

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture



Organisation
mondiale de la Santé

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie - Tél: (+39) 06 57051 - Courrier électronique: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org
CAC/43 INF/4

PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

Quarante-troisième session

Activités de renforcement des capacités de la FAO et de l'OMS

(Document établi par la FAO et l'OMS)

1. Introduction

1.1 Le présent document a été établi par la FAO et l'OMS; il donne 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).

1.2 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.

1.3 Le présent document porte sur les principales initiatives et activités mises en œuvre depuis la quarante-deuxième 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 des aliments
- **PARTIE II:** Faits saillants des principales initiatives menées depuis la quarante-deuxième 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 régionaux¹

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 DES ALIMENTS

2.1 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 <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/fr/> et <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>

2.2 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 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 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.

2.3 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, veuillez consulter les pages suivantes:

FAO: <http://www.fao.org/food-safety/fr/>

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

PARTIE II: FAITS SAILLANTS DES PRINCIPALES INITIATIVES MENÉES DEPUIS LA QUARANTE-DEUXIÈME SESSION DE LA COMMISSION

3.1 Outil FAO/OMS d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments

L'*Outil FAO/OMS d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments* est disponible en anglais, en arabe, en espagnol et en français aux adresses suivantes:

FAO <http://www.fao.org/documents/card/fr/c/ca5334en/>

OMS <http://www.who.int/publications/i/item/9789241515719>

Une traduction russe sera très bientôt publiée sur les sites web de la FAO et de l'OMS.

Cet Outil permet aux États Membres d'évaluer, de manière structurée, transparente et mesurable, la performance de leur système de contrôle des aliments tout au long de la chaîne alimentaire, de recenser les domaines prioritaires en matière de renforcement des capacités, et de mesurer et d'évaluer les progrès réalisés.

La FAO et l'OMS continuent à aider les États Membres à utiliser cet Outil pour évaluer leurs systèmes nationaux de contrôle des aliments de façon structurée et mesurable. En 2019, la FAO a mené à bien des évaluations au Malawi, au Soudan et en Tunisie, et d'autres évaluations ont été lancées (ou le seront prochainement) dans l'Émirat d'Abou Dhabi (Émirats arabes unis), en Azerbaïdjan, au Bélarus et au Burkina Faso.

Pour favoriser une large utilisation de l'Outil d'évaluation de la FAO et de l'OMS, des formations devraient être organisées afin de créer un groupe de conseillers efficaces.

3.2 Orientations de la FAO sur les inspections fondées sur les risques

La FAO continue de mettre à jour les orientations existantes ou d'en produire de nouvelles concernant les inspections fondées sur les risques, dans le cadre de la Série sécurité sanitaire et qualité des aliments. Le dernier numéro de la Série porte sur les principes de l'inspection de la viande fondée sur les risques, disponible en anglais à l'adresse <http://www.fao.org/3/ca5465en/ca5465en.pdf>. Une traduction française sera très bientôt disponible.

Le *Manuel sur le contrôle des importations alimentaires fondé sur les risques* a été traduit en arabe, version qui sera publiée dans les prochaines semaines.

De nouvelles orientations sont en cours d'élaboration sur les thèmes suivants:

- cadre de catégorisation des risques destiné aux entreprises alimentaires afin d'améliorer les inspections fondées sur les risques;
- inspection du poisson fondée sur les risques (mise à jour d'une publication antérieure).

3.3 Note d'orientation politique sur la sécurité sanitaire des aliments dans le contexte de la sécurité alimentaire

Dans le cadre de la série de notes d'orientation politique «Renforcer les politiques sectorielles pour améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition», la FAO a mis au point une note spéciale consacrée aux questions politiques relatives à la sécurité sanitaire des aliments. Ce document vise à aider les acteurs qui participent à divers programmes et processus d'élaboration des politiques dans un éventail de domaines – sécurité alimentaire, nutrition, sécurité sanitaire des aliments, agriculture, santé et commerce – à comprendre les avantages mutuels liés de l'instauration d'un mécanisme de dialogue ouvert. Cette note d'orientation aborde de grandes questions telles que: «Les décisions et les politiques relatives à la sécurité sanitaire des aliments concernent-elles la sécurité alimentaire et la nutrition?» et «Comment peut-on améliorer les processus de prise de décision en matière de sécurité sanitaire des aliments afin de mieux contribuer aux objectifs de sécurité alimentaire et de nutrition?». Elle recense par ailleurs divers aspects à prendre en compte pour rendre ces politiques plus cohérentes, obtenir de meilleurs résultats en termes de sécurité alimentaire et nutritionnelle, et garantir une alimentation saine et sans dangers. Disponible en anglais à l'adresse: <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>.

