



## PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

### COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

#### Quarante-deuxième session

Centre international de conférences, Genève (Suisse), 8-12 juillet 2019

#### ACTIVITÉS DE RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE LA FAO ET DE L'OMS

(Document établi par la FAO et l'OMS)

#### INTRODUCTION

Le présent document a été établi par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) dans le but de donner des informations sur les principales activités menées afin d'aider les pays à renforcer leurs capacités en matière de sécurité sanitaire des aliments (mises en œuvre par les sièges ou bureaux respectifs aux niveaux régional et national).

Le document est présenté principalement à des fins d'information, toutefois les retours sur les questions de sécurité sanitaire des aliments sont les bienvenus, notamment les besoins des États Membres, qui devraient être pris en compte par la FAO et l'OMS lors de la planification des programmes de travail.

Le présent document porte sur les principales initiatives et activités mises en œuvre depuis la quarante et unième session de la Commission du Codex Alimentarius et est structuré comme suit:

- **PARTIE I:** Partenariat et collaboration de la FAO et de l'OMS visant à renforcer les capacités des États Membres dans le domaine de la sécurité sanitaire
- **PARTIE II:** Faits saillants des principales initiatives menées depuis la quarante et unième session de la Commission
- **PARTIE III:** Orientation future
- **PARTIE IV:** Publications et outils élaborés récemment par la FAO et l'OMS
- **PARTIE V:** Initiatives et projets nationaux et régionaux<sup>1</sup>

#### **PARTIE I: PARTENARIAT ET COLLABORATION DE LA FAO ET DE L'OMS VISANT À RENFORCER LES CAPACITÉS DES ÉTATS MEMBRES DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE**

1.1 La FAO et l'OMS sont les principales institutions spécialisées du système des Nations Unies chargées de s'occuper des questions liées à la sécurité sanitaire et à la qualité des produits alimentaires. La complémentarité de leurs mandats leur permet de traiter diverses questions qui contribuent au renforcement de la sécurité sanitaire des aliments à l'échelle mondiale et à la protection de la santé des consommateurs, l'OMS étant particulièrement compétente dans le domaine de la santé publique, qu'elle connaît étroitement, et la FAO étant capable d'apporter un grand nombre de solutions aux problèmes liés à la production vivrière tout au long de la filière alimentaire. Certaines activités sont menées conjointement au niveau des pays ou dans le cadre de programmes mondiaux communs (avis scientifiques, Réseau INFOSAN, Fonds fiduciaire du Codex, etc.), mais les deux organisations travaillent également indépendamment, en partenariat avec des administrations nationales, des industriels du secteur alimentaire, des producteurs primaires et d'autres acteurs pertinents à l'échelle nationale et internationale.

1.2 Les travaux de la FAO et de l'OMS en matière de renforcement des capacités appuient et promeuvent les activités du Codex. Ainsi, les deux organisations: i) aident les pays à renforcer leurs systèmes nationaux

---

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/fr/> et <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (en anglais)

de sécurité sanitaire des denrées destinées à l'alimentation humaine ou animale et à acquérir les compétences techniques nécessaires pour participer plus efficacement à l'établissement des normes Codex; ii) élaborent tout une gamme d'outils d'orientation sur la base des textes pertinents du Codex de manière à transposer efficacement ces textes et à permettre aux pays de mieux les comprendre et de mieux les utiliser dans leur contexte; iii) facilitent le dialogue sur les politiques et les aspects techniques entre les pouvoirs publics et le secteur privé (agriculteurs et secteur agroalimentaire) et iv) encouragent les activités de production et de partage de données qui permettent d'obtenir une plus grande réserve d'informations issues d'un nombre accru de pays afin d'étayer la prise de décisions.

1.3 Afin d'obtenir des résultats pérennes au niveau des pays et d'assurer que les efforts donnent lieu à des changements durables, l'expérience a démontré qu'il était important que les activités de renforcement des capacités soient adaptées et prennent en compte le contexte national ou régional dans son ensemble (par exemple les priorités des parties prenantes concernées, notamment des autorités compétentes, l'environnement politique, les ressources financières et techniques disponibles, etc.). La formation est une composante essentielle du renforcement des capacités, mais les sessions de formation ponctuelles ne permettent pas toujours d'intégrer pleinement et correctement les «nouveaux apprentissages» dans les pratiques professionnelles des personnes formées.

#### **Informations complémentaires**

Pour plus d'informations sur les publications, les outils et les activités de la FAO et de l'OMS, consultez les pages suivantes:

**FAO:** <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/fr/>

**OMS:** <https://www.who.int/foodsafety/fr/>

## **PARTIE II: FAITS SAILLANTS DES PRINCIPALES INITIATIVES MENÉES DEPUIS LA QUARANTE ET UNIÈME SESSION DE LA COMMISSION**

### **Outil d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS**

2.1 La FAO et l'OMS continuent d'aider les États Membres à utiliser l'outil, afin qu'ils évaluent leurs systèmes nationaux de contrôle des aliments de façon structurée et mesurable, notamment en vue du recensement des domaines prioritaires en matière de renforcement des capacités et de l'établissement de points de référence pour mesurer les progrès accomplis. Depuis juillet 2018, l'outil est utilisé par la FAO, en partenariat avec l'organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONUDI), en Tunisie et au Soudan, afin de faciliter l'évaluation des systèmes de contrôle des aliments dans ces deux pays. L'évaluation a également été menée à bien au Malawi, ce qui porte à onze le nombre de pays ayant évalué leur système au moyen de l'outil.

2.2 Le contenu et le mode de fonctionnement de l'outil seront régulièrement examinés et mis à jour, afin que celui-ci garde sa pertinence et suive les évolutions du contrôle des aliments et des bonnes pratiques réglementaires. Une première version officielle de l'outil d'évaluation des systèmes nationaux de contrôle des aliments a néanmoins déjà été publiée par la FAO et l'OMS. En outre, les traductions en arabe, espagnol, français et russe sont en cours et seront bientôt disponibles.

### **Travaux de la FAO et de l'OMS sur le séquençage du génome entier**

2.3 L'organe directeur de l'OMS, l'Assemblée mondiale de la Santé, examinera à sa session de mai 2019 les incidences sur la santé publique de la mise en œuvre du Protocole de Nagoya. L'examen portera en particulier sur l'échange de pathogènes et/ou de séquences génétiques lors de situations d'urgence relevant de la santé publique. Afin de préparer cet examen, l'OMS a organisé en avril 2019 une réunion d'information à l'intention des États Membres, dans le cadre de leurs missions dont le siège est à Genève, et une réunion d'information sur ces questions à l'intention des parties intéressées. La sécurité sanitaire des aliments et le fait qu'il est important et bénéfique de disposer de capacités à échanger promptement des séquences génétiques de pathogènes, en vue de l'amélioration de la surveillance et dans le cadre des études sur les épidémies, faisaient partie des thèmes abordés qui ont été illustrés par un exemple international récent d'urgence relevant de la santé publique où l'échange de séquences a été crucial.

2.4 La FAO a contribué à l'atelier de formation sur le séquençage complet du génome qui se tiendra immédiatement avant ou après la douzième session du *Global Microbial Identifier* (GMI), du 10 au 14 juin 2019. Plus de dix participants de pays en développement ont déjà bénéficié de la formation sur la gestion de la sécurité sanitaire des aliments qui sera donnée.

2.5 Depuis 2016, avec l'appui de COMPARE et de l'OMS, un projet mondial de surveillance des eaux usées est mené par l'Université technique du Danemark (centre collaborateur de l'OMS et laboratoire de référence de l'Union européenne pour la résistance aux antimicrobiens des pathogènes d'origine alimentaire et la génomique). Le projet a permis de collecter 80 échantillons dans 63 pays, dont le séquençage et les données concernant les résidus sont en cours d'interprétation. La FAO et l'OIE sont également activement engagées dans le projet.

2.6 La FAO contribue à un réseau informel de pays en développement dont l'objectif est de mettre en commun des informations, des connaissances et des expériences sur l'utilisation de la technologie du séquençage du génome dans le cadre de la gestion de la sécurité sanitaire des aliments. Les pays participants sont notamment: le Bangladesh, le Bhoutan, le Botswana, la Chine, l'Égypte, le Ghana, l'Inde, l'Iran, Maurice, la Mongolie, le Mozambique, la Namibie, les Philippines, Singapour, le Soudan, la Tanzanie, la Thaïlande et le Viet Nam. Veuillez écrire à l'adresse [WGS@fao.org](mailto:WGS@fao.org) pour rejoindre le réseau.

2.7 Dans la région Asie, la FAO collabore en outre avec l'Université technologique de Nanyang (Singapour), afin d'apporter une assistance technique sur le processus de séquençage et l'interprétation (bioinformatique) via des ateliers et des sessions de formation. La Malaisie, le Sri Lanka et la Thaïlande participent au projet en vue du séquençage de leurs échantillons alimentaires et de leurs échantillons cliniques.

