة العالمية هما الوكالتان الرئيسيتان المتخصصتان من بين وكالات الأمم المتحدة اللتان لهما الولاية على معالجة قضايا سلامة الأغذية وجودتها. ومن خلال ولايتهما المتكاملتين، تغطي الفاو ومنظمة الصحة العالمية مجموعة من القضايا لدعم سلامة الأغذية على المستوى العالمي وحماية صحة المستهلك، فتقوم منظمة الصحة العالمية عادةً بتمثيل المسائل المتعلقة بالصحة العامة، فيما تقوم الفاو بتمثيل المسائل المتعلقة بإنتاج الأغذية على امتداد السلسلة الغذائية. وقد تنفذ الأنشطة بصورة مشتركة على المستوى القطري أو من خلال برامج عالمية مشتركة (مثل المشورة العلمية، والشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية، وغيرها)، في الوقت الذي يوجد فيه كذلك برنامج عمل نشط لدى كل من المنظمتين، ينفذ بصورة مستقلة عن الأخرى.

4 - وتعمل المنظمتان مع السلطات الحكومية وقطاع الأغذية والمنتجين وغيرهم من أصحاب المصلحة المعنيين على تحسين نظم إدارة سلامة الأغذية وجودتها على أساس مبادئ علمية، بهدف التقليل من الأمراض الناشئة عن الأغذية وحماية صحة المستهلك ودعم التجارة العادلة والشفافة. ويقع صون الصحة العامة، والإسهام في التنمية الاقتصادية، وتحسين سبل المعيشة والأمن الغذائي في صلب هذا العمل.

5 - ولا شك في أن الشراكات مع الأجهزة والمنظمات الوطنية والدولية الأخرى لها أهميتها البالغة أيضاً. كما أن للعلاقة والتفاعل بين أنشطة الفاو ومنظمة الصحة العالمية والسلطات الوطنية المسؤولة عن سلامة الأغذية والعلماء والخبراء العاملين في هذا المجال، القدر عينه من الأهمية.

6 - وتعمل المنظمتان على مجموعة كبيرة من القضايا والأنشطة المتعلقة بتنمية القدرات التي تجري في سياقات مختلفة بما في ذلك على المستوى القطري من خلال اجتماعات فنية، بالإضافة إلى أعمال مكتبية لإعداد و/أو استعراض المواد الإرشادية والمشروعات المقترحة. وتدعم أنشطة تنمية القدرات تلك الخطة الاستراتيجية للدستور الغذائي للفترة 2014-2019 دعماً مباشراً.

7 - وتتمحور برامج تنمية القدرات لدى المنظمتين على ترجمة أحدث المعارف العالمية والمشورة الفنية لسلامة الأغذية إلى إجراءات ملموسة على المستوى القطري مع فهم واضح للسياق الذي تعمل فيها الحكومات والقطاع المحلي وأصحاب المصلحة الآخرين. ينتشر موظفو الفاو ومنظمة الصحة العالمية حول العالم ويحافظون على ارتباط وحوار متواصلين مع أخصائيي سلامة الأغذية في الأقاليم كافة.

8 - إن العمل الذي تقوم به المنظمتان في مجال تنمية القدرات، يدعم العمل الذي يقوم به الدستور الغذائي ويروج له عن طريق: (1) العمل مع البلدان من أجل تعزيز النظم الوطنية لسلامة الأغذية وتوفير الخبرات الفنية للمشاركة بصورة أكثر فعالية في وضع مواصفات الدستور الغذائي؛ (2) وضع مجموعة من الأدوات الإرشادية بناء على نصوص الدستور الغذائي ذات الصلة التي "تترجم" هذه النصوص فعلياً، وتمكن البلدان من فهم هذه النصوص واستخدامها بصورة أفضل في سياقها الخاص؛ (3) تيسير الحوار بشأن السياسات والشؤون الفنية بين السلطات الحكومية والقطاع الخاص (المزارعون والأعمال التجارية الزراعية)؛ و(4) دعم أنشطة توليد البيانات التي تيسر تجميع كمية أكبر من البيانات من عددٍ متزايد من البلدان كأساس لصنع القرارات.

التواصل معنا!

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول مطبوعات الفاو ومنظمة الصحة العالمية وأدواتهما وأنشطتهما على مستوى المشاريع على العناوين التالية:

الفاو: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/>

و [http://www.fao.org/Ag/AGInfo/resources/en/pubs\\_food.html](http://www.fao.org/Ag/AGInfo/resources/en/pubs_food.html)

منظمة الصحة العالمية: <http://www.who.int/foodsafety>

وضعت الفاو قائمة جديدة للخبراء في مجال سلامة الأغذية. وبإمكان الخبراء المهتمين بهذا الموضوع والذين يرغبون في المساهمة في عمل المنظمة في مجال إهداء المشورة العلمية وتقديم المساعدة الفنية إلى البلدان الأعضاء أن يسجلوا أسماءهم على الموقع [www.fao.org/food/expert-roster](http://www.fao.org/food/expert-roster)

الجزء الثاني: المعالم البارزة للمبادرات الرئيسية منذ آخر دورة لهيئة الدستور الغذائي  
يوم الصحة العالمي لمنظمة الصحة العالمية، 7 أبريل/نيسان 2015 حول سلامة الأغذية: ما مدى سلامة أغذيتك؟  
من المزرعة إلى مائدة الطعام، حافظوا على سلامة الغذاء

9 - كل سنة، تختار منظمة الصحة العالمية مجالاً ذا أولوية يتصل بالصحة العامة عالمياً، مثل يوم الصحة العالمي الذي يقع في السابع من أبريل/نيسان، عيد تأسيس المنظمة. ترمي حملات يوم الصحة العالمي لعام 2015 إلى:

- حض الحكومات على تحسين سلامة الأغذية من خلال حملات التوعية العامة وتسليط الضوء على تدابيرها الجارية في هذا المجال
- تشجيع المستهلكين على التأكد من سلامة الغذاء الموجود على مائدتهم (عبر طرح الأسئلة والتحقق من التوسيمات واتباع النصائح بخصوص نظافة الأغذية)

10 - وقد شكّل الاحتفال ببيوم الصحة العالمي بالنسبة إلى بلدان كثيرة فرصةً لتنظيم فعاليات مشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية وأنشطة متعددة القطاعات للترويج لسلامة الأغذية من الإنتاج إلى الاستهلاك. وقد أدى عدد أكبر من المكاتب الوطنية والإقليمية للفاو دوراً فاعلاً في الاحتفال باليوم العالمي للصحة في الأقاليم كافة. وقد أطلق المدير العام لمنظمة الصحة العالمية اليوم العالمي للصحة في سوق الأغذية الدولي في رونجيس جنوب باريس بالاشتراك مع المدير العام لمنظمة الصحة العالمية لصحة الحيوان، ومدير شعبة الانتاج الحيواني وصحة الحيوان لدى الفاو. وقد حضر الحفل الرسمي أمين عام الصحة الفرنسي (نيابة عن وزير الصحة) ووزارة الزراعة الفرنسية. وقد جرى تنظيم فعاليات وأنشطة كثيرة عبر العالم من قِبَل السلطات الوطنية لتسليط الضوء على أهمية سلامة الأغذية وضرورة التعاون ما بين القطاعات.

### *المؤتمر الدولي الثاني المعني بالتغذية المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية - إطار العمل*

11 - إعترف إعلان روما بشأن التغذية الصادر في 21 نوفمبر/تشرين الثاني 2014 بأهمية سلامة الأغذية في سياق التغذية والأمن الغذائي. وبغية إرشاد تنفيذ التزامات الإعلان، تم وضع إطار عمل<sup>1</sup> طوعي. يوصي إطار العمل بعدد من الإجراءات المتعلقة بسلامة الأغذية ومقاومة الميكروبات للأدوية (التوصيات 53 إلى 57) وقد أشارت إحدى التوصيات إشارة محددة إلى هيئة الدستور الغذائي.

### *الأنشطة المشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية ومنظورهما إلى التلوث بالمرضات الناشئة عن الأغذية ومقاومة مضادات الميكروبات*

12 - تواصل المنظمتان العمل على أنشطة معينة من أجل تعزيز القدرات الوطنية (بما في ذلك القدرات البيطرية) على امتداد السلسلة الغذائية وتخفيض المخاطر الناشئة عن المرضات الناشئة عن الأغذية. ويجري التركيز بشكل رئيسي على خفض المقاومة المحتملة لمضادات الميكروبات لدى الكائنات الدقيقة في قطاعي صحة الحيوان والصحة العامة، وذلك عبر التشجيع على الاستخدام الحذر وخفض الاستخدام غير المناسب لمضادات الميكروبات في إنتاج الأغذية الحيوانية. ومن بين هذه الأنشطة: التعاون المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية في المشروعات الميدانية لتعزيز القدرات والأنظمة القطرية/الإقليمية لكشف حالات التلوث بالمرضات الناشئة عن الأغذية ورصدها وإدارتها، ومقاومة مضادات الميكروبات على امتداد السلسلة الغذائية. وبالإضافة إلى ذلك، وفّرت المشاريع المشتركة المعلومات اللازمة لوضع سياسات وطنية مناسبة وتعزيز الممارسات الجيدة في تربية الحيوانات واستخدام الأدوية الوقائية، وممارسات النظافة الغذائية على امتداد السلسلة الغذائية. تتضمن أبرز المعالم منذ انعقاد الدورة السابعة والثلاثين لهيئة الدستور الغذائي:

- قيام منظمة الصحة العالمية، بالتعاون مع الدول الأعضاء، والمنظمة الدولية لصحة الحيوان والفاو والمنظمات غير الحكومية وأصحاب المصلحة الآخرين، بوضع خطة عمل عالمية لمقاومة مضادات الميكروبات. هذه خطة عالمية، بقيادة منظمة الصحة العالمية. للاطلاع على التفاصيل يرجى مراجعة الوثيقة CX/CAC15/38/17 Add.1.

- على مستوى الأجهزة الرئاسية في الفاو، تناقش البلدان الأعضاء دور الفاو في معالجة مقاومة مضادات الميكروبات، وسوف تتم مناقشة قرار للفاو بشأن مقاومة مضادات الميكروبات في الأغذية والزراعة لدى المؤتمر المقبل للفاو (من 6 إلى 13 يونيو/حزيران 2015). يرد المزيد من التفاصيل في الوثيقة CX/CAC15/38/17 Add.1.
- ستقوم المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات التابعة لمنظمة الصحة العالمية، التي أنشئت في عام 2008 لدعم جهود منظمة الصحة العالمية في خفض تأثير مقاومة مضادات الميكروبات للأدوية المرتبطة باستخدام مضادات الميكروبات لدى الحيوانات المنتجة للغذاء، على الصحة العامة، بعقد اجتماعها السادس من 10 إلى 12 يونيو/حزيران في سيول، جمهورية كوريا. تتمثل الأهداف الرئيسية للاجتماع في وضع خطة استراتيجية من خمس سنوات عقب الاعتماد المقرر لخطة العمل العالمية بشأن مقاومة مضادات الميكروبات (أنظر أعلاه)، وفي استعراض التقدم والدروس المستفادة من المشاريع التجريبية للمجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات.
- تنفذ المشروعات القطرية التجريبية التي تقوم بها المجموعة الاستشارية في الوقت الحالي في الشرق الأوسط وآسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية. وقد استهلت مشاريع جديدة في بنغلاديش وأوغندا في عام 2014.

### *أداة تقييم نظام مراقبة الأغذية*

13 - تابعت الفاو ومنظمة الصحة العالمية عملهما حول وضع أداة لتقييم نظام مراقبة الأغذية. وعقب تقييمات تجريبية قائمة على أول نسخة لتلك الأداة في زامبيا والمغرب وغامبيا، يجري الآن وضع النسخة الثانية. ومن المتوقع أن تخضع النسخة التالية إلى تجارب ميدانية حين تسمح الفرصة، بما في ذلك في سيراليون حالما تخرج البلاد من تفشي داء الإيبولا فيها، وفي جمهورية إيران الإسلامية وربما في البرازيل وفي أحد بلدان إقليم الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي. فيما يتواصل التركيز على تقديم أداة تتيح تقدير أداء نظام سلامة الأغذية على امتداد السلسلة الغذائية كاملة، بطرق منظمة وشفافة وقابلة للقياس، من أجل تحديد المجالات ذات الأولوية لتنمية القدرات، فضلا عن قياس التقدم المحرز عبر الوقت وتقييمه، يفترض بهذه النسخة الثانية أن توفر مزيدا من المرونة لتعكس الوضع الفريد لكل بلد في الربع الأخير من عام 2015، سوف تنظم الفاو اجتماعا فنيا لإجراء استعراض أقران لمعايير تقييم الأداة ونهجها لقياس الأداء.

### *عمل منظمة الصحة العالمية في مجال مراقبة أعباء الأمراض المنقولة عبر الأغذية وكشفها وتقديرها*

14 - قدمت منظمة الصحة العالمية دورات تدريبية دولية ووطنية في مجال مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية وغيرها من الأمراض المعوية المعدية، وكشف هذه الأمراض من خلال الشبكة العالمية للإصابة بالأمراض المنقولة عبر الأغذية. والشبكة عبارة عن برنامج لبناء القدرات أنشأتها منظمة الصحة العالمية مع متعاونين آخرين من أجل تعزيز الرقابة المعتمدة على المختبرات والتعاون بين قطاعات الصحة البشرية، والصحة البيطرية والتخصصات المرتبطة بالأغذية.