3.4 Alerte et intervention rapides face aux situations d'urgence en matière de sécurité sanitaire des aliments

3.4.1. Le secrétariat conjoint FAO/OMS du Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) continue d'élaborer et de renforcer le Réseau. Chaque année, le secrétariat d'INFOSAN répond à plus de 80 urgences liées à la sécurité sanitaire des aliments en permettant aux membres du Réseau de toutes les régions de communiquer rapidement. Lorsque des incidents surviennent et menacent la sécurité sanitaire des aliments, le secrétariat compte sur la diligence des points de contact INFOSAN Emergency au niveau national pour répondre aux demandes d'information. Les informations partagées au moyen d'INFOSAN permettent aux membres du Réseau du monde entier d'adopter les mesures de gestion des risques qui conviennent pour prévenir les maladies d'origine alimentaire.

INFOSAN a continué à attirer des membres durant l'exercice biennal 2018-2019 en enregistrant une progression de huit points de pourcentage, due en particulier aux membres des régions Méditerranée orientale et Afrique; 89 pour cent des États Membres de l'OMS sont désormais dotés d'un point de contact INFOSAN Emergency actif.

Les efforts pour renforcer les partenariats avec les autorités et les réseaux régionaux ont été poursuivis avec PulseNet International, le Réseau mondial d'alerte et d'action en cas d'épidémie (GOARN), le Réseau d'échange sur les risques émergents (EREN) de l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA), le Système d'alerte rapide pour les denrées alimentaires et les aliments pour animaux (RASFF) de la Commission européenne, la Communauté des pays de langue portugaise (CPLP), l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN) et l'Initiative arabe de salubrité alimentaire pour la facilitation des échanges (SAFE).

Les connaissances des membres d'INFOSAN et leur capacité à participer activement au Réseau et à intervenir efficacement aux situations d'urgence en matière de sécurité sanitaire des aliments ont été renforcées par plusieurs séminaires en ligne organisés par le secrétariat d'INFOSAN en anglais, en français, en espagnol et en portugais, et dans le cadre de divers ateliers de formation nationaux.

En 2018 et 2019, des exercices en ligne de simulation de situation d'urgence se sont déroulés en anglais, en espagnol, en français et en portugais pour les pays d'Amérique, d'Afrique et d'Asie. Ils étaient destinés aux points de contact INFOSAN Emergency et aux points focaux nationaux du Règlement sanitaire international. Ces exercices mettent à l'épreuve les mécanismes de coordination nationaux et internationaux et améliorent

la préparation aux situations d'urgence dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments.

Le Rapport d'activités 2018-2019 du Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments a été publié en septembre 2020². Au cours de l'exercice biennal 2018-2019, le secrétariat d'INFOSAN a répondu à 162 événements internationaux relatifs à la sécurité sanitaire des aliments et facilité la communication et le partage d'informations importantes dans ce domaine entre les membres du Réseau. Les capacités nationales en matière de gestion des situations d'urgence concernant la sécurité sanitaire des aliments ont été renforcées au moyen de divers webinaires et exercices de simulation proposés en plusieurs langues. INFOSAN a participé à plusieurs manifestations d'envergure comme la Conférence internationale FAO/OMS/Union africaine sur la sécurité sanitaire des aliments qui s'est tenue à Addis-Abeba (Éthiopie) en février 2019, et le Forum international sur la sécurité sanitaire des aliments et le commerce organisé par l'OMC à Genève (Suisse) en avril 2019.

Le secrétariat d'INFOSAN, en collaboration avec l'Autorité de la sécurité sanitaire des aliments et de l'agriculture d'Abou Dhabi (ADAFSA), a organisé une deuxième réunion mondiale INFOSAN du 9 au 11 décembre 2019 aux Émirats arabes unis, avec 285 participants de 135 pays. L'objectif était de réunir les membres afin d'évoquer les évolutions récentes du Réseau, de resserrer les liens, d'échanger des données d'expérience et d'inspirer les futures actions d'INFOSAN. La réunion a permis d'instaurer la confiance au sein de la communauté INFOSAN afin d'encourager le partage d'informations et la collaboration lors d'urgence en matière de sécurité sanitaire des aliments. Le rapport de la réunion est disponible sur le site web d'INFOSAN (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>).