2.8 La FAO a publié un article scientifique intitulé «Investing in food safety for developing countries: opportunities and challenges in applying whole genome sequencing (WGS) for food safety management» (Investir dans la sécurité sanitaire des aliments au service des pays en développement: enjeux et possibilités de l'application du séquençage complet du génome, dans le cadre de la sécurité sanitaire des aliments), qui a été révisé par un comité de lecture et figure dans le *Journal of Foodborne Pathogens and Disease*. L'étude, qui s'appuie sur un rapide examen exploratoire et une session de réflexion, a conclu que, pour faire en sorte que tous les pays bénéficient du séquençage complet du génome, le travail de plusieurs initiatives mondiales visant à enrichir les connaissances sur les capacités dans ce domaine était nécessaire. Il est également important que les organisations internationales communiquent des avis scientifiques en temps opportun, afin de faciliter le transfert de connaissances et d'enrichir le débat sur la gestion des données au niveau mondial.

### **Travaux de l'OMS en matière de préparation et de conduite des interventions d'urgence**

2.9 Le Secrétariat du Réseau international FAO/OMS des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) continue de développer et de renforcer ce réseau mondial volontaire, afin de faciliter la gestion des problèmes de sécurité sanitaire des aliments au niveau international. En 2018, le Secrétariat d'INFOSAN a répondu à 74 situations d'urgence relevant de la sécurité sanitaire des aliments en facilitant une communication rapide et l'échange d'informations entre les membres du réseau. Cette année a été de loin la plus active pour le réseau (la moyenne annuelle lors des années précédentes était de 42 interventions par an), qui a notamment été confronté à trois problèmes qui font partie des plus importants depuis sa création. L'année dernière, une réunion régionale destinée aux membres du continent américain (novembre 2018) et une réunion régionale destinée aux membres de l'Asie (décembre 2018) ont été organisées. Un atelier national a également été organisé en Tunisie, en mars 2019. Le nombre d'États Membres qui participent au réseau est passé de 160 en 2017, à 165 en 2018, sur un total de 194 États Membres, et n'a cessé de progresser en Afrique, au Moyen-Orient et sur le continent américain. L'Amérique est désormais la première région dont l'intégralité des Membres participe à INFOSAN. L'étude approfondie du réseau qui a été lancée permettra de mieux comprendre les besoins et les intérêts des membres du réseau, de renforcer la pertinence du réseau pour ses membres et de favoriser la participation active aux activités du réseau.

2.10 Le Secrétariat d'INFOSAN a continué de mettre à disposition des séminaires en ligne, afin de renforcer encore les connaissances des membres du réseau et leurs capacités à y participer activement. Cette année, les séminaires se sont déroulés en anglais, en espagnol et en français.

2.11 Les exercices en ligne de simulation de situation d'urgence se sont déroulés en anglais et en espagnol pour les pays de l'Asie et de l'Amérique. Ils étaient destinés aux points de contact d'urgence d'INFOSAN et aux points focaux nationaux du Règlement sanitaire international et leur objectif était de renforcer les capacités dans le domaine des interventions d'urgence relevant de la sécurité sanitaire des aliments et d'améliorer la préparation aux situations d'urgence.

### **Initiative régionale du Bureau régional de la FAO pour l'Asie et le Pacifique sur l'élaboration d'indicateurs de sécurité sanitaire des aliments**

2.12 Dans la région Asie et Pacifique, un certain nombre de Membres de la FAO ont à nouveau fait appel à l'Organisation en 2017, afin de demander une assistance technique en vue de l'application des directives du Codex intitulées «Principes et directives concernant le suivi des systèmes nationaux de contrôle des aliments». Il existe plusieurs outils et cadres pour déterminer la situation d'un pays en matière de capacités

de gestion de la sécurité sanitaire des aliments. Toutefois, des Membres ont indiqué que l'utilisation des outils existants prenait beaucoup de temps, que ceux-ci ne permettaient d'évaluer que certaines parties des systèmes alimentaires ou ne permettaient pas de saisir les conséquences économiques et sociales des aliments présentant un danger et que, dans certains cas, les problèmes de sécurité sanitaire des aliments passaient complètement inaperçus. Cette situation conduit souvent les décideurs à ne pas faire de la sécurité sanitaire des aliments une priorité et les budgets sont alloués dans ce sens.

2.13 Afin de fournir aux pays de la région un outil fiable qui remédie à ces défaillances, une consultation régionale dont l'objectif était de répertorier un ensemble d'indicateurs de sécurité sanitaire des aliments qui pourraient être adaptés et utilisés par chaque pays, s'est tenue du 6 au 8 décembre 2017 à Singapour. À la suite de la consultation régionale, plusieurs pays, dont le Bhoutan, la Chine, les Îles Cook, les Philippines et la République de Corée, ont lancé des projets pilotes visant à produire un petit nombre d'indicateurs concrets pour leurs pays, sur la base des indicateurs examinés au niveau régional.

2.14 Sur la base de ces travaux, le Bureau régional de la FAO pour l'Asie et le Pacifique organisera une réunion régionale en novembre 2019, afin de communiquer les résultats des projets pilotes et d'examiner l'application d'indicateurs nationaux de sécurité sanitaire des aliments permettant de mesurer les cibles spécifiques établies par les pays. Après l'évaluation de l'efficacité de ces indicateurs, il est prévu d'élaborer un document d'orientation de référence sur lequel s'appuieront d'autres pays, voire d'autres régions, pour élaborer des indicateurs de sécurité sanitaire des aliments.

### **Plateforme de la FAO sur les aliments génétiquement modifiés**

2.15 La Plateforme de la FAO sur les aliments issus d'organismes génétiquement modifiés est une plateforme en ligne simple qui permet de partager des informations sur l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné, conformément aux Directives du Codex pour la conduite de l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés des plantes à ADN recombiné (CAC/GL 45-2003, annexe III adoptée en 2008). Elle permet également d'appliquer efficacement des évaluations de la sécurité sanitaire des aliments en cas de présence à faible concentration de matériel végétal à ADN recombiné dans les aliments. Elle héberge actuellement 1 357 fichiers de données nationales sur l'évaluation de la sécurité sanitaire de produits génétiquement modifiés destinés à l'alimentation humaine ou animale et 176 pays ont désigné un point focal associé à la plateforme. Parmi ces pays, 172 se sont enregistrés avec succès sur la plateforme et 22 pays partagent activement et régulièrement leurs données et informations. Tous les membres du Codex sont invités à désigner leurs points focaux et à partager activement les données et informations pertinentes relatives à l'évaluation de la sécurité sanitaire de produits génétiquement modifiés destinés à l'alimentation humaine ou animale dans leur pays (pour toute question ou commentaire, veuillez écrire à l'adresse [GM-Platform@fao.org](mailto:GM-Platform@fao.org)). La FAO organisera, à l'intention de la communauté mondiale, une réunion de la Plateforme sur les aliments issus d'organismes génétiquement modifiés, du 10 au 13 septembre 2019, à Bangkok (Thaïlande). La réunion est destinée aux points focaux et points focaux suppléants de la Plateforme, mais est ouverte aux autres fonctionnaires qui œuvrent dans ce domaine, ainsi qu'aux organisations partenaires, notamment l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), la Convention sur la diversité biologique (CDB) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE).

### **Travaux de prospective de la FAO en vue d'identifier les nouveaux enjeux critiques en matière de sécurité sanitaire des aliments**

2.16 L'Unité de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments de la FAO continue de collaborer avec d'autres divisions de l'Organisation, ainsi qu'avec des partenaires externes, afin de poursuivre l'élaboration d'approches favorables à la mise en place de techniques de prévision. Dans nos sociétés mondialisées et en mutation rapide, il faut que les systèmes de sécurité sanitaire des aliments soient souples et tiennent compte des évolutions de l'environnement et des nouvelles tendances, si l'on veut s'assurer de leur efficacité et de leur caractère stratégique. L'application d'approches prospectives peut aider les systèmes de sécurité sanitaire des aliments à explorer les perspectives et scénarios possibles, à anticiper les nouveaux problèmes de sécurité sanitaire des aliments, et à utiliser ces données pour éclairer l'élaboration des politiques, le choix des stratégies et la prise de décisions. La FAO a lancé des activités de renforcement des capacités de prévision dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments. Un premier atelier de formation pilote, qui a réuni des participants de six pays d'Afrique de l'Est, a eu lieu en mars 2018 à Nairobi (Kenya), puis un autre atelier auquel ont participé cinq pays francophones de l'Afrique de l'Ouest s'est tenu en décembre 2018, à Ouagadougou (Burkina Faso). Les nouvelles questions critiques de sécurité sanitaire des aliments sont examinées par les comités régionaux de coordination et un questionnaire a été envoyé à tous les pays du Codex, afin de recenser les questions émergentes de sécurité sanitaire des aliments qui auront des incidences sur la sécurité sanitaire et la qualité des aliments dans les cinq à dix prochaines années. La mise en œuvre du processus de prospective aidera les pays à recenser les questions émergentes et à établir les futures priorités en matière de politiques sur la sécurité sanitaire des aliments.