15 - ويجري الآن تنفيذ مشروعات ما بعد التدريب لتعزيز المراقبة المتكاملة في كل من توغو وغامبيا. وقد تم تشجيع المراقبة المتكاملة القائمة على المختبرات كما جرت رعاية التعاون بين قطاعات الصحة البشرية والصحة البيطرية والاختصاصات المتصلة بالأغذية حول العالم من خلال دورات تدريبية وحلقات عمل عقدت في كل من كينيا وكمبوديا وألبانيا والسويد.

16 - وتم تنفيذ مشروع تجريبي لتقييم استخدام التسلسل الكامل للجينوم، في مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية في الأرجنتين. سوف يقيم المشروع استخدام التسلسل الكامل للجينوم، من أجل تعزيز المراقبة الاعتيادية للصحة العامة وأنشطة الاستجابة في البيئات محدودة الموارد وتطوير الإرشادات، بناءً على التجارب، لصالح البلدان التي تفكر في استخدام التسلسل الكامل للجينوم، من أجل دعم أنشطة المراقبة والاستجابة.

17 - في أعقاب المشاورات غير الرسمية بشأن تعزيز مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية التي عقدت في فبراير/شباط 2014، وضع دليل عملي حول تعزيز مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية والاستجابة لها. ويمد هذا الدليل البلدان بخيارات لتعزيز مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية والاستجابة لها ضمن النظم الحالية للمراقبة والاستجابة. ويعتمد الدليل نهجاً تدريجياً ويقدم إرشادات عملية بشأن كل جوانب المراقبة وتقدير مخاطر الأحداث والتحقيق والاستجابة وإدارة الأحداث المتعلقة بالمخاطر الناشئة عن الأغذية التي تؤثر في الصحة البشرية. سوف تنشر الوثيقة في مرحلة لاحقة من عام 2015 وبعد ذلك ستعقد حلقات عمل إقليمية لتنفيذ الإرشادات.

18 - وقد استكملت التقديرات النهائية للعبء العالمي للأمراض المنقولة عبر الأغذية وهي تشمل 33 خطراً وسوف تنشر نحو نهاية عام 2015. وسوف تطلق رسمياً في جنيف وستليها ندوة فنية. وستنشر النتائج كملحق صحيفي وكتقرير فني لمنظمة الصحة العالمية وسوف يمكن الاطلاع عليها من خلال أداة على الإنترنت على موقع منظمة الصحة العالمية الإلكتروني. وستتمكن البلدان من استخدام النتائج لتسترشد بها السياسات الوطنية لسلامة الأغذية ولتحديد المخاطر ذات الأولوية. وسوف تكون تلك المرة الأولى التي تتوفر فيها لتلك البلدان قاعدة من الأدلة تستند إليها لاتخاذ تلك القرارات.

### *العمل المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية لخفض المخاطر الناجمة عن السموم الفطرية*

19 - تواصل المنظمتان العمل لدعم جهود البلدان من أجل خفض المخاطر الناجمة عن السموم الفطرية. جرى توسيع أداة الفاو لأخذ عينات السموم الفطرية (<http://www.fstools.org/mycotoxins>) عبر إضافة زوجين جديدين لسم فطري/سلعة (أي الأوكراتوكسين أ في الشوفان والأوكراتوكسين أ في القمح) إلى ما مجموعه 26 زوجاً يمكن للأداة أن توفر لها الإرشاد من حيث تصميم خطة أخذ العينات. ولا تزال تردد ردود فعل إيجابية للغاية على هذه الأداة من قبل المستخدمين، وتشجع الفاو أعضاء الدستور الغذائي على استخدامها وإرسال تعليقاتهم بشأنها.

20 - إن مشروع التقرير النهائي والكامل للمشروع المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية بشأن السموم الفطرية في الذرة الرفيعة في طور الاستكمال. وسوف تنشر النتائج الأولية في الدورة التاسعة للجنة الدستور الغذائي المعنية بالملوثات في الأغذية (CX/CF 15/9/3 - Add 1). وسوف تعقد حلقة عمل نهائية في أديس أبابا، في 18-19 يونيو/حزيران 2015 بالتعاون مع الشراكة من أجل مكافحة الأفلاتوكسين في أفريقيا، وستجمع بين الفرق القطرية. وستناقش حلقة العمل النتائج الرئيسية للمشروع - وستيسر تخطيط إجراءات المتابعة على المستويين الوطني والإقليمي.

### قواعد البيانات العالمية لاستهلاك الأغذية والأنشطة الجارية لدعم البلدان من أجل توليد البيانات واستخدامها لغايات تحليل المخاطر

21 - هناك حاجة إلى معلومات موثوقة حول استهلاك الأغذية يجري جمعها على مستوى الأفراد من أجل تقدير تعرض النظم الغذائية للعوامل الكيميائية والبيولوجية لدى السكان عامة، ولدى الشرائح السكانية المعرضة. ومن أجل معالجة مسألة الوصول غير الكافي لتلك المعلومات، تابعت الفاو ومنظمة الصحة العالمية العمل الذي استهل في عام 2014 من أجل إنشاء قواعد بيانات عالمية حول استهلاك الأغذية. وقد أنشئت أداتان أخريان كذلك تقومان بجمع بيانات مفصلة بحسب نوع الجنس والعمر عن استهلاك الأغذية على المستوى الفردي، لجعل هذه المعلومات في متناول الجميع، والرجوع إليها بسهولة وربطها بقواعد البيانات العالمية القائمة الأخرى، مثل قاعدة البيانات الإحصائية التابعة للفاو (فاوستات)، وقاعدة بيانات النظام العالمي لرصد البيئة/الأغذية:

- وأنشئت كذلك قاعدة البيانات المشتركة بين المنظمتين للبيانات الإحصائية الموجزة حول الاستهلاك الفردي المزمّن للأغذية مع بيانات من بلدان أخرى، وقد أصبحت الملخصات الإحصائية المتاحة منشورة الآن على <http://www.who.int/foodsafety/databases/en>
- الأداة العالمية لبيانات الاستهلاك الفردي للأغذية المشتركة بين المنظمتين هو الإسم الذي أعطي لقاعدة البيانات الشاملة التي تجمع بيانات عن المغذيات الدقيقة لإنتاج مؤشرات في مجال التغذية وتعرض الأنظمة الغذائية والتأثير البيئي. لا تزال النسخة التجريبية قيد الإنشاء بناء على أربع مجموعات بيانات. ونظام تصنيف الأغذية هو نفسه الذي أنشأته الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية والذي نفذ من أجل استخدامه على مستوى عالمي. يمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات على الموقع <http://www.fao.org/food/nutrition-assessment/foodconsumptiondatabase/en>

22 - جرى تقديم دعم حديث العهد ومتواصل في مجال توليد بيانات الاستهلاك الفردي للأغذية إلى كل من تونس وتركيا ومالي (TCP/TUN/3102 و TCP/TUR/3501 و TCP/MLI/3502) والدعم للدعم في تنفيذ دراسات كاملة للأنظمة الغذائية في بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى والكاربيبي. وقد تلقت الدراسات الكاملة للأنظمة الغذائية الدعم كذلك على المستوى الوطني (إندونيسيا) والمستوى الدولي (حلقة العمل الدولية الخامسة للدراسة الكاملة للنظم الغذائية، جمهورية كوريا، مايو/أيار 2015). وسوف تذهب البيانات المستخلصة من هذه الأنشطة بشأن استهلاك الأغذية وتلوثها لتغذي قواعد البيانات العالمية الحالية.

### أنظمة الإنذار السريع – والمبكر التي تنطبق على سلامة الأغذية

23 – قامت ورشتا عمل قاربتان عقدتا مؤخرا في كل من كيغالي (2012) وأديس أبابا (2013) بتحديد الاحتياجات على الصعيد الإقليمي الفرعي والإقليمي والقاري، من حيث التصدي لتحديات سلامة الأغذية في أفريقيا. وقد تم التخطيط لمبادرتي متابعة لهما الأولوية وهما: (1) تأسيس سلطة لسلامة الأغذية على مستوى الاتحاد الأفريقي؛ (2) وضع نظام للإنذار السريع في الاتحاد الأفريقي من أجل سلامة الأعلاف والأغذية، يستعين بنظام إنفوسان. وقد شكلت ورشتا العمل مدخلا في الوقت المناسب لنظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود التابع للفاو لدعم هاتين المبادرتين. ومن خلال التعاون الإقليمي مع مكتب الاتحاد الأفريقي للموارد الحيوانية، قام نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود المعني بسلامة الأغذية بعقد حلقة عمل إقليمية حول تعزيز نظم الإنذار المبكر في شرق أفريقيا من أجل سلامة الأغذية (نيروبي، كينيا 27-31 أكتوبر/تشرين الأول، 2014) من أجل إرشاد بلدان الشرق الأفريقي والأقاليم الفرعية والإقليم في وضع مقترحات موجهة نحو العمل من أجل بناء أو تحسين نظم الإنذار المبكر الحالية لغايات سلامة الغذاء. وقد حضر حلقة العمل المشتركة بين الفاو والاتحاد الأفريقي والمكتب الأفريقي للموارد الحيوانية، 30 أخصائيا في مجالات سلامة الأغذية والصحة العامة والطب البيطري، ممثلين خمسة بلدان وإقليم فرعي/إقليم/الاتحاد الأفريقي ومنظمات دولية (منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية والمنظمة الدولية لصحة الحيوان). وقد تقاسم المشاركون وتبادلوا معارفهم وخبراتهم في تطوير نظم إنذار مبكرة فاعلة من أجل سلامة الأغذية. وقد صيغت مقترحات موجهة نحو العمل على المستوى القطري (خمسة مقترحات) وعلى المستوى الإقليمي (مقترح واحد). أما إجراءات المتابعة الخاضعة لتنسيق الفاو فقيده التخطيط حاليا.

24 – بموازاة ذلك، يقوم نظام الوقاية من طوارئ الآفات والأمراض الحيوانية والنباتية العابرة للحدود المعني بسلامة الغذاء بتنقيح وتعزيز الرزمة التدريبية لبناء القدرات الخاصة بنظام الإنذار المبكر، بما في ذلك دليل الإرشادات، بناء على معلومات محددة أدلى بها المشاركون خلال حلقة العمل حول شرق أفريقيا. وسوف تخضع الرزمة التدريبية ودليل الإرشادات والأدوات ذات الصلة إلى المزيد من التجريب المسبق خلال حلقات العمل المستقبلية المزمع عقدها خلال الفترة 2015-2016 في شرق أوروبا ووسط أفريقيا وغربها. للمزيد من المعلومات:

<http://www.fao.org/3/a-i4601e.pdf> و <http://www.fao.org/food-chain-crisis/en/>

### الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية (إنفوسان)

25 – سوف تستمر أمانة الشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية (إنفوسان) المشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية في تعزيز وتوسيع عضوية الشبكة وبناء روابط أوثق بالشركاء الإقليميين ولا سيما في أفريقيا. ومن شأن توجيه الأعضاء الجدد أن يشجع المزيد من المشاركة الناشطة وفهما أكبر لأدوار الأعضاء ومسؤولياتهم في هيكل إنفوسان وعملها. إن ضمان قيام كل بلد بتعيين جهة اتصال ناشطة/فاعلة للطوارئ وجهات تنسيق إضافية، يكفل التواصل في الوقت المناسب في حال وقوع طارئ لسلامة الأغذية وطلبات المعلومات من أمانة إنفوسان.



26 - وسوف يستمر انعقاد الاجتماعات الإقليمية لأعضاء الشبكة في آسيا والأمريكيتين وأفريقيا. إن الأنشطة الإقليمية في آسيا والأمريكيتين تركز على تطبيق استراتيجيات إقليمية لتعزيز إنفوسان، كانت قد وضعت خلال الاجتماعات الإقليمية لإنفوسان (في عام 2013 و2014 تبعاً). وسوف تعقد اجتماعات للأعضاء في آسيا والأمريكيتين في نوفمبر/تشرين الثاني وأكتوبر/تشرين الأول 2015 تبعاً لتقدير التقدم ومواصلة تنفيذ التدابير الاستراتيجية.

27 - سوف يستمر توسيع الموقع الإلكتروني لمجتمع إنفوسان بواسطة وظائف جديدة لتيسير مشاركة أعضاء الشبكة وتحسينها. وسوف يشمل ذلك خصائص محسنة للوظائف الجماعية وأدوات لمندديات النقاش من بين أمور أخرى. والهدف من تلك التحسينات هو تعزيز "مجتمع الممارسات" بين الأعضاء والتشجيع على المبادرة إلى مشاركة الدروس المستفادة وأفضل الممارسات فيما يخص المجالات المتعددة لسلامة الأغذية، بما في ذلك الاستجابة لحالات الطوارئ. بالإضافة إلى ذلك، من شأن التحسينات الإدارية للموقع الإلكتروني أن تحسن قدرة الأمانة على التعامل مع الجوانب العملية لصيانة العضوية.

### *أنشطة الفاو ومنظمة الصحة العالمية حول التأهب للطوارئ النووية والاستجابة لها*

28 - الفاو ومنظمة الصحة العالمية هما من أعضاء اللجنة المشتركة بين الوكالات المعنية بالتصدي للطوارئ الإشعاعية والنووية التي تقوم بالتنسيق الرسمي بين مختلف المنظمات الحكومية الدولية المشاركة ذات الصلة. وتضمن هذه اللجنة أيضاً وضع التدابير والقدرات المناسبة للتأهب للحوادث والطوارئ النووية والإشعاعية والحفاظ عليها. وهذا يرتبط باتفاقية التبليغ المبكر عن وقوع حادث نووي، واتفاقية تقديم المساعدة في حال وقوع حادث نووي أو طارئ إشعاعي؛ وهما أول سكان ينشئان إطاراً دولياً لتيسير تبادل المعلومات والتقديم الفوري للمساعدة في حال حصول طارئ نووي أو إشعاعي تحديداً.