Le nouveau *Plan stratégique du secrétariat d'INFOSAN 2020-2025* (<http://www.fao.org/3/ca69888fr/ca69888fr.pdf>) a été publié en automne 2019 et a été présenté lors de la deuxième réunion mondiale d'INFOSAN. Ce document détaille les objectifs et la méthodologie du processus de réflexion stratégique, dresse un aperçu de l'historique, de la situation actuelle et des facteurs contextuels qui jouent sur les activités du Réseau et définit six objectifs stratégiques en précisant les principaux défis à relever ainsi que les actions que le secrétariat doit mettre en œuvre pour atteindre ces objectifs.

Le nouveau guide des membres d'INFOSAN a également été présenté lors de la deuxième réunion mondiale d'INFOSAN. Ce document fera office de référence pratique pour les membres, puisqu'il offre une vue d'ensemble des questions opérationnelles liées à la communication en cas d'incidents relatifs à la sécurité sanitaire des aliments au niveau international. Le guide est disponible sur le site web d'INFOSAN (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240000230>).

3.4.2. En avril 2019, la Division mixte FAO/AIEA a commencé à exécuter un projet intitulé «Enhancing Capacity in Member States for Rapid Response to Food Safety Incidents and Emergencies» (améliorer la capacité des Membres en faveur d'une intervention rapide en cas d'incidents et de situations d'urgence touchant la sécurité sanitaire des aliments). Il s'inscrit dans le cadre de l'Initiative sur les utilisations pacifiques de l'AIEA et durera 2 à 3 ans, avec pour objectif de renforcer la coopération au sein des réseaux de laboratoires spécialisés dans la sécurité sanitaire des aliments afin d'intervenir rapidement face aux incidents et aux situations d'urgence dans ce domaine qui ont des répercussions sur l'homme, l'animal ou le commerce. Le projet vise principalement l'élaboration de méthodes d'analyse efficaces et le transfert des méthodes idoines aux États Membres au moyen de formations et de publications. Un premier atelier sur l'utilisation de techniques faisant appel aux isotopes stables pour déterminer l'origine d'aliments et vérifier leur authenticité a été proposé à Seibersdorf (Autriche) du 7 au 18 octobre 2019, et a permis de former 22 participants venus de 16 pays en développement.

3.5 Stratégie mondiale interinstitutions FAO/AIEA/COI/OMS concernant la ciguatera

La Commission océanographique intergouvernementale (COI) de l'UNESCO, l'AIEA, la FAO et l'OMS mettent toute leur expertise en commun pour élaborer du matériel d'apprentissage en ligne sur l'intoxication alimentaire due à la ciguatera. Cette activité fait partie du plan de travail à l'appui de la mise en œuvre de la Stratégie mondiale interinstitutions FAO/AIEA/COI/OMS concernant la ciguatera.

3.6. Plateforme de la FAO sur les aliments génétiquement modifiés

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 régissant la conduite de l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné* (CAC/GL 45-2003, annexe III adoptée en 2008). Elle permet également d'appliquer efficacement des évaluations de la sécurité

² <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006928>.

sanitaire des aliments en cas de présence à faible concentration de matériel végétal à ADN recombiné dans les aliments. Elle héberge actuellement 1 616 fichiers de données nationales sur l'évaluation de la sécurité sanitaire de produits génétiquement modifiés destinés à l'alimentation humaine ou animale communiqués par 177 pays qui ont désigné un point focal associé à la plateforme. Parmi ces pays, 172 se sont enregistrés avec succès sur la plateforme et 25 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. Les questions et les observations éventuelles peuvent être adressées à GM-Platform@fao.org.

La FAO a organisé, 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 était destinée aux points focaux et points focaux suppléants de la Plateforme, mais était ouverte aux autres fonctionnaires qui œuvrent dans ce domaine ainsi qu'aux organisations partenaires, notamment l'Organisation de coopération et de développements économiques (OCDE), la Convention sur la diversité biologique (CDB) et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE). Le document technique établi pour cette réunion ainsi que le rapport final ont été rédigés et publiés par la FAO en 2020.

Trois activités sont menées actuellement à la suite de cette réunion: 1) fourniture d'une assistance technique à la République des Fidji, à la Papouasie-Nouvelle-Guinée et à Tonga en vue de former les autorités compétentes à l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments issus d'organismes génétiquement modifiés; 2) compilation des documents de communication relatifs aux développements des biotechnologies dans le domaine alimentaire dans le but de mettre en exergue les bonnes pratiques; et 3) renforcement d'une communauté de pratique encourageant les échanges techniques entre les membres. Jusqu'à présent, cinq pays en développement s'appuient directement sur la communauté pour obtenir des conseils techniques de la part de pays plus expérimentés.