## **Activités conjointes de la FAO et de l'OMS sur la contamination par des agents pathogènes d'origine alimentaire et la résistance aux antimicrobiens et perspectives dans ces domaines**

2.17 Afin d'aider les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture à apporter une réponse au problème de la résistance aux antimicrobiens, de nombreuses initiatives axées sur les pays sont en cours.

2.18 Le Groupe consultatif de l'OMS sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (AGISAR), dont la FAO est un partenaire actif, joue un rôle actif dans la mise en œuvre du Plan d'action mondial qui relève de son cadre stratégique quinquennal. Des projets pilotes de surveillance intégrée à trois cycles sont en cours dans plusieurs pays. Dans le cadre de cette initiative, la mise en œuvre des projets pilotes de l'AGISAR a commencé en 2017 dans quatorze pays, pour une période pouvant aller jusqu'à deux ans. Des projets d'un an ont été menés à bien en Albanie, en Argentine, au Bhoutan, en Éthiopie, en Palestine, aux Philippines, au Suriname, en Tanzanie, au Tchad et en Thaïlande et des projets de deux ans sont toujours en cours en Afrique du Sud, en Équateur, en Zambie et au Zimbabwe. L'élaboration d'un protocole de surveillance à trois cycles des bêta-lactamases à spectre étendu (BLSE) dans les *Escherichia coli* est en cours depuis 2017 et l'expérimentation pilote a débuté en mars 2018 dans six pays (Ghana, Indonésie, Madagascar, Malaisie, Pakistan et Sénégal) de différentes régions. L'AGISAR a été dissous en 2018 et son remplacement par le Groupe consultatif tripartite d'appui intersectoriel à la résistance aux antimicrobiens (TAGISAR) est en cours. Le mandat du TAGISAR a été établi.

2.19 La FAO renforce actuellement les capacités des États Membres dans les domaines de la sensibilisation, de la surveillance, des laboratoires, de la législation, des bonnes pratiques et de l'utilisation prudente. Des activités sont en cours dans certains pays en Afrique (Éthiopie, Ghana, Kenya, Soudan, Tanzanie, Zambie, Zimbabwe), en Asie (Bangladesh, Cambodge, Indonésie, Laos, Philippines, Thaïlande, Viet Nam), en Europe orientale (Arménie, Bélarus, Kazakhstan, République kirghize, Tadjikistan) et en Amérique latine (Bolivie, Cuba, El Salvador, Équateur, Honduras, Paraguay, République dominicaine). D'autres campagnes d'information réalisées en collaboration avec les organes régionaux sont en cours.

2.20 L'outil d'évaluation des laboratoires et du système de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (ATLASS) a été perfectionné et est utilisé dans dix-sept pays d'Afrique et d'Asie. Il est prévu de l'utiliser dans quatre autres pays, en Asie centrale et en Europe de l'Est.

### **PARTIE III: ORIENTATION FUTURE (outre les activités en cours mentionnées ci-dessus)**

#### **Deuxième réunion mondiale d'INFOSAN**

3.1 L'OMS et la FAO organiseront la Deuxième réunion mondiale des membres d'INFOSAN, qui se tiendra à Abou Dhabi (Émirats arabes unis), en décembre 2019, en collaboration avec l'Autorité de contrôle des aliments d'Abou Dhabi, qui apportera son appui.

#### **Guide sur la catégorisation des risques**

3.2 La FAO a entrepris de nouveaux travaux sur des orientations visant à aider les autorités compétentes à catégoriser les opérateurs du secteur alimentaire en fonction des risques. Ces orientations contribueront à améliorer la planification des inspections et l'établissement de rapport dans ce domaine et seront pilotées dans différents pays ou régions, dans un contexte d'augmentation de la quantité de données disponibles.

#### **Note d'orientation sur la sécurité sanitaire des aliments et la sécurité alimentaire**

3.3 Cette publication, qui s'inscrit dans une série de notes d'orientation produites par la FAO, sera bientôt terminée. Elle portera sur les relations entre la sécurité sanitaire des aliments et la sécurité alimentaire et nutritionnelle, donnera des exemples de compensations et orientera l'élaboration des politiques sur la sécurité sanitaire des aliments qui ont pour objectif d'améliorer la nutrition et la sécurité sanitaire des aliments. La note recense et examine un certain nombre de questions à prendre en compte quand il s'agit de renforcer la cohérence entre les politiques sur la sécurité sanitaire des aliments et les politiques sur la sécurité alimentaire et la nutrition. Elle indique également qu'il est indispensable de disposer de systèmes nationaux de contrôle des aliments solides pour appuyer la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

#### **Changement climatique et sécurité sanitaire des aliments**

3.4 En 2008, la FAO a publié un rapport intitulé «Climate change: implications for food safety» (Le changement climatique: incidences sur la sécurité sanitaire des aliments), qui recensait les domaines potentiels dans lesquelles les incidences du changement climatique pouvaient être anticipées tout au long de la filière alimentaire. Ces dix dernières années, la science a progressé et de nouvelles preuves sur le lien entre les phénomènes liés au changement climatique et différents dangers relevant de la sécurité sanitaire des aliments ont été apportées. Sur cette base, des travaux visant à mettre à jour la publication de 2008 sont actuellement menés. Ils consistent à récupérer des données quantifiables pertinentes qui figurent principalement dans la littérature scientifique et à les appliquer dans les domaines recensés dans la version précédente.

## **Directives pour l'inspection de la viande fondée sur les risques**

3.5 Ce futur manuel de la FAO portera sur les risques liés à la viande crue produite à partir d'animaux domestiques et d'animaux d'élevage, de la réception des animaux sur pied à l'abattoir, jusqu'à l'expédition des carcasses et des produits dérivés. La filière alimentaire est considérée dans son ensemble, «de la ferme à l'assiette», mais une attention particulière est accordée aux activités qui se déroulent dans les abattoirs, notamment l'inspection de la viande (ante-mortem et post-mortem) et l'environnement et les opérations d'abattage, et aux systèmes de gestion de la qualité et de la sécurité sanitaire (bonnes pratiques d'hygiène, analyse des risques aux points critiques). L'importance de la production primaire est également soulignée, ainsi que la distribution, la commercialisation et la manipulation de la viande chez le consommateur. Le manuel aborde également le cadre législatif, qui est une condition préalable à une inspection efficace de la viande, et est complété par d'autres directives et outils pertinents de la FAO et de la Commission du Codex Alimentarius.

## **Guide pour la classification des risques relevant de sécurité sanitaire des aliments**

3.6 L'objectif de ces indications préliminaires est d'aider les autorités nationales en charge de la sécurité sanitaire des aliments à classer les risques pour la santé publique des dangers d'origine alimentaire dans leur pays. Ces indications concernent le classement des dangers microbiens ou chimiques exclusivement en fonction de leur impact sur la santé publique et représentent une première étape vers une approche systématique basée sur des données probantes permettant d'identifier les principaux risques relevant de la sécurité sanitaire des aliments. Elles ont été élaborées en gardant à l'esprit que, dans certains contextes, les ressources disponibles sont faibles. L'application du cadre proposé est illustrée par deux études de cas hypothétiques (un danger microbien, un chimique).

## **Cours de formation en ligne sur les problématiques liées aux zones de production dans le cadre de l'élaboration des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves**

3.7 La FAO élabore actuellement trois modules d'apprentissage en ligne inspirés des directives techniques sur les problématiques liées aux zones de production dans le cadre de l'élaboration des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves, qui ont été publiées récemment.

## **PARTIE IV: PUBLICATIONS ET OUTILS ÉLABORÉS RÉCEMMENT PAR LA FAO ET L'OMS**

- Rapport d'activités 2016-2017 d'INFOSAN (disponible en français à l'adresse [https://www.who.int/foodsafety/publications/infosan\\_activity2016-17/en/](https://www.who.int/foodsafety/publications/infosan_activity2016-17/en/))
- Directives techniques sur les problématiques liées aux zones de production dans le cadre de l'élaboration des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves. FAO/OMS 2018 (disponible en anglais à l'adresse <http://www.fao.org/3/CA1213EN/ca1213en.pdf>)
- Outil d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS. FAO/OMS 2019

## **PARTIE V: INITIATIVES ET PROJETS NATIONAUX ET RÉGIONAUX**

5.1 Diverses activités ont été menées aux niveaux régional et national. Elles apparaissent dans les annexes 1 à 6, au titre des manifestations régionales ou nationales et des projets ou de l'assistance directe aux pays. Les informations y afférentes sont disponibles aux adresses suivantes:

<http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/fr/> (FAO) et <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (OMS), ainsi que sur les pages web du Codex.