29 - إن الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة الدولية للطاقة الذرية المعنية بالتقنيات النووية في الأغذية والزراعة هي جهة التنسيق للفاو في علاقاتها مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، حيث يقوم الموظفون الفنيون للشعبة المشتركة بالمشاركة في العمليات لدى مركز الحوادث والطوارئ للوكالة، وينسقون تبادل المعلومات ونشرها مع المقر الرئيسي للفاو وبالأخص مع شبكة الفاو من الأخصائيين الفنيين لأزمات الطوارئ النووية عبر المنظمة.

### الإنجازات

30 - جرى تنقيح خطة إدارة الطوارئ الإشعاعية المشتركة بين المنظمات الدولية ونشرها من قبل الوكالة في يوليو/تموز 2013؛ [http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/EPRJplan2013\\_web.pdf](http://www-pub.iaea.org/MTCD/Publications/PDF/EPRJplan2013_web.pdf)

31 - المشاركة في الاجتماع الفني للوكالة الدولية للطاقة الذرية في سبتمبر/أيلول 2014 لتقديم المساهمات والإرشادات حول صياغة وثيقة فنية بشأن المعايير الدولية والوطنية المختلفة المتصلة بالنويات المشعة في الأغذية وفي مياه الشرب. وسوف تكون الوثيقة الفنية بمثابة وثيقة مرجعية حول المعايير الحالية وستساعد البلدان على تحديد المستويات المرجعية المناسبة (تركيزات النشاط) لاستخدامها على المدى البعيد في حال بقيت مستويات النويات المتبقية مرتفعة بعد انتهاء الحالة الطارئة.

32 - شاركت الفاو ومنظمة الصحة العالمية في الاجتماع الرابع والعشرين للجنة المشتركة بين الوكالات المعنية بالتصدي للطوارئ الإشعاعية والنووية، التي عقدت في نوفمبر/تشرين الثاني 2014 والتي استضافتها المفوضية الأوروبية في مكاتبها في مدينة لكسمبرغ.

33 - وتقوم الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة الدولية للطاقة الذرية بتنسيق مشروع بحوث دولي لوضع وتقييم نظم للجمع المبتكر للبيانات وإدارتها وللعرض التصويري للبيانات الجغرافية من حيث "النظم الإلكترونية" التي يمكن استخدامها في الرصد الاعتيادي ولكن أيضا للاستجابة للطوارئ النووية في حال وقوع حوادث قد تؤثر في الأغذية والزراعة. وقد حقق العمل حتى الآن نجاحا مبكرا في تطوير ونشر أداة متقدمة للعرض التصويري للبيانات الجغرافية. التفاصيل المتعلقة بهذه المبادرة وبأهدافها متاحة على الإنترنت على العنوان

<http://www-naweb.iaea.org/nafa/swmn/crp/swmcn-nuclear-emergency-food.html>

### الأنشطة الإقليمية في مجال سلامة الأغذية

34 - لا يزال تنفيذ الإستراتيجية الإقليمية لسلامة الأغذية في غرب المحيط الهادئ التابعة لمنظمة الصحة الدولية للفترة 2011-2015، جاري التنفيذ. قيم المكتب الإقليمي لغرب المحيط الهادئ التابع لمنظمة الصحة العالمية التقدم المحرز حتى الآن وأطلق "التقرير المرحلي حول تنفيذ الإستراتيجية الإقليمية لسلامة الأغذية في غرب المحيط الهادئ 2011-2015". وفيما يدل التقرير على إحراز تقدم جيد من أجل تعزيز النظم الوطنية لسلامة الأغذية، فهو قد بيّن أيضا ضرورة إجراء المزيد من العمل. ويشمل هذا العمل من أجل تنفيذ وتقييم خطط للاستجابة للحوادث المتعلقة بسلامة الأغذية، وتعزيز الإطار التنظيمي القائم على المخاطر، وبناء قدرات البلد الخاصة بالسلامة الغذائية وجمع البيانات لإرشاد التدخلات السياساتية والتنظيمية بصورة أفضل.

35 - إن تنفيذ خطة عمل سلامة الأغذية التابعة لمنظمة الصحة العالمية في الإقليم الأوروبي يتسق مع خطة "الصحة 2020" وهي السياسة الأوروبية للصحة والرفاه التي تدعو إلى التواصل الفعال وتقاسم المعلومات والعمل المشترك محليا ودوليا بين قطاعات الصحة العامة وصحة الحيوان والزراعة. بالإضافة إلى ذلك فإن مقاومة مضادات الميكروبات هي من الأولويات الصحية، وبالتالي تم إدراج الجوانب المتعلقة بها ضمن أنشطة سلامة الأغذية.

### الجزء الثالث: التركيز في المستقبل (بالإضافة إلى الأنشطة الجارية المذكورة أعلاه)

#### تنقيح دورة التعليم الإلكترونية المشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية بشأن الدستور الغذائي

36 - استجابة للتغييرات في إجراءات الدستور الغذائي وعملياته، وللاحتياجات المتنامية لأعضاء الدستور الغذائي من حيث القدرات، تخطط الفاو ومنظمة الصحة العالمية لتنقيح دورة التعليم الإلكترونية المشتركة بين المنظمين وتحديثها. وسوف يستهل هذا العمل في عام 2015 ويستمر خلال الفترة 2016/2017.

#### تأثير سلامة الأغذية على الأمن الغذائي والتغذوي

37 - على المستوى العالمي والإقليمي والوطني هناك وعي متزايد للحاجة إلى إبراز ومعالجة الحالات التي يؤثر فيها الغذاء غير المأمون تأثيرا مباشرا على إمكانية تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي المطلوب. عقدت الفاو ومنظمة الصحة العالمية اجتماعا جانيبيا خلال أعمال المؤتمر الدولي الثاني بشأن التغذية في 19 نوفمبر/تشرين الثاني 2014 في روما، سلط الضوء على أهمية سلامة الأغذية كجزء لا يتجزأ من الأمن الغذائي والتغذوي. أما الشريط المصور للاجتماع الجانبي والشريط الذي أعدته المنظمتان لهذا الاجتماع فمتاحان على الموقع:

<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/events-projects/event/detail/en/c/266111>

38 - وسوف يتواصل العمل لزيادة التوعية وجمع الأدلة حول الأمثلة المحددة التي يؤثر فيها الغذاء غير الآمن تأثيرا مباشرا في تحقيق النتائج الغذائية. والتغذوية.

#### التسلسل الكامل للجينوم

39 - تعمل الفاو ومنظمة الصحة العالمية معا أيضا على اقتراح يقضي بتنفيذ مشاورات عالمية حول استخدام التسلسل الكامل للجينوم. وستركز تلك المشاورة على إقامة شراكة دولية من خلال المنظمين لاستكشاف تطبيق التسلسل الكامل للجينوم على مراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية (بما في ذلك كشف تفشي الأمراض المنقولة عبر الأغذية والاستجابة لها) ورصد تلوث الأغذية. ومن المتوقع أن يكون عدد كبير من النواتج متصلا بتطبيق التكنولوجيا في كافة مجالات الصحة البشرية والحيوانية والنباتية.

#### تحليل قضايا تدابير الصحة والصحة النباتية ومحركاتها في سياق تجاري

40 - هناك حاليا تركيز كبير على مسألة تيسير التجارة. ومن مصلحة الفاو ومنظمة الصحة العالمية بأن تولي مناقشات تيسير التجارة المتعلقة بسلامة الأغذية الاهتمام الكافي لما هو ضروري من حيث حماية الصحة العامة إلى جانب تحسين كفاءة التجارة. ونحن ننوي زيادة مشاركتنا في هكذا مناقشات.

### مواد جديدة للإرشاد والتدريب قيد التطوير على المستوى الإقليمي

41 - يعمل مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأفريقيا على وضع ثلاث وحدات تدريبية بعنوان "غذاء أكثر أمانا للجميع" للإقليم الأفريقي. من أجل تلبية احتياجات المنظمين والمؤسسات التجارية الصغيرة والمتوسطة والمستهلكين في البلدان الأفريقية. سوف يستنبط مشروع "غذاء أكثر أمانا للجميع" إرشادات حول كيفية إنتاج الأغذية والوجبات المحددة بشكل آمن ومناولتها وتخزينها وتوزيعها، بلغة وصور ورسوم بيانية بسيطة توصل رسائله إلى النساء اللواتي لسن مسؤولات فقط عن إعداد وجبات الطعام لعوائلهن بل اللواتي يشغلن بالدرجة الأولى معظم المشاريع التجارية الغذائية الصغيرة والمتوسطة لأفريقيا. وسوف يصمم المشروع ليراعي المبادئ السبعة لتحليل المخاطر ونقاط المراقبة الحرجة ولكن بشكل يمونه تعقيدات هذا التحليل في نظر المستخدم النهائي.

- الوحدة 1 - التفتيش والتدقيق في مشروع "غذاء أكثر أمانا للجميع"
- الوحدة 2 - اعتماد المؤسسات التجارية لمشروع "غذاء أكثر أمانا للجميع" تركيز خاص على النساء والفتيات العاملات في المؤسسات التجارية الغذائية
- الوحدة 3 - المستهلكون وتركيز خاص لمشروع "غذاء أكثر أمانا للجميع" على النساء والفتيات اللواتي يشتريين المواد الغذائية ويقمن بإعدادها - إرشادات للمستهلكين حول "الطبخ وتناول الغذاء بشكل آمن"

42 - سيركز بناء القدرات المستقبلية في الإقليم الأوروبي لمنظمة الصحة العالمية على أهمية التعاون والتنسيق وتبادل المعلومات بين القطاعات. ويعتبر تعزيز النظم الوطنية لمراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية (القدرة المخبرية ونظام الإبلاغ والاستجابة) أولوية. كما أن معالجة النواحي المتصلة بسلامة الأغذية في مقاومة مضادات الميكروبات هي من الأولويات.

43 - يرأس مكتب الفاو في ساموا عملية صياغة "الخطوط التوجيهية الإقليمية حول الجوانب التشغيلية للتفتيش القائم على المخاطر للأغذية المستوردة في بلدان جزر المحيط الهادئ". ويتعلق الأمر أكثر بالناحية التشغيلية للإرشاد العالمي حول تفتيش الأغذية القائم على المخاطر، مع التركيز على تفتيش الأغذية المستوردة في سياق الدول الجزرية الصغيرة النامية.

44 - وضع مكتب الفاو في بانكوك مخططا للممارسات الزراعية الجيدة لمنطقة رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا يغطي المعايير ومعايير إصدار الشهادات ومعايير التأهيل التي جرى وضعها، والتي يجري تجربتها حاليا في أربعة بلدان هي بنغلاديش وبوتان ونيبال وملديف.

45 - قام المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لغرب المحيط الهادئ بالاشتراك مع مكتب الفاو الإقليمي الفرعي للمحيط الهادئ وبدعم من حساب أمانة الدستور الغذائي بتنظيم حلقة عمل للمحيط الهادئ حول التغذية والأمراض غير المعدية ودور الدستور الغذائي، وذلك في نادي، فيجي من 20 - 22 أبريل/نيسان 2015. وإذ جمعت حلقة العمل بين جهات الاتصال الوطنية للدستور الغذائي وبين جهات التنسيق المعنية بالتغذية من البلدان الأعضاء في الدستور الغذائي

في المحيط الهادئ، فهي قد استقصت الطرق الممكنة لضمان أن يراعي عمل الدستور الغذائي ضرورة التصدي لعبء السمنة والأمراض غير المعدية التي تواجهها بلدان جزر المحيط الهادئ واستخلاص الدروس من العمل الذي تقوم به لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة ولجنة الدستور الغذائي المعنية بتوسيم الأغذية بتنفيذه منذ عام 2005 للتصدي لشواغل الأمراض غير المعدية.

### تقييم المخاطر – التدريب على جمع البيانات لتحسين تقدير التعرض للمخاطر

46 – يركز تقييم المخاطر الغذائية أكثر فأكثر على البيانات وتقوم البلدان الأعضاء بشكل عام بتوليد المزيد من البيانات وبتقاسمها مع الأسرة الدولية، لا سيما البيانات حول استهلاك الأغذية وحول تلوث الأغذية، من أجل تحسين تقييم مدى تعرض النظم الغذائية تلافياً لاتساع الهوة بين البلدان المتقدمة والبلدان النامية، يجب التركيز بشكل خاص في الدورات التدريبية في المستقبل، ليس فقط على منهجية تقييم المخاطر بل أيضاً على كيفية توليد البيانات والمعلومات المتصلة بتقييم المخاطر، وجمعها وتحليلها وتقاسمها. وتبين الفقرة المتعلقة بقاعدات بيانات استهلاك الأغذية في القسم 2 أعلاه العمل المهم الجاري تنفيذه في هذا المجال.

### الجزء الرابع: المطبوعات والأدوات التي نشرتها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في الفترة الأخيرة

- قاعدة البيانات الخاصة بالاستهلاك الفردي المزمّن للأغذية المشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية – إحصاءات موجزة – متاحة على [www.who.int/foodsafety/databases](http://www.who.int/foodsafety/databases)
- توجد أدوات جديدة متاحة على الموقع الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية لتيسير الوصول إلى البيانات والمعلومات: <http://www.who.int/foodsafety/databases/en/>.
- أداة الفاو لأخذ عينات السموم الفطرية – التحديث متاح على الموقع [www.fstools.org/mycotoxins](http://www.fstools.org/mycotoxins)
- تحديد الأفق الزمني والتوقع: استعراض النهج والتطبيقات الممكنة في مجال سلامة الأغذية، 2014 <http://www.fao.org/3/a-i4061e.pdf>
- الاستعراض المنظم ورأي الخبراء بشأن أنظمة الإنذار السريع والمبكر التي تنطبق على سلامة الأغذية، 2014 <http://www.fao.org/3/a-i4082e.pdf>
- سياسات سلامة الأغذية وقرارات إدارة المخاطر المبنية على الأدلة – الاجتماع الفني للفاو، 18-22 نوفمبر/تشرين الثاني 2013. <http://www.fao.org/3/a-i3944e.pdf>.
- الفاو. تدريب على المنتجات المرتبطة بالمنشأ. 2014. روما. <http://www.fao.org/food-quality-origin/training/trainer/en>
- الفاو/ منظمة الصحة العالمية: أحدث المبادرات والأنشطة الخاصة بتقييم المخاطر وإدارة مخاطر التكنولوجيات المتناهية الدقة في قطاعي الأغذية والزراعة <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/a-z-index/nano/en/> و [http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/nanotech\\_2013/en/](http://www.who.int/foodsafety/publications/biotech/nanotech_2013/en/)

- أصدرت الفاو بالتعاون مع الاتحاد الدولي لصناعة العلف دليلا حول الممارسات الجيدة لصناعة الأعلاف، وهو متاح بست لغات؛ ويوفر الدليل إرشادات فنية لتطبيق مدونة الدستور الغذائي المعنية بالممارسات الجيدة لتغذية الحيوان. [http://www.fao.org/Ag/AGInfo/home/en/news\\_archive/2014\\_FAO\\_and\\_the\\_feed\\_industry.html](http://www.fao.org/Ag/AGInfo/home/en/news_archive/2014_FAO_and_the_feed_industry.html)
- وضعت المنظمة دليلا تدريبييا عن "تنفيذ الممارسات الزراعية الجيدة في رابطة أمم جنوب شرق آسيا في قطاع الفواكه والخضار": شهاداتها وتأهيلاتهما" وهو متاح باللغة الإنكليزية على الموقع <http://www.fao.org/docrep/019/i3576e/i3576e00.htm>
- مواد تدريبية جديدة لدعم استخدام أداة إدارة المخاطر لمكافحة بكتيريا الكامبيلو والسالمونيلا في لحوم الدجاج، متوفرة على العنوان التالي: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/food-safety-quality/publications-tools/en/>
- استضافت الفاو والاتحاد الدولي لصناعة العلف في يناير/كانون الثاني 2014 في أتلانتا، (الولايات المتحدة الأمريكية)، الدورة السابعة للاجتماع العالمي لمنظمي الأعلاف، وهو منتدى سياساتي وفني تيسره الفاو لتعزيز الحوار بين الحكومة ومشغلي القطاع الخاص ومعالجة مسألة سلامة الأعلاف بفعالية أكبر باعتبارها عنصرا من عناصر نظم سلامة الأغذية [http://www.fao.org/ag/againfo/home/en/news\\_archive/2013\\_Feed\\_and\\_food\\_safety.html](http://www.fao.org/ag/againfo/home/en/news_archive/2013_Feed_and_food_safety.html)
- كتيب المكتب الإقليمي لأوروبا وآسيا الوسطى بشأن المبادرة الإقليمية للمكتب حول التجارة الزراعية الغذائية والتكامل الإقليمي، أبريل/نيسان 2015 <http://www.fao.org/documents/card/en/c/d39cf12a-a327-4825-823a-95723963832a/>
- دليل إقليمي على معايير الممارسات الجيدة للتصنيع/تحليل المخاطر ونظام نقاط المراقبة الحرجة للبلدان الآسيوية، متاح على: <http://www.fao.org/publications/card/en/c/31d0c077-a9d7-48bf-a076-ec0c07e45c8>
- إرشادات عن النظافة والسلامة في قطاع بيع الأغذية بالتجزئة، متاحة على: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/0bd89d7b-a1c9-42d3-9d20-6d36683353ad>
- تقرير حول أنشطة إنفوسان 2013، [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/85360/1/9789241505505\\_eng.pdf?ua=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/85360/1/9789241505505_eng.pdf?ua=1)
- التقرير الفني المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية (2014): الكافا: استعراض لسلامة استهلاك المشروبات التقليدية والترفيهية.
- أبرز معالم سلامة الأغذية للفاو (مجموعة مواضيع) متاحة على: <http://www.fao.org/3/a-au638e/index.html>
- فيلم بالرسوم المتحركة عنوانه "المفاتيح الخمسة لأغذية أكثر أماناً"، منظمة الصحة العالمية، 2015 متاح بالإنكليزية والفرنسية والإسبانية والبرتغالية وعدد من اللغات الأخرى على الموقع [www.who.int/foodsafety/areas\\_work/food-hygiene/5keys/en](http://www.who.int/foodsafety/areas_work/food-hygiene/5keys/en)
- فيديو للفاو ومنظمة الصحة العالمية: الربط بين سلامة الأغذية والأمن الغذائي [https://www.youtube.com/watch?v=NiqEV\\_NLw7g](https://www.youtube.com/watch?v=NiqEV_NLw7g)

47 - يمكن تنزيل القائمة الكاملة لمطبوعات الفاو على الموقع  
[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/agns/pdf/Publications/E-list\\_AGDF\\_publications\\_March\\_2015.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/Publications/E-list_AGDF_publications_March_2015.pdf)

48 - يمكن الاطلاع على كامل مطبوعات منظمة الصحة العالمية المتعلقة بسلامة الأغذية في موقعنا الإلكتروني الخاص بالمطبوعات: [/http://www.who.int/foodsafety/publications/en](http://www.who.int/foodsafety/publications/en)

#### الجزء الخامس: المشاريع والمبادرات الإقليمية/الوطنية

49 - عقدت عدة أنشطة على المستويين الإقليمي أو الوطني. وقد سلطنا الضوء عليها في الملاحق من 1 إلى 6 تحت عنوان "الأنشطة الإقليمية/الوطنية والمشاريع/المساعدة المباشرة للبلدان". المعلومات متاحة على <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/> (الفاو) و <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (منظمة الصحة العالمية) والصفحات الإلكترونية للدستور الغذائي.

50 - بعضها يتعلق بالكامل بسلامة الأغذية و/أو جودتها فيما تشكل سلامة الأغذية هي الأخرى أحد عناصر مشروع أكبر. يمكن الاطلاع على معلومات حول الأنشطة التي يدعمها حساب أمانة الدستور في الوثيقة CX/CAC 15/38/18.

## الملحق 1

**أفريقيا**  
**الأنشطة الإقليمية/الوطنية**

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
تم تنظيم حلقة عمل تدريب لعموم أفريقيا حول الإبلاغ عن المخاطر بتمويل من حساب أمانة الدستور الغذائي المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية على هامش الاجتماع الأخير للجنة التنسيق للدستور الغذائي في أفريقيا. وقد حضر حلقة العمل 50 مشاركاً من 33 بلداً من البلدان الأعضاء في لجنة التنسيق للدستور الغذائي في أفريقيا.	الفاو/منظمة الصحة العالمية	يناير/كانون الثاني 2015.	ياوندي، الكامبيون
دورة تدريبية حول المشاركة الفعالة في الدستور الغذائي واستخدام معايير الدستور الغذائي وخطوطه التوجيهية وتوصياته	منظمة الصحة العالمية/الفاو	1-3 أكتوبر/تشرين الأول 2014	كوت ديفوار
حلقة عمل حول المراقبة المتكاملة للأمراض المنقولة عبر الأغذية ومقاومة مضادات الميكروبات	منظمة الصحة العالمية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات - الشبكة العالمية للإصابة بالأمراض المنقولة عبر الأغذية	18-22 أغسطس/ آب 2014	كينيا
دورة تدريبية مشتركة بين الفاو والمعهد الدولي لعلوم الحياة بشأن تقييم المخاطر لمثلي الحكومات والقطاع الخاص وأصحاب المصلحة الآخرين من الدول الأعضاء في الجماعة الإنمائية للجنوب الأفريقي.	الفاو- المعهد الدولي لعلوم الحياة	9-12 يونيو/حزيران 2015	ويندهوك، ناميبيا
حلقة عمل إقليمية لدول مجموعة شرق أفريقيا وإثيوبيا بشأن صنع القرارات الخاصة بسلامة الأغذية المبني على الأدلة باستخدام نهج متعدد المعايير.	الفاو	21 - 24 أبريل/نيسان 2015	أوغندا



## مشاريع/مساعدة مباشرة للبلدان

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
مشروع جاري العمل به لتحسين التغذية ونظافة الأغذية عن طريق مبادرة للمدارس المهتمة بالتغذية (منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لأفريقيا/ مؤسسة هلين كيللر الدولية/ جامعة مونتريال)	منظمة الصحة العالمية	بنن وبوركينا فاسو	مشروع جاري العمل به لتعزيز التغذية ونظافة الأغذية عن طريق مبادرة للمدارس المهتمة بالتغذية (منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لأفريقيا/ مؤسسة هلين كيللر الدولية/ جامعة مونتريال)
واصلت الفاو ومنظمة الصحة العالمية أنشطتهما في مجال المساعدات الفنية لتعزيز لجان الدستور الغذائي الوطنية، ونظم الأمن الحيوي، وبناء قدرات النظم الوطنية للرقابة على الأغذية وبرامج سلامة الأغذية، والنهوض بأداء التجارة (اتفاقية تطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية) وتنظيم دورات تدريبية في تحليل المخاطر، وكذلك تدريب باعة الأطعمة المتجولين، والمساعدة في الرقابة على الأمراض المنقولة عبر الأغذية وبرامج رصد المخاطر، ووضع خطوط توجيهية لسلامة الأغذية والوقاية من المخاطر البيولوجية والكيميائية في المنتجات الغذائية، ومكافحة هذه المخاطر عن طريق تطبيق الممارسات الجيدة على امتداد سلسلة الإنتاج، واتخاذ مبادرات للتوعية باستخدام المفاتيح الخمسة للأغذية السليمة.	الفاو أو منظمة الصحة العالمية	بنن، وبوركينا فاسو، الكاميرون، تشاد، كابو فيردي، جزر القمر، كوت ديفوار، إثيوبيا، غابون، غامبيا، غانا، غينيا، كينيا، ليسوتو، ليبيريا، مالي، ملاوي، موريشيوس، موريتانيا، النيجر، نيجيريا، السنغال، سيشيل، جنوب أفريقيا، تنزانيا، توغو، أوغندا، زامبيا.	العمل جار
الدعم الفني لمشروع توليد البيانات للمبيدات في أفريقيا (359/PG/STDF) لتعزيز القدرات الإقليمية على تلبية متطلبات تصدير المبيدات استنادا إلى المعايير الدولية (الحدود القصوى للدستور)	الفاو	بنن، الكاميرون، مالي، غانا، كينيا، السنغال، تنزانيا، أوغندا، زامبيا	2013-2015
تعزيز الرقابة على الأغذية على أساس المخاطر في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى: تنفيذ دراسة إقليمية كاملة للنظام الغذائي كأداة لتقييم التلوث الكيميائي للأغذية. مشروع ممول من مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة.	الفاو	بنن، الكاميرون، مالي، نيجيريا	العمل جار
إجراء بحوث حول الكائنات المعوية الممرضة من مصادر بشرية وحيوانية وغذائية، بما في ذلك مقاومة المضادات الحيوية (منظمة الصحة العالمية + الشبكة العالمية للأمراض الناشئة عن الأغذية/المجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات)	منظمة الصحة العالمية	بوركينا فاسو، الكاميرون، تشاد، إثيوبيا، غامبيا، غانا، كينيا، نيجيريا، رواندا، تنزانيا، توغو، السنغال، سيشيل، أوغندا، زامبيا	اكتمال العمل لدى بوركينا فاسو، الكاميرون، تشاد، إثيوبيا، نيجيريا، السنغال، سيشيل، زامبيا. أما العمل في بقية البلدان فلا يزال جاريا مع استهلال مشروع بحوث جديد في كينيا.