5.2 Certains projets concernent directement la sécurité sanitaire et/ou la qualité des aliments, mais d'autres s'inscrivent dans un projet plus large. Vous trouverez des informations sur les activités financées par le Fonds fiduciaire pour le Codex dans le document portant la cote CX/CAC 19/42/18.

**ANNEXE 1****AFRIQUE****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Cours de formation régional sur la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la détection des foyers dans le contexte de la préparation et de la conduite des interventions en cas de listériose	OMS/NICD (Institut national sud-africain des maladies transmissibles)	15-19 octobre 2018	Johannesburg (Afrique du Sud)
Renforcement du système phytosanitaire à Maurice	FAO, Ministère de l'agroindustrie et de la sécurité alimentaire, Maurice	17-27 juillet 2018	Réduit (Maurice)
Élaboration du Plan National de Réponse aux Urgences de Sécurité Sanitaire des Aliments: visite d'expérience des autorités du Burkina Faso au Sénégal et lancement officiel du projet GCP/SEN/072/LUX	FAO, Codex Sénégal	7-9 août 2018	Dakar (Sénégal)
Gestion des risques microbiologiques et application des critères microbiologiques – Atelier 2 sur l'harmonisation des réglementations en matière de sécurité sanitaire des aliments au sein du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA)	FAO, COMESA	1-5 octobre 2018	Nairobi (Kenya)
Étude régionale exhaustive de l'alimentation en Afrique subsaharienne	Fonds pour l'application des normes et le développement du commerce (STDF), FAO, Centre Pasteur, Cameroun	30-31 août 2018	Yaoundé (Cameroun)
Troisième réunion de la Plateforme de partenariat pour la lutte contre l'aflatoxine en Afrique (PACA) – Stratégies pour étendre la lutte contre l'aflatoxine à toute l'Afrique.	FAO, PACA	2-4 octobre 2018	Dakar (Sénégal)
Développement des capacités de surveillance intégrée en matière de sécurité sanitaire des aliments	FAO, Codex Sénégal	30 octobre-2 novembre 2018	Dakar (Sénégal)
Atelier de formation du Codex: Comprendre le Codex Alimentarius et les fondements scientifiques des travaux du Codex.	FAO, Codex Maurice	13 novembre 2018	Port-Louis (Maurice)

Formation du laboratoire ghanéen spécialisé dans les contaminants métalliques aux techniques d'échantillonnage et à la détection du méthylmercure et de l'arsenic inorganique	FAO, Codex Ghana	19-30 novembre 2018	
Atelier sous-régional de renforcement des capacités sur la prospective en matière de sécurité sanitaire des aliments	FAO, Ministère de la santé, Burkina Faso	4-7 décembre 2018	Ouagadougou (Burkina Faso)
Atelier de formation sur les compétences en matière de négociation et d'animation des débats dans le cadre du Codex	Bureau régional de la FAO pour l'Afrique, Codex Ghana	11-14 décembre 2018	Accra (Ghana)
Atelier de consultation à parties prenantes multiples sur l'amélioration du système d'inspection de la viande au Ghana	Bureau régional de la FAO pour l'Afrique	18-19 décembre 2018	Dodowa (Ghana)
Conférence internationale FAO/OMS/UA sur la sécurité sanitaire des aliments	FAO, OMS, UA	12-13 février 2019	Addis-Abeba (Éthiopie)
Formation sur la législation relative à la résistance aux antimicrobiens destinée aux pays francophones d'Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Cabo Verde, Côte d'Ivoire, Guinée, Guinée-Bissau, Mali, Niger, Sénégal et Togo)	FAO	6-7 mars 2019	Ouagadougou (Burkina Faso)
Formation sur la législation relative à la résistance aux antimicrobiens destinée aux pays anglophones d'Afrique de l'Est (Nigéria, Ghana, Gambie, Sierra Leone, Libéria)	FAO	Juin 2019	Abuja (Nigéria)
Formation sur la législation relative à la résistance aux antimicrobiens destinée aux membres de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC)	FAO	11-12 décembre 2018	Johannesburg (Afrique du Sud)

### **PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Projets pilotes nationaux sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS/AGISAR	Afrique du Sud, Éthiopie, Tanzanie, Tchad, Zambie	En cours
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	OMS/FAO	Burkina Faso, Guinée, Sénégal	En cours
Mise en œuvre du projet de surveillance à trois cycles des <i>Escherichia coli</i> productrices de BSLE, une surveillance intégrée «Un monde, une santé» de la résistance aux antimicrobiens dans la filière alimentaire et l'environnement.	OMS/AGISAR	Ghana, Madagascar, Sénégal	En cours
Renforcement des capacités du personnel de santé en matière d'hygiène alimentaire, dans le cadre de la gestion de la malnutrition aiguë sévère	OMS	Guinée	En cours



Déploiement des modules de formation «Des aliments plus sûrs pour tous»	OMS	Sierra Leone	En cours
Évaluation extérieure conjointe des capacités fondamentales du RSI	OMS	Niger, République centrafricaine	Terminé
Atelier visant à renforcer le réseau INFOSAN au niveau national	OMS/FAO	Burkina Faso	Terminé
Atelier national sur le contrôle de la qualité des antibiogrammes, la surveillance de la résistance antimicrobienne des bactéries d'origine alimentaire et la surveillance à trois cycles des <i>Escherichia coli</i> productrices de BSLE	OMS/AGISAR	Zimbabwe	Terminé
Atelier national sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens et l'utilisation de WHONET	OMS/AGISAR	Zambie	Mai 2019
Analyse de la situation en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS	Lesotho	En cours
Formation au niveau national sur l'établissement de profils de risque	OMS	Ghana	En préparation
Atelier sur l'utilisation et la maintenance du dispositif FAO-Thiaroye de transformation du poisson (FMM/GLO/103/MUL)	FAO	Dzemeni (Ghana)	18-19 février 2019
Projet d'appui au secteur de la pêche en Angola (UTF/ANG/056/ANG)	FAO/ Banque africaine de développement	Angola	2015-2019
Amélioration de la prévention et de la réponse aux urgences de sécurité sanitaire des aliments au Sénégal et au Burkina Faso (GCP/SEN/072/LUX)	FAO	Sénégal, Burkina Faso	2018-2020
Appui de la FAO au programme de facilitation des échanges du COMESA (UTF/COM/001/COM)	FAO/UE	Pays du COMESA	En préparation
Renforcement de la chaîne de valeur de la pêche artisanale en Guinée équatoriale (TCP/EQG/3602)	FAO	Guinée équatoriale	En cours
Phase II du Programme de coopération technique sur le renforcement du <i>College of Marine Science and Technology</i> , Massawa (Érythrée) (TCP/ERI/3601)	FAO	Massawa (Érythrée)	En cours
L'agriculture au service de la croissance économique et de la sécurité alimentaire et nutritionnelle, en vue de l'atténuation des flux migratoires (GCP/GAM/040/EC)	FAO/UE	Gambie	En cours
Appui au renforcement de la sécurité sanitaire des aliments et des systèmes de protection phytosanitaires nationaux à Maurice (TCP/MAR/3601)	FAO	Maurice	Terminé le 31 mars 2019
Appui technique à l'alimentation des villes (TCP/MAG/3703/C1)	FAO	Madagascar	En cours
Mise en place d'incitations à la vente de produits sains sur la voie publique, afin d'améliorer la sécurité sanitaire et l'équilibre nutritionnel des aliments vendus sur la voie publique en Afrique subsaharienne	FAO	Ghana, Tanzanie	En cours

(TCP/RAF/3611)			
Renforcement des systèmes de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments au Ghana	FAO	Ghana	En préparation
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire du Codex)	FAO/OMS	Madagascar	2016-2019
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	FAO/OMS	Cabo Verde	2019-2021
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	FAO/OMS	Mali	2019-2021
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	FAO/OMS	Rwanda	2019-2021
Examen de la législation sur la sécurité sanitaire des aliments et rédaction d'une nouvelle loi sur la sécurité sanitaire des aliments	FAO	Zimbabwe	En cours (2018-2019)