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
مشروع لتعزيز النمو الصحي والوقاية من التقرم لدى الأطفال.	منظمة الصحة العالمية	بوركينافاسو وكوت ديفوار	العمل جار
المشروع المشترك بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية لجمع البيانات بشأن تلوث الذرة الرفيعة بواسطة السموم الفطرية، بدعم من حساب الأمانة للدستور الغذائي	الفاو/منظمة الصحة العالمية	بوركينافاسو، إثيوبيا، مالي، السودان	أنجز
وضع واستخدام أدوات لسلامة الأغذية والتغذية في المدارس	منظمة الصحة العالمية	بوركينافاسو، النيجر	أنجز
مشروع لبرنامج التعاون التقني في الفاو من أجل دعم لجنة التنسيق الأفريقية، وكذلك لجان الدستور الغذائي الوطنية في بلدان معينة من وسط أفريقيا	الفاو	الكاميرون، غابون، جمهورية أفريقيا الوسطى	تمت الموافقة عليه - استهل
تعزيز الإطار القانوني والوطني لاتفاقية تطبيق تدابير الصحة والصحة النباتية، وتعزيز اللجان الوطنية للدستور الغذائي، ضمن برنامج التعاون الفني في الفاو، والمتابعة ضمن مبادرة "برنامج واحد" بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية	الفاو	كابو فيردي	أغلق برنامج التعاون الفني في عام 2011، وما زال المشروع الممول من برنامج التعاون الفني مستمرا، أما مبادرة "برنامج واحد" ففي طور الإعداد
مشروع لبرنامج التعاون الفني في الفاو " لصياغة لائحة إقليمية بشأن سلامة الصحة الحيوانية في أفريقيا الوسطى".	الفاو	بلدان المجموعة الاقتصادية والنقدية لوسط أفريقيا	العمل جار
مشروع لوضع وتنفيذ استراتيجية اتصالات عامة الناس بشأن سلامة الأغذية في إطار مشروع مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة لتعزيز نظام الصحة والصحة النباتية.	منظمة الصحة العالمية	جزر القمر	2014-2016
حلقة عمل للدستور الغذائي بشأن تعزيز هياكل الدستور الغذائي	الفاو	كوت ديفوار	أكتوبر/تشرين الأول 2014
مشروع لبرنامج التعاون الفني في الفاو "ضمان توفير مستوى مأمون وجيد للأغذية المباعة في الشارع من أجل صحة عامة أفضل"	الفاو	كوت ديفوار، مالي، تشاد	المشروع جاري التنفيذ
المرحلة 3 من مبادرة "تدريب المدربين" في إطار مشروع الفاو بشأن "تحسين إدارة سلامة الأغذية في تنزانيا (UNJ/138/URT/UNJP). كان الهدف: (1) تقييم تقدم المتدربين على صعيد التطبيق العملي للمعارف المكتسبة في الدورات التدريبية السابقة؛ (2) تقييم السجلات وآثار أنشطة التدريب في مجال سلامة الأغذية على أساس الزيارات الميدانية، و"دفتر التدريب العملي" وغيرها من الأدلة عن الأنشطة التي يقوم بها المتدربون؛ (3) تحديد التحديات والمجالات التي تستوجب التحسين؛ تقديم المشورة والتدريب الشخصي لكل متدرب ومتابعة المتدربين لتعزيز القدرات الفردية (المؤسسية) لتخطيط وتنفيذ أنشطة التدريب.	الفاو	دار السلام، زنجبار، بيمبا، دودوما، آروشا، ميبا، كيغوما، موروغورو، موشي (تنزانيا)	أنجز

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
مشروع لبناء قدرات سلامة الأغذية بما في ذلك تقييم لنظام الرقابة على الأغذية، وتحسين المعرفة بشأن تحليل المخاطر ومراقبتها، وتفتيش الأغذية على أساس المخاطر - قدم إلى مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة من أجل إمكانية تمويله.	الفاو	غامبيا	أنجز
دعم منظمة الصحة العالمية وشركائها في استكمال أو صياغة سياساتها الوطنية لسلامة الأغذية.	منظمة الصحة العالمية	غانا	أنجز
مشروع STF/033/GHA/MTF "وضع منهج يجمع بين التعليم الإلكتروني ونظام معلومات عن مواصفات الأغذية، كإسهام في تحديث نظم ضمان جودة الأغذية وسلامتها في البلدان النامية"	الفاو	غانا	أنجز.
الدعم الفني لمشروع توليد بيانات المبيدات في أفريقيا (359/PG/STDF) لتعزيز القدرات الإقليمية على تلبية متطلبات تصدير المبيدات استناداً إلى المعايير الدولية (الحدود القصوى للدستور)		غانا، كينيا، السنغال، تنزانيا، أوغندا	2014-2015
3402/KEN/TCP - دعم نشر تقنيات ما قبل وبعد الحصاد لإدارة إصابة الذرة في كينيا بالأفلاتوكسين، من أجل تحسين الصحة والدخل.	الفاو	كينيا	استهل في مايو/أيار 2013
إدراج مؤشرات الأمراض الناشئة عن الأغذية في نظام استجابة الرقابة المتكاملة للأمراض.	منظمة الصحة العالمية	مدغشقر	العمل جار
تقييم برامج سلامة الأغذية ونظم الرقابة على الأغذية لوضع سياسات وخطط استراتيجية وطنية (منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لأفريقيا)	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لأفريقيا	ملاوي	أنجز في ملاوي، في طور الإعداد في الجزائر
برنامج ضمن برامج التعاون الفني في الفاو لتعزيز القدرات على تحليل المخاطر (3502/MLI/TCP)	الفاو	مالي	قيد التنفيذ
تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية	الفاو	المغرب	أنجز
صياغة مشاريع في سياق برنامج التعاون الفني للفاو حول تعزيز اللجان الوطنية للدستور الغذائي، فضلا عن تعزيز الإطار التنظيمي للرقابة على الأغذية	الفاو	جمهورية الكونغو وغينيا - بيساو	في طور الإعداد
مشروع الفاو للسنغال (GCP/SEN/067/Lux) هو عبارة عن مشروع مدته 3 سنوات من تمويل لكسمبرغ والغاية الرئيسية منه تعزيز الرقابة على سلامة الأغذية والإنذار المبكر والتأهب للاستجابة لطوارئ سلامة الغذاء في منطقة الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا والتنفيذ على المستوى الوطني في السنغال (البلد الذي سيصبح "تصير" المشروع في هذه المنطقة).	الفاو	السنغال ومنطقة الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا	العمل جار. بدأ المشروع في يناير/كانون الثاني 2015

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
المشروع منظم كالتالي: - دعم صياغة خطة للاستجابة للطوارئ تتعلق بالحالات الطارئة في مجال سلامة الأغذية في السنغال (التخطيط للاستجابة لطوارئ سلامة الأغذية) وهياكل وإجراءات التنسيق؛ وتطبيق مبادئ تحليل المخاطر والقدرات المتعلقة بطوارئ سلامة الأغذية ونظم استرداد الأغذية). - تحسين قدرات الإنذار المبكر في مجال سلامة الغذاء في السنغال وفي منطقة الاتحاد الاقتصادي والنقدي لغرب أفريقيا.			
تقييم النظام الوطني للرقابة على الأغذية وصياغة مشروع اقتراح لتحديث هذا النظام - بتمويل من مرفق وضع المعايير وتنمية التجارة	الفاو	سيراليون	العمل جار (تم تعليقه بسبب وباء الإيبولا)
بناء قدرات المهنيين في جنوب أفريقيا في مجال سلامة الأغذية، بالتعاون مع وزارة الزراعة والغابات ومصايد الأسماك (مشروع الفاو)	الفاو	جنوب أفريقيا	العمل جار
وضع استراتيجية لسياسة وطنية حول سلامة الأغذية وتنفيذها	منظمة الصحة العالمية	تنزانيا	في طور الإعداد
مشروع الفاو بشأن تحسين إدارة سلامة الأغذية في تنزانيا (UNJP/URT/138/UNJ)	الفاو	تنزانيا	العمل جار
المرحلة 4 من مبادرة "تدريب المدربين" في إطار مشروع الفاو بشأن "تحسين إدارة سلامة الأغذية في تنزانيا (UNJ/138/URT/UNJP). ويستند التدريب على تقييم المدربين الذي تم خلال المرحلة 3 (تقييم دفتر التدريب العملي والزيارات لمكان عمل المتدرب). وسيركز التدريب على مراقبة عمليات تطبيق مدونة الدستور لتحليل مصادر الخطر ونقاط الرقابة الحرجة، والتخطيط للأنشطة التدريبية وتنفيذها وتقييمها.	الفاو	تنزانيا (موروغورو ودودوما)	أنجز
المرحلة 5 من مبادرة "تدريب المدربين" في إطار مشروع الفاو بشأن "تحسين إدارة سلامة الأغذية في تنزانيا (UNJP/URT/138/UNJ). يستند التدريب على تقييم المدربين (تقييم دفاتر التدريب العملية للفترة 2014/2015 والزيارات لمكان عمل المتدربين 2013). أما المواضيع فهي تقييم المدربين النقدي القائم على النتائج لعمل أحدهم الآخر بشأن سلامة الأغذية؛ والتتبع؛ وابتكار مواد تدريبية (مجموعة أدوات التدريب)؛ وعروض تفسيرية يؤديها المدربون للمشاريع التي تم تنفيذها بنجاح وقابلية التتبع على امتداد سلاسل القيمة الكاملة (عبر استكمال البرنامج الوطني لتعريف الحيوانات)	الفاو	تنزانيا (موروغورو)	مايو/أيار 2015

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
وضع استراتيجية للتواصل بشأن المخاطر	منظمة الصحة العالمية	توغو	العمل جار
المفاتيح الخمسة لمنظمة الصحة العالمية لأغذية أكثر أمانا. مبادرات الثلاث خمسات وأسواق الأغذية الصحية (منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لأفريقيا/ اليونيسيف/ الفاو)	منظمة الصحة العالمية	سوق الأغذية الصحية توغو؛ مبادرة المفاتيح الخمسة: غابون، غامبيا، غينيا، ليسوتو، مالي، موريتانيا، السنغال، النيجر؛ إدراج وإدراج رسائل المفاتيح الخمسة لأغذية أكثر أمانا في خطة النمو الجديدة التي وضعتها منظمة الصحة العالمية لبوركينا فاسو.	العمل جار
مشروع للفاو لاختبار النهج المتعددة المعايير من أجل اتخاذ قرارات مستندة إلى الأدلة بشأن سلامة الأغذية EC/130/INT/GCP الحوكمة العالمية للحد من الجوع	الفاو	أوغندا (بلد تجريبي)	أنجز العمل

## الملحق 2

**آسيا والمحيط الهادئ**  
**الأنشطة الإقليمية/الوطنية**

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
حلقة عمل وطنية للتدريب على مخلفات العقاقير البيطرية في الأغذية	الفاو	20-21 يناير/كانون الثاني، 2015	دكا، بنغلاديش
حلقة عمل استشارية إقليمية حول "تنفيذ الممارسات الزراعية الجيدة في بلدان رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا: مخطط الممارسات الزراعية الجيدة لمنطقة رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا"	الفاو	22-24 سبتمبر/أيلول 2014	دكا، بنغلاديش
حلقة عمل لأصحاب المصلحة الوطنيين حول الممارسات الزراعية الجيدة لمنطقة رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا لبوتان/نيبال/ملديف	الفاو	29 ديسمبر/كانون الأول 2014 3 مارس/آذار 2015 3 فبراير/شباط 2015	بوتان، تيمبو كتموندو، نيبال: ماله، ملديف
حلقة عمل تدريبية حول تقييم بيانات مخلفات المبيدات لتقدير الحدود القصوى للمخلفات ولتقديرات مخاطر النظم الغذائية	الفاو	17-21 نوفمبر/تشرين الثاني 2014	بيجين، الصين (37 متدرباً من خمسة بلدان)
استرداد الأغذية/تتبعها ضمن إطار تحليل المخاطر: تلافي حالات طوارئ سلامة الأغذية	الفاو/منظمة الصحة العالمية	2 نوفمبر/تشرين الثاني 2014	طوكيو، اليابان
تدريب مشترك على التواصل بين لوائح الصحة الدولية والشبكة الدولية للسلطات المعنية بسلامة الأغذية (إنفوسان) 2014	منظمة الصحة العالمية	5 ديسمبر/كانون الأول 2014	مانيبلا، الفلبين
حلقة عمل بشأن أداة الفاو لجمع عينات السموم الفطرية	الفاو	7-11 سبتمبر/أيلول 2014	الفلبين
تنفيذ ممارسات التصنيع الجيدة/نظام تحليل المخاطر ونقاط المراقبة الحرجة في آسيا - استعراض الحالة	الفاو بالتعاون مع المكتب الاتحادي لسلامة الأغذية والطب البيطري، سويسرا	23-25 يونيو/حزيران 2014	بانكوك، تايلند
حلقة عمل إقليمية حول تعزيز التنسيق الوزاري من أجل تدعيم سلامة الأغذية	الفاو بالتعاون مع معهد التغذية في جامعة مهيدول، تايلند	1-3 أبريل/نيسان 2015	بانكوك، تايلند
حلقة عمل إقليمية حول تعزيز التنسيق بين البلدان للرقابة على الأغذية	الفاو	أغسطس/آب - سبتمبر/أيلول 2014	بانكوك، تايلند
تدريب إقليمي على تعزيز قدرات الاتصالات بشأن المخاطر في سلامة الأغذية	الفاو	13-15 مايو/أيار 2015	بانكوك، تايلند
ندوة إقليمية حول مراقبة/إصدار شهادة للمؤشرات الجغرافية	الفاو	22-26 يونيو/حزيران 2014	هانوي، فييت نام

## مشاريع/مساعدة مباشرة للبلدان

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
دعم بناء القدرات وتنفيذ المواصفات الدولية لسلامة الأغذية في بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا JPN/280/RAS/GCP	الفاو	بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا	العمل جار (بدأ في يناير/كانون الثاني 2012) – وانتهى في ديسمبر/كانون الأول 2015
تحسين سلامة الأغذية في بنغلاديش (GCP/BGD/047/NET)	الفاو	بنغلاديش	العمل جار – ينتهي في ديسمبر/كانون الأول 2015
إضفاء الطابع المؤسسي على سلامة الأغذية في بنغلاديش لأغذية أكثر أمانا USA/054/BGD/GCP	الفاو	بنغلاديش	العمل جار وقد بدأ في 1 يوليو/تموز 2013.
تعزيز سلامة الأغذية ومواصفاتها في بوتان (TCP/BHU/3401)	الفاو	بوتان	إنتهى العمل في ديسمبر/كانون الأول 2014
اجتماع استشاري لوضع اللمسات النهائية على خطة عمل وطنية من أجل تعزيز الرقابة على سلامة الغذاء ووضع خطط توجيهية لإجراءات تشغيل موحدة من أجل تفشي الأمراض المنقولة عن طريق الأغذية	منظمة الصحة العالمية	كمبوديا	أنجز
تعزيز التنمية الريفية من خلال تطوير المؤشرات الجغرافية على المستوى الإقليمي في آسيا GCP/RAS/281/FRA. مشروع للفاو لتعزيز بناء القدرات في مجال المؤشرات الجغرافية على المستويين القطري والإقليمي، بدعم من حساب الأمانة الفرنسي.	الفاو	كمبوديا، لاوس، تايلند، فييت نام	العمل جار.
المشورة الفنية في وضع خارطة الطريق من أجل سلامة الغذاء في الصين.	منظمة الصحة العالمية	الصين	العمل جار
واصلت الفاو ومنظمة الصحة العالمية في 2015 تقديم الدعم الفني إلى وزارة الصحة الإندونيسية لتنفيذ أول دراسة وطنية كاملة بشأن النظم الغذائية. نظمت حلقة عمل في 30-31 مارس/آذار في جاكرتا.	الفاو/منظمة الصحة العالمية	إندونيسيا	العمل جار
الدعم الفني لمواصلة تطوير الإطار القانوني المتعلق بتدابير الصحة والصحة النباتية في جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية (LAO/018/LAO/UTF)	الفاو	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	العمل جار

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
أنشطة الرقابة على الأغذية من أجل دعم الطرائد الوطنية	حكومة جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية/منظمة الصحة العالمية	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	30 نوفمبر/تشرين الثاني – 20 ديسمبر/كانون الأول 2014
رصد أنشطة الرقابة على مستويات الأفلاتوكسين في بعض السلع الغذائية وفي بعض الأدوية العشبية	حكومة منغوليا/منظمة الصحة العالمية	منغوليا	العمل جار
تعزيز قدرة منغوليا على تنفيذ الدستور الغذائي (TCP/MON/3401)	الفاو	منغوليا	أنجز العمل في أبريل/نيسان 2015
بناء القدرات من أجل تحسين الوصول إلى أسواق الأسماك والمنتجات السمكية (FAO TCP/MYA/3401)	الفاو	ميانمار	أنجز العمل في مايو/أيار 2015
المساعدة في مجال السياسات لسلسلة توريد الأغذية الزراعية الآمنة بيولوجيا من أجل تعزيز الوصول إلى الأسواق والأمن الغذائي للمشاريع الصغيرة في القطاع الريفي TCP/NEP/3402	الفاو	نيبال	إنتهى العمل في ديسمبر/كانون الأول 2014
تعزيز القدرة الصحية وقدرات الصحة النباتية لصادرات الزنجبيل من خلال PPP MTF/NEP/068	الفاو	نيبال	العمل جار
وضع المواصفات وخطة للممارسات الزراعية الجيدة وتنفيذها وإصدار الشهادات في بلدان رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا	الفاو	بلدان رابطة التعاون الإقليمي في جنوب آسيا وخصوصا بوتان، بنغلاديش، نيبال، ملديف	مارس/آذار 2014 – فبراير/شباط 2016
ستقوم الفاو بقيادة مشروع لرفق البيئة العالمية بعنوان: "تنفيذ الإطار الوطني للسلامة البيولوجية وفقا لبروتوكول قرطاجنة بشأن السلامة البيولوجية" لفترة 2014-2015.	الفاو	سري لانكا	2014-2015
تعزيز المؤسسات بشأن سلامة الأغذية ومراقبة الجودة في إدارة سلسلة التوريد لمنتجات الثروة الحيوانية (TCP/THA/3502)	الفاو	تايلند	يناير/كانون الثاني 2015 – ديسمبر/كانون الأول 2016
بناء القدرات من أجل اختبار المواد الخطرة في مختبرات فحص المنتجات الحيوانية (TCP-THA-3501)	الفاو	تايلند	يناير/كانون الثاني 2015 – ديسمبر/كانون الأول
مشروع للفاو لاختبار النهج متعددة المعايير من أجل اتخاذ قرارات مستندة إلى الأدلة بشأن سلامة الأغذية GCP/INT/130/EC الحوكمة العالمية للحد من الجوع	الفاو	تايلند	العمل جار



موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
دعم تيمور-ليشتي من أجل وضع استراتيجية وطنية لسلامة الأغذية من خلال حلقة العمل الوطنية بشأن سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية	تيمور-ليشتي	28 يناير/كانون الثاني 2015
تعزيز القدرات على صعيد الصحة والصحة النباتية في فييت نام في مجال التجارة "تحسين سلامة الخضر الطازجة وجودتها عن طريق نهج سلسلة القيمة" (UNJP/VIE/052/UNJ)	الفاو	فييت نام	2016-2013
تعزيز قدرة إدارة سلامة الأغذية على امتداد سلسلة القيمة لتحسين نوعية المنتجات الزراعية والسلمكية	الفاو	فييت نام	2016-2013
حلقة العمل الوطنية بشأن مراقبة المتلازمات واختبار الأمراض المتعلقة بالإسهال	منظمة الصحة العالمية	فييت نام	30 يوليو/تموز - 1 أغسطس/آب 2014

## الملحق 3

**أوروبا**  
**الأنشطة الإقليمية/الوطنية**

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
اجتماعات مشتركة بين المنظمات بشأن سلامة الأغذية بمناسبة اليوم العالمي للصحة، بما في ذلك جلسة على تويتر	منظمة الصحة العالمية/الفاو	أبريل/نيسان 2015	ألبانيا، قيرغيزستان، طاجيكستان، تركمانستان، تركيا، مولدوفا، أوزبكستان
حلقة تدريبية وطنية للمختبرات في ألبانيا، من ضمن إطار عمل الشبكة العالمية للأمراض الناشئة عن الأغذية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	7-11 يوليو/تموز 2014	تيرانا، ألبانيا
حلقة عمل إقليمية مشتركة بين الفاو ومنظمة الصحة العالمية حول تعزيز قدرات الاتصال بشأن المخاطر المتعلقة بسلامة الأغذية	الفاو/منظمة الصحة العالمية	3-6 يونيو/حزيران 2014	بودابست، هنغاريا، قيرغيزستان، جمهورية مولدوفا، رومانيا، هولندا، إسبانيا، طاجيكستان، تركيا، أوكرانيا
تدريب إقليمي للفاو حول الإنذار المبكر والمعلومات الدقيقة عن سلسلة الأغذية	الفاو	1-4 يونيو/حزيران 2015	بودابست، هنغاريا
حلقة عمل إقليمية مشتركة بين المنظمات قبل انعقاد لجنة التنسيق لأوروبا بشأن إدارة المخاطر الناشئة عن الأخطار الكيميائية	الفاو/منظمة الصحة العالمية	سبتمبر/أيلول 2014	لاهاي، هولندا
مهمة لسلامة الأغذية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	6-10 أبريل/نيسان 2014	دوشانبه، طاجيكستان
مهمة لسلامة الأغذية مع التركيز بوجه خاص على سلامة الأغذية من المواد الكيميائية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	6-11 أبريل/نيسان 2015	عشق آباد، تركمانستان

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
مؤتمر خاص بالعيد الخمسين لإنشاء معهد مفيد للبحوث حول علم السموم الوقائي والسلامة الغذائية والكيميائية والعيد الخامس عشر لتأسيس الهيئة الوطنية للدستور الغذائي في أوكرانيا	بمشاركة مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا والمكتب الإقليمي لأوروبا وآسيا الوسطى لدى الفاو	18 - 19 ديسمبر/كانون الأول 2014	كيبف، أوكرانيا
اجتماع دون إقليمي رفيع المستوى بشأن تنفيذ مبادرة "الصحة 2020" (سلامة الأغذية من القضايا المطروحة)	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	27-28 نوفمبر/تشرين الثاني 2014	تاشكنت، أوزبكستان
دورة تدريبية وطنية حول المختبرات في أوزبكستان مع التركيز على السالمونيلا وبكتيريا الكامبيلو وما يتصل بهما من مقاومة مضادات الميكروبات بدعم من وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة والمجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات وهولندا	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	16-19 فبراير/شباط 2015	تاشكنت، أوزبكستان

## مشاريع/مساعدة مباشرة للبلدان

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
واصلت الفاو ومنظمة الصحة العالمية أنشطتهما في مجال المساعدات الفنية إلى الإقليم، في تنمية القدرات - على سلامة الأغذية، وتعزيز نظم سلامة الأغذية بما يتفق والمواصفات الدولية ومواصفات الاتحاد الأوروبي والاشتراطات المطلوبة، بمعالجتهما للمجالات التالية: مدى كفاية القوانين المتعلقة بالأغذية وتنسيق مواصفات الأغذية، والرقابة على الأمراض الناشئة عن الأغذية، ورصد التلوث بالمواد الكيميائية والميكروبات في سلسلة الأغذية، وإعداد القائمين بتجارة الأغذية لتنفيذ نظم سلامة الأغذية على أساس ممارسات التصنيع الجيدة وممارسات النظافة الجيدة وتحليل المخاطر ونقاط الرقابة الحرجة، ومقاومة مضادات الميكروبات من منظور سلامة الأغذية، والتأهب لحالات الطوارئ المتعلقة بسلامة الأغذية والاستجابة لها والتواصل بشأن المخاطر المتصلة بسلامة الأغذية.		ألبانيا، أذربيجان، طاجيكستان، كازاخستان، كوسوفو، قيرغيزستان، مولدوفا، الجبل الأسود، رومانيا، صربيا، طاجيكستان، تركيا، تركمانستان، أوزبكستان	العمل جار
حلقة تدريبية وطنية للمختبرات في ألبانيا، من ضمن إطار عمل الشبكة العالمية للأمراض الناشئة عن الأغذية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	تيرانا، ألبانيا	7-11 يوليو/تموز 2014
تعزيز وكالة سلامة الأغذية لتلبية متطلبات السوق الدولية للأسماك والمنتجات السمكية	الفاو	جورجيا	مايو/أيار 2013 - أبريل/نيسان 2015
زيارة دراسية من قبل وزارة الزراعة والقطاع الغذائي والوكالة الوطنية لسلامة الأغذية في مولدوفا إلى هيئة سلامة الغذاء في آيرلندا	الفاو	آيرلندا	22-27 مارس/آذار 2015
تنمية القدرات في مجال إدارة المخاطر المتعلقة بسلامة الأغذية لمؤسسات تجهيز الأغذية والسلطات الوطنية	الفاو	جمهورية القبرغيز وجمهورية طاجيكستان	أكتوبر/تشرين الأول 2013 - سبتمبر/أيلول 2014
مشروع لبرنامج التعاون الفني (TCP/MOL/3402) بعنوان "تقديم الدعم لتعزيز نظام سلامة الأغذية في مولدوفا"	الفاو	مولدوفا	العمل جار
تعزيز نظام سلامة الأغذية في مولدوفا		مولدوفا	مايو/أيار 2014 - ديسمبر/كانون الأول 2015

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلدان	الحالة
حلقة عمل بشأن إطار تحليل المخاطر لسلامة الأغذية	الفاو	مولدوفا	سبتمبر/أيلول 2014
حلقة عمل بعنوان "الأطر السياساتية والتشريعية والمؤسسية لسلامة الأغذية مع التركيز على إدراج تحليل المخاطر"	الفاو	مولدوفا	25 - 26 نوفمبر/تشرين الثاني 2014
حلقة عمل تشاورية لأصحاب المصلحة المتعددين بعنوان "تعزيز نظام الرقابة على سلامة الغذاء عبر تحسين آلية التنسيق الوطنية لتقييم المخاطر ذي الأسس العلمية والإدارة في حالات طوارئ المتصلة بسلامة الغذاء"	الفاو	مولدوفا	17 فبراير/شباط 2015
حلقة عمل "تعزيز اللجنة الوطنية للدستور الغذائي في مولدوفا للأنشطة والحوادث وحالات الطوارئ المتصلة بسلامة الأغذية"	الفاو	مولدوفا	18 فبراير/شباط 2015
مخاطر سلامة الأغذية، والبرامج المطلوبة مسبقا (ممارسات التصنيع الحسنة، وممارسات النظافة الحسنة)، ونظم سلامة الأغذية على أساس تحليل المخاطر ونقاط المراقبة الحرجة.	الفاو	مولدوفا	19-20 فبراير/شباط 2015
مهمة لسلامة الأغذية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	دوشانبه، طاجيكستان	6-10 أبريل/نيسان 2014
سلسلة من ثلاث دورات تدريبية منفذة من أجل موظفي وزارة الأغذية والزراعة والماشية التركية وأصحاب المصلحة المعنيين، على إطار تحليل المخاطر لسلامة الأغذية" (TCP/TUR/3501)	الفاو	تركيا	سبتمبر/أيلول - ديسمبر/كانون الأول 2014 - مايو/أيار 2014 - أبريل/نيسان 2015
مهمة لسلامة الأغذية مع التركيز بوجه خاص على السلامة الكيميائية للأغذية	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	عشق آباد، تركمانستان	6-11 أبريل/نيسان 2015
تقديم الدعم للتنمية الريفية عن طريق تنفيذ المؤشرات الجغرافية في أوكرانيا	الفاو	أوكرانيا	تمت صياغة وثيقة المشروع التابع لبرنامج العمل الفني
مؤتمر خاص بالعيد الخمسين لإنشاء معهد مدفيد للبحوث حول علم السموم الوقائي والسلامة الغذائية والكيميائية والعيد الخامس عشر لتأسيس الهيئة الوطنية للدستور الغذائي في أوكرانيا	بمشاركة مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا والمكتب الإقليمي لأوروبا وآسيا الوسطى لدى الفاو	كييف، أوكرانيا	18 - 19 ديسمبر/كانون الأول 2014
دورة تدريبية وطنية حول المختبرات في أوزبكستان مع التركيز على السالمونيلا وبكتيريا الكامبيلو وما يتصل بهما من مقاومة مضادات الميكروبات بدعم من وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة والمجموعة الاستشارية بشأن الرقابة المتكاملة على مقاومة مضادات الميكروبات وهولندا	مكتب منظمة الصحة الدولية الإقليمي لأوروبا	تاشكنت، أوزبكستان	16-19 فبراير/شباط 2015