**ANNEXE 2****ASIE****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Atelier pour la région Asie du Codex visant à préparer efficacement à la participation aux réunions du Codex	Autorité indienne de la sécurité sanitaire des aliments et des normes alimentaires (FSSAI)/CODEX/FAO/OMS	5-6 septembre 2018	New Delhi (Inde)
Réunion bi-régionale visant à accélérer la prévention et la maîtrise des zoonoses parasitaires d'origine alimentaire négligées, dans certains pays d'Asie	OMS en collaboration avec la FAO et l'OIE	16-18 octobre 2018	Luang Prabang (République démocratique populaire lao)
INFOSAN 2018 en Asie – Réunion sur le renforcement des interventions en cas d'incident et d'urgence de sécurité sanitaire des aliments au moyen d'un partage rapide des informations	Ministère de la sécurité sanitaire des aliments et des médicaments, République de Corée et OMS	11-12 décembre 2018	Séoul (République de Corée)
Conférence «Un monde, une santé» sur la résistance aux antimicrobiens, Tokyo	OMS en collaboration avec le Ministère de la santé, du travail et de la protection sociale, Japon	20-21 février 2019	Tokyo (Japon)
Consultation d'experts sur les possibilités en matière de renforcement des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental	OMS	13-14 mars 2019	Beijing (Chine)
Élaboration d'outils et d'orientations génériques sur l'inspection des aliments fondée sur les risques dans la région du Pacifique occidental	OMS	De décembre 2018 à mai 2019	Sans objet
Élaboration de matériel de communication sur les risques en matière de sécurité sanitaire des aliments, en vue de son utilisation et de sa diffusion en cas de catastrophe ou de situation d'urgence	OMS	De novembre 2018 à avril 2019	Sans objet
Réunion de consultation régionale en vue de l'élaboration de normes sur les bonnes pratiques agricoles axées sur un pays et de l'harmonisation des bonnes pratiques agricoles au sein de l'Association sud-asiatique de coopération régionale (ASACR)	FAO-ASACR	8-10 avril 2018	Katmandou (Népal)
Formation aux outils en ligne du Codex	FAO-OMS	13-14 septembre 2018	New Delhi (Inde)

Atelier sur le Plan stratégique du Codex	FAO-OMS	1-2 novembre 2018	Beijing (Chine)
Atelier de formation régional visant à mieux participer aux activités du Codex: mise au point des positions nationales sur une base scientifique et apport des données dans les activités d'établissement de normes du Codex	FAO-Gouvernement du Japon	5-7 décembre 2018	Tokyo (Japon)
Formation sur la législation en matière de résistance aux antimicrobiens destinée aux pays asiatiques qui participent au Fonds Fleming II (Bangladesh, Cambodge, Philippines, République démocratique populaire lao, Viet Nam)	FAO-Fonds Fleming	Juillet 2019	Bangkok (Thaïlande)

### **PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Renforcement du cadre de décision sur la sécurité sanitaire des aliments au Cambodge	OMS	Cambodge	Octobre 2018 et avril 2019
Renforcement des capacités d'interventions en cas d'incidents et d'urgences de sécurité sanitaire des aliments au Cambodge, en particulier en ce qui concerne les intoxications au méthanol.	OMS	Cambodge	Octobre 2018
Séminaire en ligne sur le renforcement de la participation de la Mongolie au Codex	OMS et Secrétariat du Codex	Mongolie	21 août 2018
Formation à la sécurité sanitaire des aliments et exercice sur table en préparation des jeux nationaux en République démocratique populaire lao	OMS	République démocratique populaire lao	23-26 juillet 2018
Réunion pour réviser le projet de politique nationale sur la sécurité sanitaire des aliments en République démocratique populaire lao	OMS	République démocratique populaire lao	27 juillet 2018
Planification stratégique en vue du renforcement du système national de sécurité sanitaire des aliments au Viet Nam	OMS	Viet Nam	Avril 2019
Élaboration d'un cours de formation pour les inspecteurs chargés des aliments au Viet Nam	OMS	Viet Nam	Mars 2018
Renforcement du système national de sécurité sanitaire des aliments en Mongolie	OMS	Mongolie	Août 2018
Évaluation extérieure conjointe aux Philippines	OMS	Philippines	Septembre 2018
Aide au renforcement des capacités en faveur de l'élaboration des normes internationales de sécurité sanitaire des aliments et de leur mise en œuvre dans les pays de l'ANASE	FAO	Pays de l'ANASE	En cours

Amélioration de la sécurité sanitaire des aliments au Bangladesh	FAO	Bangladesh	Terminé
Institutionnalisation de la sécurité sanitaire des aliments au Bangladesh pour des produits alimentaires plus sûrs	FAO	Bangladesh	En cours
Élaboration de normes et d'un programme sur les bonnes pratiques agricoles	FAO	Cambodge	En cours
Assistance technique à l'Indonésie en vue de la mise en œuvre d'un cadre de catégorisation des risques destiné aux entreprises alimentaires, afin d'orienter les inspections fondées sur les risques (GCP/GLO/520/USA)	FAO	Indonésie	2019
Assistance technique en vue de l'établissement d'un système d'indication géographique	FAO	Afghanistan	Terminé
Cartographie de l'architecture des systèmes alimentaires et évaluation des capacités réglementaires relatives aux aliments enrichis	FAO	Afghanistan	Terminé
Programme pilote sur la sécurité sanitaire des aliments vendus sur la voie publique	FAO	Pakistan	En cours
Appui à la modélisation du système alimentaire de Dacca	FAO	Bangladesh	En cours
Coûts et avantages liés à la sécurité sanitaire des aliments à New Delhi et à Dacca – Marché rural-urbain et intégration des chaînes de valeur en Asie du Sud	FAO – Banque mondiale	Bangladesh, Inde	En cours
Étude conjointe des systèmes alimentaires urbains en Asie	FAO – Banque mondiale	15 pays en Asie	En cours
Renforcement du programme «Un monde, une santé» dans la région Asie et Pacifique	FAO	Népal, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sri Lanka, Viet Nam	En cours
Appui à l'élaboration de systèmes efficaces en matière de contrôle des aliments	FAO-OMS	Mongolie	En cours
Renforcement du contrôle des importations fondé sur les risques dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé»	FAO	Myanmar, Népal, Philippines, Sri Lanka	Terminé
Appui technique à révision du projet de loi sur la sécurité sanitaire des aliments	FAO	Népal	Terminé
Renforcement des capacités de révision et de rédaction des lois sur la production végétale	FAO	Viet Nam	Terminé
Appui technique à la formulation d'un programme national de développement en faveur d'une agriculture propre	FAO	Laos	En cours
Appui technique à l'élaboration du «Manuel sur le rôle, les responsabilités et les procédures de travail du point de contact du	FAO	Myanmar	En cours

Codex au Myanmar»			
Évaluation du système national de contrôle des aliments en Indonésie, à l'aide de l'outil d'évaluation du système de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS	FAO/OMS	Indonésie	Terminé
Assistance technique en matière de sensibilisation aux indications géographiques	FAO	Sri Lanka	Terminé
Renforcement de la santé publique vétérinaire, afin d'appuyer la nouvelle législation sur la sécurité sanitaire des aliments et l'amélioration de la surveillance et de la réduction des risques liés aux pathogènes zoonotiques et d'origine alimentaire au Viet Nam	FAO	Viet Nam	Terminé
Renforcement des institutions en matière de contrôle de la qualité et de la sécurité sanitaire des aliments dans la gestion des chaînes d'approvisionnement des produits de l'élevage	FAO	Thaïlande	Terminé

**ANNEXE 3****EUROPE****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Lancement du Partenariat et de la plateforme régionaux pour le renforcement des capacités dans le domaine de la nutrition en Asie centrale et dans le Caucase	FAO, OMS, UNICEF, PAM	19-21 juillet 2018	Achgabat (Turkménistan)
Atelier sous-régional FAO/OIE/OMS sur la mise en œuvre du Plan d'action national sur la résistance aux antimicrobiens	FAO/OIE/OMS	10-11 octobre 2018	Almaty (Kazakhstan)
Colloque sur les systèmes alimentaires durables au service de régimes alimentaires sains dans les pays d'Europe centrale et d'Europe du Sud-Est, avec formation intégrée à la collecte de données sur la consommation alimentaire et renforcement du réseau thématique régional	FAO, CAPNUTRA	15-17 octobre 2018	Belgrade (Serbie)
Appui aux activités de sensibilisation dans le cadre de la Semaine mondiale de sensibilisation aux antibiotiques 2018: matériel d'information pour l'Europe et l'Asie centrale	FAO/OIE/OMS	12-18 novembre 2018	Régional
Appui aux pays de la région couverte par le Comité régional de coordination pour l'Europe, afin de renforcer leurs capacités à utiliser les outils du Codex et préparation à la trente et unième session du Comité régional	FAO/OMS/Secrétariat du Codex	7-9 novembre 2018	Nur-Sultan (Kazakhstan)
Atelier de préparation au Comité régional de coordination pour l'Europe	FAO/OMS	29 septembre 2019 (à confirmer)	Nur-Sultan (Kazakhstan)
Réunion régionale sur «les réglementations qui conviennent en matière de sécurité sanitaire des aliments dans divers secteurs de l'alimentation»	FAO	Octobre 2019	À déterminer

**PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Appui technique à la réforme institutionnelle et à la gestion de l'Agence pour la sécurité sanitaire des aliments (TCP/AZE/3703)	FAO	Azerbaïdjan	En cours
«Lutte contre la progression de la résistance aux antimicrobiens dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture»; amélioration de la capacité des pays cibles à évaluer et analyser les connaissances existantes en	FAO	Arménie, République du Bélarus, République du Kazakhstan, République kirghize, République	En cours 30 mars 2017-Septembre 2019

matière d'utilisation des agents antimicrobiens et de résistance aux antimicrobiens, renforcement des capacités et des cadres réglementaires en lien avec l'utilisation des agents antimicrobiens dans les domaines de l'alimentation, de l'agriculture, de la pêche et de l'élevage et sensibilisation aux rôles et aux responsabilités dans les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture. (GCP /RER/057/RUS)		du Tadjikistan	
«Stratégies de réduction des pertes et gaspillages de nourriture» Favoriser la réduction des pertes et gaspillages de nourriture dans les zones où le programme est mis en œuvre, en vue de la réduction de la contribution nationale au changement climatique et de l'atténuation de la pression exercée sur les systèmes alimentaires nationaux qui pousse à augmenter la production. La sécurité sanitaire des aliments dans le cadre de la réduction des pertes et gaspillages de nourriture et de la redistribution de la nourriture est également examinée lors de l'élaboration des stratégies nationales de réduction des pertes et gaspillages de nourriture. (TCP/RER/3702)	FAO	Albanie, Arménie, Macédoine du Nord, République de Moldova	En cours 1 <sup>er</sup> août 2018-31 juillet 2020
Renforcement des capacités en vue de la mise en œuvre des contrôles de la sécurité sanitaire des aliments	FAO	Azerbaïdjan, Kirghizistan, République de Moldova, Tadjikistan	En préparation/en cours de formulation Juin 2019-Mai 2022
Centre de coopération régionale pour des systèmes alimentaires durables – Organisation de coopération économique de la mer Noire (BSEC-RCC-SFS)	FAO	Albanie, Arménie, Azerbaïdjan, Bulgarie, Fédération de Russie, Géorgie, Grèce, République de Moldova, Roumanie, Serbie, Turquie, Ukraine	En préparation/en cours de formulation Juin 2019-Mai 2022
Réduction des pertes et gaspillages de nourriture dans les pays relevant du Bureau sous-régional pour l'Asie centrale	FAO	Azerbaïdjan, Kazakhstan, Kirghizistan, Ouzbékistan, Tadjikistan, Turquie, Turkménistan	En préparation/en cours de formulation Mai 2019-Avril 2021
Renforcement des groupes de producteurs et des capacités administratives des institutions et des autorités locales en Albanie, en vue de la promotion de l'indication géographique des produits	FAO	Albanie	En cours
Renforcement des capacités d'évaluation et de gestion des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments et de santé animale (TCP/ARM/3702)	FAO	Arménie	En cours 1 <sup>er</sup> mars 2019-31 décembre 2020
Appui technique à l'Agence de sécurité sanitaire des aliments (TCP/AZE/3703/C3)	FAO	Azerbaïdjan	En cours 1 <sup>er</sup> décembre 2018-1 <sup>er</sup> juin 2019
Renforcement des systèmes officiels de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments et ouverture de débouchés pour les produits alimentaires	FAO	Bélarus	En cours 1 <sup>er</sup> mars 2019-31



(TCP/BYE/3702)			décembre 2020
Analyse des possibilités qui permettraient d'augmenter les donations alimentaires en Géorgie, dans le cadre des initiatives sur le gaspillage alimentaire – Règles et contrôles en matière de sécurité sanitaire et de qualité des aliments	FAO	Géorgie	En cours
Appui au renforcement des capacités en vue de l'application de l'analyse des risques par les autorités compétentes en matière de sécurité sanitaire des aliments et les opérateurs du secteur alimentaire dans certaines chaînes de valeur au Kazakhstan. Collaboration et échanges techniques entre le Service fédéral de contrôle de la sécurité des droits des consommateurs et de la prospérité de l'homme (Rospotrebnadzor) et les autorités kazakhes de sécurité sanitaire des aliments.	FAO Rospotrebnadzor	Kazakhstan	Terminé 31 décembre 2018
Favoriser l'accès aux marchés des produits agricoles tadjikes en améliorant les systèmes de sécurité sanitaire des aliments (UNJP/TAJ/017/ICT)	FAO-STDF	Tadjikistan	En cours
Renforcement des capacités nationales de lutte contre les risques de résistance aux antimicrobiens (TCP/UKR/3702)		Ukraine	En cours
Lutte contre la progression de la résistance aux antimicrobiens dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture (GCP/RER/057/RUS)	FAO	Arménie, Bélarus, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan	En cours
Renforcement des capacités de l'industrie kirghize des fruits et légumes, afin de mettre en œuvre les bonnes pratiques agricoles, les bonnes pratiques d'hygiène et l'analyse des risques aux points critiques (STDF/PG/569/KYR)	FAO	Kirghizistan	En préparation Date de début du projet: 1 <sup>er</sup> juin 2019
Favoriser la contribution de parties prenantes multiples à des régimes et des systèmes alimentaires qui jouent un rôle dans la prévention de l'obésité et des maladies non transmissibles au Kirghizistan	FAO	Kirghizistan	En cours
Appui au renforcement du système de sécurité sanitaire des aliments en République de Moldova – Aider les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture à réduire les incidences de la résistance aux antimicrobiens de <i>Salmonella</i> et <i>Campylobacter spp.</i> au sein de la chaîne alimentaire et renforcer les éléments factuels en vue de la gestion des risques chimiques. Atelier de clôture de projet – Renforcement des capacités à rassembler des éléments probants en vue de la gestion des risques chimiques et des risques de résistance aux antimicrobiens (TCP/MOL/3601)	FAO	République de Moldova	Terminé
Renforcement des capacités des autorités nationales de contrôle des aliments et des entreprises qui produisent des aliments, en vue de la mise en œuvre du cadre pour l'analyse des risques. Collaboration et	FAO, Autorités roumaines de sécurité sanitaire	République de Moldova	Terminé

échanges techniques entre les autorités roumaines de sécurité sanitaire des aliments et de santé vétérinaire et les autorités moldaves de sécurité sanitaire des aliments.	des aliments et de santé vétérinaire		
Renforcement des capacités en vue d'une meilleure participation aux travaux du Codex	FAO/OMS, appui du Fonds fiduciaire du Codex	Macédoine du Nord	En cours
Favoriser l'adoption et la mise en œuvre de normes de sécurité sanitaire et de qualité des aliments dans certaines chaînes de valeur en Macédoine du Nord.	FAO	Macédoine du Nord	En cours de formulation (en préparation)
Amélioration du fonctionnement du système national de contrôle des aliments, en particulier les inspections, le suivi et ce qui concerne les laboratoires (TCP/TAJ/3604)	FAO-TJ	Tadjikistan	En attente de la signature du gouvernement
Ouverture de débouchés pour les produits agricoles tadjikes au moyen de l'amélioration des systèmes de sécurité sanitaire des aliments (STDF/PG/447). La FAO est responsable du Produit 1: La réglementation et le système de contrôle consacrés à l'utilisation des produits agrochimiques et des médicaments vétérinaires sont mis en place et sont opérationnels.	ITC et FAO	Tadjikistan	En cours Novembre 2018-Octobre 2021
Projet de coordination du système national ukrainien de sécurité sanitaire des produits de la pêche, en vue de son harmonisation avec celui de l'Union européenne (GCP/UKR/003/NOR)	FAO	Ukraine	En cours

**ANNEXE 4****AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Neuvième Assemblée du Réseau interaméricain des laboratoires d'analyse des aliments (INFAL)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	4-9 novembre 2018	République dominicaine
Atelier sous-régional des Caraïbes sur l'utilisation prudente des antimicrobiens chez les animaux d'élevage.	OPS/OMS	23-24 octobre 2018	Trinité-et-Tobago
Cinquantième session du Comité du Codex sur l'hygiène alimentaire	OMS/FAO	11-16 novembre 2018	Panama
Atelier sur l'inspection fondée sur les risques dans les Caraïbes	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	11-14 mars 2019	Trinité-et-Tobago
Atelier sur l'hygiène alimentaire et formation de formateurs à l'utilisation du manuel OPS-OMS destiné aux personnes qui manipulent des aliments (pays des Caraïbes néerlandaise)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	2-4 avril 2019	Trinité-et-Tobago
Atelier régional visant à renforcer le réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) sur le continent américain	OPS/OMS	5-8 novembre 2018	Mexique
Atelier sur les situations d'urgence en matière de sécurité sanitaire des aliments	OPS/OMS	10-12 décembre 2018	Chili
Séminaire en ligne: Estimation de l'incertitude dans les méthodes chimiques, sur la base du guide EURACHEM (471 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	26 juin 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Sélection, homologation et utilisation de thermomètres et de matériel thermo-commandé (462 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	3 juillet 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou,