الحالة	البلدان	الجهات المنظمة	موجز عن الأنشطة
1 يناير/كانون الثاني 2012 – 31 ديسمبر/كانون الأول 2015	إقليمي: أرمينيا، جمهورية أذربيجان، جمهورية بيلاروس، جمهورية جورجيا، جمهورية كازاخستان، جمهورية القيرغيز، جمهورية مولدوفا، الاتحاد الروسي، جمهورية طاجيكستان، جمهورية تركمانستان، أوكرانيا، أوزبكستان	الفاو	تحسين قدرات القضاء على تراكم المبيدات المتقدمة ومنع تكرارها، كنموذج لمعالجة مسألة المواد الكيميائية الخطرة غير المستخدمة في الاتحاد السوفياتي السابق

## الملحق 4

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي  
الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
بناء قدرات الموظفين الوطنيين ضمن إطار اتفاقية التعاون بين منظمة الصحة في البلدان الأمريكية ومنظمة الصحة العالمية مع وزارة الصحة البرازيلية والوكالة الوطنية لمراقبة الأغذية، في مختلف الجوانب المتعلقة بتحليل مخاطر الأغذية، وتقييم المخاطر الكيميائية ومراقبة الأمراض الناشئة عن الأغذية ومراقبة عبء الأمراض	شعبة الرقابة الصحية، الوكالة الوطنية للرقابة الصحية منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	العمل جارٍ	وطني، البرازيل
حلقة عمل وطنية بشأن تقدير الاحتياجات على صعيد سلامة الأغذية (أروبا، كوراساو، بونير، سانت مارتن وسان يوستاتيو)	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	3-8 نوفمبر/تشرين الثاني 2014	أروبا، البحر الكاريبي
وضع خطوط توجيهية للتعاون بين قطاعي الصحة العامة والصحة الحيوانية، بشأن مراقبة الأمراض المنقولة عن طريق الأغذية والأمراض الحيوانية.	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	العمل جارٍ، 2014	إقليمي فرعي منطقة البحر الكاريبي
حلقات عمل وطنية مع موظفين من وزارات الصحة ووزارات الزراعة في مختلف بلدان منطقة البحر الكاريبي لتعزيز مراقبة التهابات المعدة والأمعاء الحادة، والكشف عن مسببات الأمراض، والإخطار والتحقيق في تفشي المرض في الوقت المناسب. بالاشتراك مع وكالات الصحة العامة والصحة الحيوانية الإقليمية الفرعية، وكالة الصحة العامة الكاريبية - وكالة سلامة الأغذية والصحة الزراعية الكاريبية	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	العمل جارٍ، 2014	إقليمي فرعي منطقة البحر الكاريبي
حلقة عمل وطنية بشأن "الأداة الخاصة بالدواجن" أداة لإدارة المخاطر المتعلقة بكتيريا الكامبيلو والسالمونيلا في لحم الدواجن. " UTF/CHI/033/CHI	الفاو/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي منظمة الصحة للبلدان الأمريكية معهد البلدان الأمريكية للتعاون في ميدان الزراعة	7-10 يوليو/تموز 2014	سنتياغو، شيلي
تم تقديم دورة تعليم إلكتروني وطنية تدريبية من خلال "وحدة التأهيل" - سلامة الأغذية وجودتها للمرشدين في سياق الزراعة الأسرية من أجل تعزيز نظم الأغذية (الدورة التدريبية للفترة 2015-2016). UTF/CHI/033/CHI	الفاو/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي	العمل جارٍ	سنتياغو، شيلي

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
ندوة "الغذاء الصحي"	الفاو/المكتب الإقليمي لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي المعهد الدولي لعلوم الحياة	24 أكتوبر/تشرين الأول، 2014	سنتياغو، شيلي
حلقة عمل وطنية حول المراقبة المتكاملة لمقاومة مضادات الميكروبات	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	1-4 ديسمبر/كانون الأول 2014	سنتياغو، شيلي
حلقة عمل وطنية بشأن عبء الأمراض المنقولة عبر الأغذية (تحليل البيانات والتقرير النهائي)	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	9-10 أبريل/نيسان 2015	سان خوسيه، كوستاريكا
حلقة عمل إقليمية فرعية حول تعزيز قدرات السلطات الوطنية التنظيمية لسلامة الأغذية في منطقة البحر الكاريبي	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	11-13 يونيو/حزيران، 2013	ترينيداد وتوباغو
حلقة دراسية على الإنترنت حول الأمن وإدارة المواد الكيميائية	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	29-30 مايو/أيار 2014	إقليمي
حلقة دراسية على الإنترنت: التعرف على عمل الدستور الغذائي في نطاق لجنة الدستور الغذائي المعنية بأساليب التحليل وأخذ العينات، تجربة وطنية	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	21 يوليو/تموز 2014	إقليمي
حلقة دراسية على الإنترنت: مصادر انعدام اليقين والتحقق منه في مختبرات ميكروبيولوجيا الأغذية	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	20 أغسطس/آب 2014	إقليمي
حلقة دراسية على الإنترنت: إرشادات بصرية وأشرطة مصورة للتحقق اليومي من التوازنات التحليلية والتأكد من مقاييس الحرارة	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	8 أكتوبر/تشرين الأول 2014	إقليمي
حلقة دراسية على الإنترنت: التقييم الإحصائي لاختبارات الكفاءة من خلال المقارنة ما بين المختبرات	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	20 نوفمبر/تشرين الثاني، 2014	إقليمي



## المشاريع/المساعدة المباشرة

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلد	الحالة
تقوم منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية بدعم خمسة مشاريع في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى في مجال المراقبة المتكاملة لمقاومة مضادات الميكروبات في سلسلة الدواجن.	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية	الأرجنتين، كولومبيا، كوستاريكا، إكوادور، باراغواي، فنزويلا وأوروغواي	العمل جار
تقوم منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية بدعم خمسة مشاريع في أمريكا الجنوبية وأمريكا الوسطى في مجال المراقبة المتكاملة لمقاومة مضادات الميكروبات في سلسلة الدواجن.	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية	الأرجنتين، كولومبيا، كوستاريكا، إكوادور، باراغواي، فنزويلا وأوروغواي	العمل جار
TCP/SLC/3403 تعزيز القدرة على الاستجابة بسرعة للأحداث المتصلة بسلامة الأغذية من خلال تعزيز قابلية تتبع الأغذية وتشريعات وأنظمة الاسترداد في شبه الإقليم الكاريبي.	الفاو	أنتيغوا وبربودا، بربادوس، دومينيكا، غرينادا	العمل جار
المشروع الوطني CHI/033/CHI/UTF "تعزيز إدارة الوكالة الشيلية لسلامة الأغذية"	الفاو	شيلي	العمل جار
TCP/GUA / 3501 MAGA دعم وضع ملامح للمخاطر و/أو تقييم للمخاطر من أجل تحديد الضرر اللاحق بصحة الإنسان جراء استهلاك الذرة	الفاو	غواتيمالا	العمل جار
دعم الممارسات الجيدة للكسافا والفلو السوداني وزراعة الأحياء المائية وسلاسل قيمة مشتقات الحليب في الشمال الشرقي كجزء من مشروع الفاو الجاري الممول من الاتحاد الأوروبي GCP/HAI/030/EC	الفاو	هايتي	العمل جار
تعزيز خدمات سلامة الأغذية في هايتي: تحليل الفجوات، لتعزيز قدرات المختبرات؛ الكشف المبكر والقدرة على الاستجابة لحالات الطوارئ ومراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية.	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية لجنة تنمية القدرات معهد باستور	هايتي	بدأ العمل في 8 أبريل/نيسان 2013: العمل جار
تعزيز النظام الوطني لسلامة الأغذية باستخدام استراتيجية رؤية الأداء (منظمة الصحة في البلدان الأمريكية/مركز مكافحة الأمراض والوقاية منها/معهد البلدان الأمريكية للتعاون بشأن الزراعة)	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	هايتي، جامايكا، جزر البهاما	العمل جار
نهج النظم الإيكولوجية إزاء الصحة البشرية لمكافحة أمراض الإسهال في تومبس، شمال بيرو. مشروع ممول من قبل مركز بحوث التنمية الدولية، بمشاركة منظمة الصحة للبلدان الأمريكية ومنظمة الصحة العالمية، فريق أبحاث حول الأمراض الحيوانية والصحة العامة تابع لجامعة مونتريال، وجامعة هيريديا، بيرو	منظمة الصحة للبلدان الأمريكية/منظمة الصحة العالمية	بيرو	العمل جار
TCP/URU/3402 نشر الأنظمة في إدارة سلامة الأغذية داخل وزارة الزراعة والثروة السمكية والماشية	الفاو	أوروغواي	العمل جار

## الملحق 5

## الشرق الأدنى/شرق البحر المتوسط

## الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
السموم الفطرية في الذرة الرفيعة. دعمت الفاو ومنظمة الصحة العالمية مشاريع في السودان وإثيوبيا ومالي وبوركينا فاسو (ممولة من خلال حساب الأمانة لهيئة الدستور الغذائي)	الفاو/ منظمة الصحة العالمية ومكتب منظمة الصحة العالمية الإقليمي لشرق البحر الأبيض المتوسط والمكتب الإقليمي لأفريقيا	العمل جارٍ (2011-2014)	أربعة بلدان مشاركة
تقديم الدعم لأمانة مجلس التعاون الخليجي من أجل مشروع لتعزيز وتنسيق النهج في أنحاء دول مجلس التعاون الخليجي بشأن التفقيش على الحدود/ والنهج القائم على أساس المخاطر لعمليات تفقيش الواردات الغذائية.	الفاو	بلدان مجلس التعاون الخليجي	في طور الإعداد تم تقديم مذكرة مفاهيمية
دعم استراتيجية في أنحاء مجلس التعاون الخليجي لاعتماد مبادئ نظام تقييم المخاطر والنقاط الحرجة من قبل المؤسسات الغذائية	الفاو	بلدان مجلس التعاون الخليجي	في طور الإعداد تم تقديم مذكرة مفاهيمية
دراسة حول: نظم الرقابة على الأغذية المستوردة في الشرق الأدنى: تقييم للوضع	الفاو - المكتب الإقليمي للشرق الأدنى	البلدان كافة	العمل جار
تقييم الامتثال لمتطلبات لوائح الصحة الدولية بشأن القدرات الجوهرية في سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	6-9 أبريل/نيسان 2014	عمّان، الأردن
اجتماع إقليمي بشأن سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	5-7 أبريل/نيسان 2015	عمّان، الأردن
دعم منهجية وتقنيات أخذ العينات لدى وزارة الصحة العامة، لبنان	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	23-27 نوفمبر/تشرين الثاني و9-13 ديسمبر/كانون الأول 2014	بيروت، لبنان
دعم إصدار الشهادات للاختبارات التحليلية المتعلقة بسلامة الأغذية وأنشطة الصحة البيئية الأخرى، الدوحة	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	21-25 سبتمبر/أيلول و15-21 نوفمبر/تشرين الثاني 2014	الدوحة، قطر

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
تقييم الامتثال لمتطلبات لوائح الصحة الدولية بشأن القدرات الجوهرية في سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	2-14 فبراير/شباط 2014	الخرطوم، السودان
حلقة عمل وطنية مرتبطة بتقديم نتائج من مشروع السموم الفطرية في الذرة الرفيعة للفترة 2012-2014	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	2-6 يونيو/حزيران 2014	الخرطوم، السودان
دعم التحقيق في تفشي الأمراض الناشئة عن الأغذية	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	29 مارس/آذار - 9 أبريل/نيسان 2015	الخرطوم، السودان
تقييم الامتثال لمتطلبات لوائح الصحة الدولية بشأن القدرات الجوهرية في سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	27 أبريل/نيسان 2005 - 2 مايو/أيار 2014	تونس العاصمة، الجمهورية التونسية
اجتماع للمشروع النهائي حول السموم الفطرية في الذرة الرفيعة للبلدان المشاركة (السودان، إثيوبيا، مالي، بوركينا فاسو)	منظمة الصحة العالمية/المكتب الإقليمي لشرق البحر المتوسط	26-28 مايو/أيار 2015	

## المشاريع/المساعدة المباشرة

الحالة	البلدان	الجهات المنظمة	ملخص الأنشطة (التي أشير إليها في الوثيقة الأخيرة للدورة الثالثة والثلاثين)
العمل جار	أفغانستان، البحرين، مصر، إيران، العراق، الكويت، لبنان، ليبيا، عمان، باكستان، الأراضي الفلسطينية المحتلة، قطر، المملكة العربية السعودية، الصومال، السودان، تونس		واصلت الفاو ومنظمة الصحة العالمية أنشطة مساعدتهما الفنية في بناء قدرات النظم الوطنية لمراقبة سلامة الأغذية وجودتها وكذلك نظم تنظيم الواردات والصادرات لتقدير مدى سلامة الأغذية المحورة وراثيا أو مخاطرها، ووضع خطوط توجيهية لتقييم مدى سلامة الأغذية ومكوناتها المنتجة باستخدام تكنولوجيا التحوير الوراثي، ووضع نظم وطنية متكاملة للمخاطر التي تهدد سلامة الأغذية، وبناء القدرات على تحليل ملوثات الأغذية ومراقبة الأمراض المنقولة عبر الأغذية، ووضع حزم تدريبية لمفتشي الأغذية، وتعزيز قدرات اللجان الوطنية للدستور الغذائي، وتنسيق مواصفات ولوائح الأغذية، وتعزيز إمكانيات مختبرات سلامة الأغذية، ودورات تدريبية على سلامة الأغذية
في طور الإعداد	الأردن	الفاو - المكتب الإقليمي للشرق الأدنى	دعم وضع مؤشرات جغرافية (الفاو)
العمل جار	لبنان	الفاو - المكتب الإقليمي للشرق الأدنى	مشروع للفاو TCP/LEB/3401 بعنوان: "تعزيز اللجنة الوطنية للدستور الغذائي ونقطة الاتصال الخاصة بالدستور الغذائي في لبنان"
في طور الإعداد	عمان	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	دعم صياغة مشروع لتعزيز سلامة الأغذية في سلطنة عمان
قدمت وثيقة المشروع بانتظار اتخاذ المقررات.	قطر	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	صياغة مذكرة مفاهيمية لمشروع محتمل. التحقيق في إنتاج الأغذية الحيوانية الآمنة من المحاصيل العلفية، من خلال الاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالجة وغيرها من مصادر المياه والسماذ غير التقليدية
مايو/أيار 2014 - مايو/أيار 2016	الضفة الغربية	الفاو	يجري تنفيذ مشروع لبناء قدرات السلامة الغذائية في سياق ضوابط الصحة والصحة النباتية. ويجري تمويل مكون سلامة الأغذية من قبل هولندا وهو يقدم الدعم بشأن تشريعات الأغذية واستراتيجية لسلامة الأغذية وتعزيز الضوابط الرسمية للحكومة وتحسين التنسيق والتعاون بين السلطات المعنية بالأغذية الزراعية والشؤون البيطرية والصحة العامة بما في ذلك تقاسم البيانات. وسوف يشمل العمل المستقبلي التدريب على تصنيف المخاطر وتقييم قدرات المختبرات الغذائية

الحالة	البلدان	الجهات المنظمة	ملخص الأنشطة (التي أشير إليها في الوثيقة الأخيرة للدورة الثالثة والثلاثين)
أنجز العمل في نوفمبر/تشرين الثاني 2014	الإمارات العربية المتحدة	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	المساعدة المباشرة عقب المشروع TCP/SNG/3401 لدعم تقييم الضوابط الحكومية الرسمية لسلامة الغذاء باستخدام منهجية مؤشر المكتب الاتحادي لسلامة الأغذية.
قدم، المشروع في طور الإعداد	الإمارات العربية المتحدة	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	حساب الأمانة الأحادي/تعزيز سلامة الأغذية في الإمارات العربية المتحدة البناء على الأسس التي قدمها المشروع TCP/SNG/3401
في طور الإعداد	الإمارات العربية المتحدة	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	تقديم الدعم لصياغة المشروع المرحلة الثانية: تحسين تغذية أطفال المدارس عن طريق التربية الغذائية والتعلم المعتمد على الحدائق " للإمارات العربية المتحدة. (في الإمارات الشمالية، دولة الإمارات العربية المتحدة)
إبتداء من سبتمبر/أيلول، 2012 جاري العمل به	اليمن	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	TCP/YEM/3401 تحديث مواصفات جودة الأطعمة البحرية وإضافة القيمة والصادرات
[انتهى قبل الاكتمال] ستستكمل الأنشطة من قبل مكون سلامة الأغذية في خطة العمل لليمن.	اليمن	الفاو - المكتب الإقليمي الفرعي لدول مجلس التعاون الخليجي واليمن	TCP/SNG/3401 عنصر برنامج التعاون الفني - تعزيز سلامة الأغذية في الإمارات العربية المتحدة واليمن

## الملحق 6

أمريكا الشمالية والمحيط الهادئ  
الأنشطة الإقليمية/الوطنية

النشاط (حلقة عمل/حلقة دراسية/دورة تدريبية)	الجهات المنظمة	التاريخ	المكان
الخطوط التوجيهية الإقليمية بشأن النواحي التشغيلية للتفتيش القائم على المخاطر للأغذية المستوردة في بلدان جزر المحيط الهادئ	الفاو	العمل جار	غير متوفر
وضع أدوات لتيسير الرقابة القائمة على المخاطر على الأغذية المستوردة	الفاو	العمل جار	غير متوفر
وضع نظام معلومات خاص بالأمن الغذائي في المحيط الهادئ	الفاو/جماعة المحيط الهادئ	العمل جار	غير متوفر
وضع دليل عملي بشأن تفتيش الأغذية القائم على المخاطر	منظمة الصحة العالمية	العمل جار	غير متوفر
وضع أهداف للحد من الملح في منطقة المحيط الهادئ لإدراجها في السياسات الوطنية والأطر القانونية	منظمة الصحة العالمية	العمل جار	
اجتماع التخطيط الاستراتيجي لجمعية مسؤولي الصحة البيئية في شمال المحيط الهادئ	جمعية مسؤولي الصحة البيئية في شمال المحيط الهادئ/منظمة الصحة العالمية	22 مايو/أيار 2014	بونباي، ولايات ميكرونيزيا الموحدة
تعزيز قدرات أعضاء جمعية مسؤولي الصحة البيئية في شمال المحيط الهادئ في مجال سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية	العمل جار	اجتماع التخطيط الاستراتيجي لجمعية مسؤولي الصحة البيئية في شمال المحيط الهادئ/منظمة الصحة العالمية في بونباي، ولايات ميكرونيزيا الموحدة في مايو/أيار 2014.
دراسة مستوى السيانيد في الكسافا ومنتجاتها في عدد من بلدان جزر المحيط الهادئ	الفاو مع جامعة جنوب المحيط الهادئ	العمل جار	فيجي
حلقة عمل حول البستنة من أجل الصحة والتغذية في إقليم المحيط الهادئ	الفاو/منظمة الصحة العالمية	20-23 أكتوبر/تشرين الأول 2014	نادي، فيجي
حلقة عمل لبلدان المحيط الهادئ حول التغذية والأمراض غير المعدية ودور الدستور الغذائي	الفاو/منظمة الصحة العالمية	20-22 أبريل/نيسان 2015	نادي، فيجي
حلقة عملية فنية حول التطورات في الدستور الغذائي التي تخص بلدان جزر المحيط الهادئ	الفاو/منظمة الصحة العالمية	21 سبتمبر/أيلول 2014	كوكوبو، بابوا غينيا الجديدة

## مشاريع/مساعدة مباشرة للبلدان

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلد	الحالة
واصلت الفاو ومنظمة الصحة العالمية تقديم دعمهما بشأن مواصفات الأغذية، وتفتيش الأغذية، ومراقبة الأغذية المجهزة والمستوردة، واستعراض السلطات المختصة والتنفيذ الفعلي لمواصفات الأغذية الجديدة، والإرشادات الفنية فيما يتعلق بإجراء تقديرات مخاطر الميكروبيولوجيا والنهوض بالتوعية بسلامة الأغذية على أساس المفاتيح الخمسة لأغذية أكثر أماناً، بما في ذلك التوعية بسلامة الأغذية في المدارس، والتدريب على تقدير المخاطر	الفاو	جزر كوك، ولايات ميكرونيزيا الموحدة، فيجي، كيريباس، جزر مارشال، ناورو، نيوى، بالاو، بابوا غينيا الجديدة، ساموا، جزر سليمان، تونغفا، توفالو، فانواتو.	العمل جار
تعزيز نظام الرقابة على الأغذية في ولايات ميكرونيزيا الموحدة	الفاو	ولايات ميكرونيزيا الموحدة	العمل جار في المرحلة 2
مشروع التعاون التقني التابع للفاو، تعزيز نظام الرقابة على الأغذية	الفاو	ولايات ميكرونيزيا الموحدة	المرحلة 1 اكتملت في ديسمبر/كانون الأول 2013 فيما المرحلة 2 في طور الأعداد
دراسة عن الأحماض الدهنية الموجبة في الأغذية في سلسلة توريد الأغذية في فيجي	منظمة الصحة العالمية	جامعة الجنوب	أنجز العمل في نوفمبر/تشرين الثاني 2014
الدعم الفني في تعزيز الوحدة المعنية بالأغذية، وزارة الصحة	منظمة الصحة العالمية	فيجي	العمل جار
الدعم الفني بشأن تطوير وتنفيذ الجوانب المختلفة للوائح الغذائية	منظمة الصحة العالمية	فيجي	العمل جار
التثقيف بشأن سلامة الأغذية، وتدريب المراجعين الرئيسيين للحسابات، والتدريب على ممارسات النظافة الصحية الجيدة وتصنيف المطاعم	المعهد الدولي للمعلومات الجغرافية ورسد الأرض/منظمة الصحة العالمية	فيجي	أنجز
تقرير عن وضع السيغاتيرا والتوصيات بشأن تدابير الصحة العامة	منظمة الصحة العالمية	فيجي	أنجز
وضع لوائح للأغذية والسلامة (تعديل) 2014	منظمة الصحة العالمية	فيجي	أنجز
وضع مشروع لوائح ومواصفات للأغذية	منظمة الصحة العالمية	كيريباس	أنجز العمل (قدمت الوثيقة لتوافق عليها الحكومة)
وضع لوائح ومواصفات الأغذية	منظمة الصحة العالمية	كيريباس	العمل جار. قدمت المسودة النهائية للنظر فيها
وضع مشروع لتعزيز الرقابة على الأغذية بما في ذلك المناولة الآمنة ما بعد الحصاد والتجهيز والتسويق.	الفاو	كيريباس	قيد الإعداد
وضع مشروع للوائح سلامة الأغذية	منظمة الصحة العالمية	جزر مارشال	اكتمل العمل (قدمت الوثيقة للموافقة عليها من قبل الحكومة)
وضع مشروع لتعزيز مكونات النظام الوطني للرقابة على الأغذية	الفاو	جزر مارشال	العمل جار

موجز عن الأنشطة	الجهات المنظمة	البلد	الحالة
تعزيز قدرة الرقابة على الأغذية في جمهورية جزر مارشال	الفاو	جزر مارشال	العمل جار
تعزيز قدرة الرقابة على الأغذية في ناورو	الفاو	ناورو	العمل جار
تطوير القدرة الوطنية في مجال الدستور الغذائي	الفاو	ناورو	أنجز
المساعدة في تجهيز المنتجات الزراعية وقيمتها المضافة لنيوى	الفاو	نيوى	العمل جار
المساعدة في تجهيز المنتجات الزراعية وقيمتها المضافة لنيوى	الفاو	نيوى	أنجز
الدعم الفني في وضع سياسة وطنية لسلامة الأغذية، والتدريب على تفتيش الأغذية القائم على المخاطر، وتوفير المعدات لتفتيش الأغذية	منظمة الصحة العالمية	بابوا غينيا الجديدة	العمل جار
الدعم الفني لتحقيق الاعتماد الدولي لمنظمة البحوث العلمية لمختبرات الأغذية في ساموا	الفاو	ساموا	أنجز
الدعم الفني لتكنولوجيا التجفيف الشمسي للأغذية	الفاو	ساموا	أنجز
تطوير قدرات القطاع الخاص في تغليف المواد الغذائية	الفاو	ساموا	العمل جار
تقديم مساعدة فنية لوضع تشريعات ومواصفات لسلامة الغذاء لساموا	الفاو ومنظمة الصحة العالمية	ساموا	المصادقة على قانون الغذاء فيما تخضع اللوائح حالياً للمراجعة
تعزيز القدرة الوطنية للرقابة على الأغذية في جزر سليمان	الفاو	جزر سليمان	العمل جار
وضع مواصفة للتعزير الإلزامي للأرز وتعديلات أخرى على لوائح (رقابة) الأغذية، 2009	منظمة الصحة العالمية/الفاو/الهيئة الدولية لحفظ الحيوان والنبات	جزر سليمان	العمل جار
دورة تدريبية على تفتيش الأغذية القائم على المخاطر	منظمة الصحة العالمية	تونغا	أنجز
الدعم الفني لتعزيز الإطار القانوني لجودة الأغذية وسلامتها في تونغا	منظمة الصحة العالمية	تونغا	العمل جار
تعزيز الرقابة على الأغذية في تونغا من خلال نهج متكامل	الفاو	تونغا	العمل جار
وضع مشروع لوائح (للرقابة على) الأغذية	منظمة الصحة العالمية	فانواتو	اكتمل العمل (قدمت الوثيقة للموافقة عليها من قبل الحكومة)
مساعدة فنية بشأن اللوائح الغذائية ووضع المواصفات	منظمة الصحة العالمية	فانواتو	العمل جار