			République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Métrologie: concepts et traçabilité métrologique (407 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	26 juillet 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Adaptation à la nouvelle norme ISO 17025:2017: changements apportés et mise en œuvre (bonnes pratiques concernant l'utilisation d'appareils volumétriques et la vérification par la méthode gravimétrique [836 participants])	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	23 août 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Bonnes pratiques concernant l'utilisation d'appareils volumétriques et la vérification par la méthode gravimétrique (448 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	30-31 août 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Vérification des enceintes de sécurité biologique (392 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	11 septembre 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Contrôle de la qualité des milieux de culture (569 participants)	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	20-21 septembre 2018	Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua,

			Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela
Séminaire en ligne: Sérogroupage, sérotypage et test de la susceptibilité antimicrobienne de huit isolats de <i>Salmonella</i>	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Avril 2019	Planifié
Séminaire en ligne: Mise en œuvre d'un plan d'analyse des risques dans les laboratoires	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Juin 2019	Planifié
Examen technique du rôle des aliments pour animaux et du secteur de la viande dans la résistance aux antimicrobiens réalisé par la FAO	FAO (TCP/RLA/3708)	13-14 mars 2019	Santiago (Chili)
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération PANAFTOSA/OPS-OMS avec le Ministère brésilien de la santé et l'Agence nationale de surveillance des aliments (ANVISA) sur divers aspects concernant l'analyse des risques alimentaires, l'évaluation des risques liés aux substances chimiques, la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la charge de morbidité	SVS ANVISA PANAFTOSA/OPS-OMS	En cours	National, Brésil
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération PANAFTOSA/OPS-OMS avec le Ministère brésilien de la santé et l'Agence nationale de surveillance des aliments (ANVISA) sur divers aspects concernant l'analyse des risques alimentaires, l'évaluation des risques liés aux substances chimiques, la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la charge de morbidité	SVS ANVISA PANAFTOSA/OPS-OMS	En cours	National, Brésil

### **PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Surveillance de la résistance aux antimicrobiens dans la production de crevettes	PANAFTOSA/OPS-OMS et SANIPES	Pérou	Août 2018-Avril 2019
Prévalence et résistance aux antimicrobiens de <i>Campylobacter</i> , <i>Salmonella</i> et <i>E. coli</i> BSLE dans les exploitations de volaille, la viande de volaille au niveau de la vente au détail et les cas de gastro-entérites chez l'homme en Équateur	AGISAR et Organisation panaméricaine de la santé (OPS)-OMS	Équateur	En cours
Évaluation multisectorielle des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments comprenant des recommandations en vue de leur amélioration et la suite à donner.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Costa Rica	En cours

Évaluation multisectorielle des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments comprenant des recommandations en vue de leur amélioration et la suite à donner.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Honduras	En cours
Évaluation multisectorielle des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments comprenant des recommandations en vue de leur amélioration et la suite à donner.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	El Salvador	En cours
Appui au Fonds fiduciaire du Codex – 2	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Honduras	En cours
Évaluation des aspects concernant la sécurité sanitaire des aliments dans le programme national de production/distribution d'aliments dans les écoles publiques. Un rapport comportant des recommandations a été transmis.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Pérou	16-19 août 2018
Appui à l'élaboration de directives nationales pour la communication sur les risques en matière de sécurité sanitaire des aliments.	PANAFTOSA/OPS-OMS et Réseau pour l'analyse des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments (FSRisk)	Pérou	Octobre 2018-Mai 2019
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération OPS/OMS avec le Ministère brésilien de la santé et l'Agence brésilienne de surveillance de la santé publique (ANVISA) sur divers aspects concernant l'analyse des risques alimentaires, l'évaluation des risques liés aux substances chimiques et la sécurité sanitaire des aliments en général.	ANVISA PANAFTOSA/OPS-OMS	Brésil	En cours
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération PANAFTOSA/OPS-OMS avec le Ministère brésilien de la santé et le Secrétariat de surveillance des aliments (SVS) sur divers aspects concernant la sécurité sanitaire des aliments, la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la charge de morbidité.	SVS et PANAFTOSA-OPS-OMS	Brésil	En cours
Appui à l'élaboration d'un projet d'application du Fonds fiduciaire du Codex – cycle 3, en vue du renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement aux travaux du Codex.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	El Salvador – Guatemala	Septembre-Novembre 2018
Appui à l'élaboration d'un projet d'application du Fonds fiduciaire du Codex – cycle 3, en vue du renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement aux travaux du Codex.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Cuba	Septembre-Novembre 2018

Appui à l'élaboration d'un projet d'application du Fonds fiduciaire du Codex – cycle 3, en vue du renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement aux travaux du Codex.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Bolivie	Septembre-Novembre 2018
Appui au laboratoire central du Suriname dans la mise en œuvre d'une méthode de détection des polluants organiques persistants dans les aliments.	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Suriname	Juillet-Octobre 2018
Co-organisation, avec le Réseau mondial de surveillance des infections d'origine alimentaire, d'un programme d'essais d'aptitude sur le sérogroupage, le sérotypage et le test de la susceptibilité antimicrobienne de huit isolats de <i>Salmonella</i> .	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)/OPS-OMS	Argentine, Barbade, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Cuba, Équateur, Guatemala, Guyana, Honduras, Jamaïque, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, Suriname, République dominicaine, Trinité-et-Tobago, Uruguay et Venezuela.	En cours
Promotion de la sécurité sanitaire des aliments et de l'hygiène de la viande dans les élevages de volaille artisanaux à Trinité-et-Tobago (TCP/TRI/3701/C1)	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Trinité-et-Tobago	En cours
Maîtrise de la résistance aux antimicrobiens dans les systèmes de production terrestres et aquatiques (TCP/RLA/3708)	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Équateur, Pérou, Uruguay	En cours
Appui à l'Agence chilienne de sécurité sanitaire des aliments (ACHIPIA) dans le domaine de l'analyse des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments et de résistance aux antimicrobiens (UTF/CHI/046/CHI)	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Chili	En cours
Appui dans les domaines de l'analyse des risques, de la communication sur les risques et de la gouvernance, au service d'une gestion durable de la résistance aux antimicrobiens (OSRO/GLO/512/NOR)	FAO	Pérou, Guatemala	En cours
Établissement d'un mécanisme de gouvernance nationale sur la résistance aux antimicrobiens (TCP/GUA/XXXX)	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Guatemala	En préparation
Assistance technique dans les domaines de la prévention, du suivi et du contrôle, en vue de la consommation d'aliments ne présentant pas de danger pour la santé, et sensibilisation à la résistance aux antimicrobiens.	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Bolivie	(document de réflexion en cours de révision)

---

Appui technique en matière de législation sur la résistance aux antimicrobiens	FAO-Fonds Fleming	Bolivie, Équateur, Guatemala, Pérou, Uruguay	Avant juillet 2019
--	-------------------	--	--------------------



**ANNEXE 5****PROCHE-ORIENT/MÉDITERRANÉE ORIENTALE****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Atelier de formation sur la méthode du projet, qui s'est tenu à Amman (Jordanie), à l'intention des fonctionnaires de l'Égypte, de l'Iran, de la Jordanie du Maroc et du Soudan, dans le cadre de l'expansion des activités du projet sur la résistance aux antimicrobiens	OMS/FOS (Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses)	20-24 janvier 2019	Amman
Atelier national d'INFOSAN en Tunisie	OMS/FOS (Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses)	5-6 mars 2019	Tunis (Tunisie)
Deuxième atelier régional sur le renforcement des capacités du Codex (directives en arabe visant à appuyer les procédures et l'infrastructure du Codex au niveau national)	FAO/ONUUDI (UNJP/RNE/010/UID)	Septembre 2018	Le Caire (Égypte)
Troisième atelier régional sur le renforcement des capacités du Codex (Plan stratégique du Codex pour 2020-2025 et Comité régional de coordination pour l'Orient)	FAO/UNIDO(UNJP/RNE/010/UID)	Avril 2019	Khartoum (Soudan)
Cours d'initiation au contrôle des aliments et renforcement des capacités du Codex pour la Libye	FAO/PAM	Octobre 2018	Le Caire (Égypte)
Atelier national de renforcement des capacités du Codex pour le Yémen, le Soudan et l'Égypte: utilisation des guides régionaux en arabe au niveau national	FAO/UNIDO(UNJP/RNE/010/UID)	Janvier 2019	Le Caire (Égypte)
Appui au Secrétariat du Conseil de coopération des États arabes du Golfe (CCG) pour un projet visant à renforcer et harmoniser l'inspection aux frontières et l'approche fondée sur les risques en matière d'inspection des importations de denrées alimentaires sur le territoire relevant du CCG.	FAO	En préparation - Document de réflexion transmis	À déterminer
Contribution à une stratégie concernant l'ensemble des pays du CCG pour l'adoption des principes de l'HACCP par les entreprises du secteur alimentaire	FAO	En préparation - Document de réflexion transmis	À déterminer
Atelier national de renforcement des capacités du Codex pour le Koweït: utilisation des guides régionaux en arabe au niveau national	FAO/ONUUDI(UNJP/RNE/010/UID)	Mars 2019	Koweït (Koweït)
Atelier national de renforcement des capacités du Codex pour la Libye: utilisation des guides régionaux en arabe au niveau national (UNJP/RNE/010/UID)	FAO/ONUUDI	Février 2019	Tunis (Tunisie)

**PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Évaluation par l'OMS du système national de sécurité sanitaire des aliments en Iraq et élaboration de recommandation en vue de son amélioration.	OMS/Méditerranée orientale	Iraq	27 janvier-1 <sup>er</sup> février 2019
Examen du système de sécurité sanitaire des aliments au Qatar, proposition de suite à donner et création d'un comité scientifique en vue de l'évaluation des risques.	OMS/Méditerranée orientale	Qatar	10-15 février 2019
Mission auprès Pakistan afin d'évaluer les progrès réalisés en ce qui concerne le projet à trois cycles sur la surveillance et le suivi de la résistance aux antimicrobiens dans les secteurs de l'alimentation, de l'agriculture et de l'environnement, en vue de l'application de la méthode adoptée pour le projet à d'autres pays de la région.	OMS/Méditerranée orientale	Pakistan	1-5 mai 2018
Aide à l'Iraq dans le contexte de la forte mortalité des poissons dans l'Euphrate et enquête sur les sources possibles de cette mortalité et sur ses conséquences sur la santé publique.	OMS/Méditerranée orientale	Iraq	7-15 novembre 2018
Programme de renforcement des capacités à l'appui de l'Autorité nationale palestinienne – Mesures sanitaires et phytosanitaires (OSRO/GAZ/402/NET). Le projet est complété par un programme de renforcement des capacités visant à appuyer l'Autorité nationale palestinienne – Mesures sanitaires et phytosanitaires (GCP/GAZ/013/SW)	FAO	Cisjordanie / bande de Gaza	En cours
Création d'un prototype de système de suivi de la contamination des aliments au Liban (TCP/LEB/3606)	FAO	Liban	En cours
Programme de coopération technique (TCP/3606/SUD): Amélioration de la mise en œuvre de normes et de règles sanitaires et phytosanitaire au service de la santé des végétaux et des animaux domestiques au Soudan	FAO	Soudan	En cours
Amélioration des capacités régionales en matière de commerce d'aliments par une harmonisation de l'évaluation de la conformité et des systèmes de sécurité sanitaire des aliments au niveau régional (UNJP/RNE/010/UID)	FAO/ONU/DI	Membres de l'AIDMO (Organisation arabe pour le développement industriel et les mines)	En cours
UNJP/RNE/010/UID: mise en œuvre d'une évaluation du système national de contrôle des aliments en Tunisie	FAO/ONU/DI	Tunisie	Août 2018-Mai 2019
UNJP/RNE/010/UID: mise en œuvre d'une évaluation du système national de contrôle des aliments au Soudan	FAO/ONU/DI	Soudan	Août 2018-Avril 2019
Assistance à l'Égypte en vue du renforcement de la réglementation et des capacités du Codex	FAO	Égypte	En préparation

Aide à la mise en place d'un programme de contrôle des importations fondé sur le risque	FAO	Iraq	En préparation
Appui à la mise en place d'indications géographiques	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Jordanie	En préparation
Renforcement du comité national et du point de contact du Codex au Liban (TCP/LEB/3401)	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Liban	En cours
Fonds fiduciaire unilatéral/Promotion de la sécurité sanitaire des aliments dans les Émirats arabes unis (sur la base du TCP/SNG/3401)	Bureau sous-régional de la FAO pour les États membres du Conseil de coopération du Golfe et le Yémen	Émirats arabes unis	Document de réflexion transmis, projet en préparation
Assistance technique fournie pour l'auto-évaluation du système national de contrôle des aliments, réalisée par les autorités iraniennes.	FAO/OMS	Iran	En cours

**ANNEXE 6****AMÉRIQUE DU NORD ET PACIFIQUE****MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES**

<b>Activité (atelier/séminaire/session de formation)</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Dates</b>	<b>Lieu</b>
Élaboration d'un guide opérationnel sur l'utilisation des laboratoires de référence pour l'analyse des risques d'origine alimentaire dans le Pacifique	OMS	De juillet 2018 à mai 2019	Sans objet
Cours de formation en ligne sur les enquêtes et les interventions concernant les incidents et les urgences en matière de sécurité sanitaire des aliments dans le Pacifique	OMS	De janvier à juillet 2019	Pacific Open Learning Health Net (POLHN) (Réseau de formation sanitaire pour le Pacifique)
Formation en ligne sur les pratiques optimales à l'intention des inspecteurs des établissements alimentaires dans le Pacifique	OMS	De janvier à mars 2019	Pacific Open Learning Health Net (POLHN) (Réseau de formation sanitaire pour le Pacifique)
Élaboration d'outils et d'orientations génériques sur l'inspection des aliments fondée sur les risques dans la région du Pacifique occidental	OMS	De décembre 2018 à mai 2019	Sans objet
Élaboration de matériel de communication sur les risques en matière de sécurité sanitaire des aliments, en vue de son utilisation et de sa diffusion en cas de catastrophe ou de situation d'urgence	OMS	De novembre 2018 à avril 2019	Sans objet
Atelier sur la mise à jour des tables de composition des aliments dans les Îles du Pacifique	FAO/Université du Pacifique Sud	Mai 2019	Suva (Fidji)
Atelier sur la création/mise à jour et la mise en œuvre des recommandations nutritionnelles nationales fondées sur le choix des aliments	FAO/CPS	À déterminer	Fidji

**PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS**

<b>Activité</b>	<b>Organisateurs</b>	<b>Pays</b>	<b>État d'avancement</b>
Formation à la gestion de la sécurité sanitaire des aliments lors de rassemblements de grande ampleur, dont formation des inspecteurs des aliments et exercices de simulation	OMS	Port Moresby (Papouasie-Nouvelle-Guinée)	De septembre à novembre 2018
Évaluation extérieure conjointe, Nouvelle-Zélande	OMS	Nouvelle-Zélande	Novembre 2018
Étude de faisabilité en vue de la mise à jour des tables de composition des aliments dans les Îles du Pacifique	FAO	Fidji, Îles Marshall, Îles Salomon, Samoa, Tonga, Vanuatu	En cours

Appui à la création/mise à jour et à la mise en œuvre des recommandations nutritionnelles nationales fondées sur le choix des aliments aux Fiji, aux Îles Marshall, aux Îles Salomon, aux Samoa, aux Tonga et au Vanuatu	FAO	Fidji, Îles Marshall, Îles Salomon, Samoa, Tonga et Vanuatu	En cours d'élaboration
Amélioration des capacités des communautés rurales à transformer et commercialiser des produits alimentaires locaux	FAO	Fidji	En cours
Durabilité des chaînes de valeur du poisson au moyen de produits à longue durée de conservation	FAO	États fédérés de Micronésie	En cours
Renforcement des capacités de contrôle des aliments à Kiribati	FAO	Kiribati	En cours
Renforcement des capacités techniques sur les normes du Codex et les inspections des aliments fondées sur les risques aux Kiribati	FAO	Kiribati	En cours d'élaboration
Aide d'urgence en vue du retour à la sécurité alimentaire dans les communautés touchées par la sécheresse	FAO	Îles Marshall	En cours
Amélioration de la capacité des petits exploitants à mettre sur le marché une offre constante de produits alimentaires sains et de qualité	FAO	Samoa	Terminé
Renforcement des capacités des systèmes du Codex aux Samoa	FAO	Samoa	En cours
Élaboration d'indicateurs nationaux de sécurité sanitaire des aliments dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé»	FAO	Îles Cook	En cours
Renforcement des capacités des agriculteurs et des vendeurs de denrées alimentaires à fournir des produits sains et nutritifs dans les provinces de Guadalcanal, Malaita et Temotu (Îles Salomon).	FAO	Îles Salomon	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires nationaux de santé publique à fournir des services permettant aux exportateurs de poisson des Îles Salomon de disposer de plus de débouchés	FAO/STDF	Îles Salomon	En cours
Renforcement des capacités en matière de jardinage potager, de sensibilisation aux aliments bons pour la santé et de biosécurité efficace aux Tokélaou	FAO	Tokélaou	En cours
Appui à la compétitivité de l'horticulture aux Tonga	FAO	Tonga	En cours
Renforcement des capacités dans le système de production intégré culture-élevage aux Tuvalu	FAO	Tuvalu	En cours
Recensement des services disponibles et des modèles commerciaux viables, en vue du développement alimentaire national, et laboratoire de diagnostic	FAO	Vanuatu	En cours