3.7. Travaux de la FAO et de l'OMS sur le séquençage du génome entier

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 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 pour rejoindre le réseau.](mailto:WGS@fao.org)

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) au moyen d'ateliers et de sessions de formation. La Malaisie, les Philippines, le Sri Lanka et la Thaïlande participent régulièrement au projet en vue du séquençage de leurs échantillons alimentaires et de leurs échantillons cliniques.

La FAO, de concert avec ses partenaires comme l'OMS et l'OIE, appuie les initiatives techniques sans but lucratif qui ont trait au séquençage du génome entier et à la sécurité sanitaire des aliments, par exemple Global Microbial Identifier et PulseNet International. La FAO siège au comité directeur de Global Microbial Identifier afin de veiller à ce que tous les pays, y compris ceux qui sont en développement ou en transition, bénéficient de cette technologie à fort potentiel en termes de gestion de la sécurité sanitaire des aliments. PulseNet International est un réseau mondial de laboratoires consacré à la surveillance et à la détection des foyers de maladies d'origine alimentaire. Ce réseau international considère le séquençage du génome entier comme une méthode normalisée pouvant remplacer les méthodes traditionnelles pour identifier les agents bactériens pathogènes contenus dans les aliments et les classer en sous-catégories. La FAO collabore et participe régulièrement aux réunions techniques de PulseNet dans le but de soutenir les efforts de ce réseau pour concevoir un système susceptible d'être normalisé à l'échelle internationale.

La FAO a créé une page web intitulée «L'avenir de l'alimentation (#FutureofFood) dépend de l'avenir de la sécurité alimentaire: Le séquençage du génome entier nous aide à décoder les risques pour notre alimentation» (<http://www.fao.org/fao-stories/article/fr/c/1187077/>), dans le but d'informer les lecteurs sur les quatre manières dont le séquençage du génome entier nous aide à détecter les agents pathogènes responsables et à maintenir le flux de notre commerce alimentaire.

3.8. Orientations concernant la sécurité sanitaire des aliments et la covid-19

La FAO et l'OMS ont élaboré des documents d'orientation et d'autres ressources utiles sur les thèmes qui touchent leurs mandats respectifs³ dans le but d'appuyer la gestion des difficultés relatives à la pandémie. La FAO et l'OMS ont conjointement mis au point, en étroite collaboration avec le Secrétariat du Codex, deux documents d'orientation sur la covid-19 et la sécurité sanitaire des aliments destinés aux professionnels du secteur alimentaire et aux autorités nationales compétentes. En outre, la FAO et le Secrétariat du Codex ont produit trois affiches qui récapitulent dix choses essentielles à savoir sur la covid-19, destinées respectivement aux entreprises du secteur alimentaire, aux autorités de sécurité sanitaire des aliments et aux consommateurs⁴.

3.9. Initiative régionale de la FAO sur l'élaboration d'indicateurs de sécurité sanitaire des aliments

Dans la région Asie et Pacifique, un certain nombre de Membres de la FAO ont fait appel au Bureau régional de l'Organisation afin de demander une assistance technique concernant l'application des directives du Codex *Principes et directives concernant le suivi des systèmes nationaux de contrôle des aliments*, qui recommandent aux pays d'établir des indicateurs afin d'améliorer leur système national de contrôle des aliments.

Un ensemble d'indicateurs de la sécurité sanitaire des aliments dans la région a donc été établi à l'issue d'un examen minutieux de la littérature et d'une réunion de consultation régionale, afin de fournir aux pays concernés un outil robuste leur permettant d'évaluer tous les éléments fondamentaux et de pallier les manques. Quatre pays (Bhoutan, Chine, Îles Cook et Philippines) ont utilisé l'outil à titre pilote, et chacun d'entre eux a produit quelques indicateurs concrets dont l'efficacité a été vérifiée au plan national en 2019.

En novembre 2019, le Bureau régional pour l'Asie et le Pacifique a organisé une réunion régionale en Chine afin de communiquer les résultats de ces projets pilotes. Les autres pays de la région y étaient conviés afin de débattre de l'utilité globale d'indicateurs nationaux de la sécurité sanitaire des aliments établis à des fins spécifiques. Les pays observateurs ont demandé au Bureau régional d'élaborer un document d'orientation servant de référence technique pour permettre aux autorités nationales compétentes d'établir des indicateurs de la sécurité sanitaire des aliments dans la région. Ces initiatives régionales contribuent également à la mise en œuvre des activités globales du Codex notamment en termes de renforcement des capacités et de formation, de dialogue sur les politiques ou encore de consultation des parties intéressées. Un projet de document d'orientation devrait être examiné par des experts dans le courant de 2020.

3.10. Activités liées au Fonds pour l'application des normes et le développement du commerce (STDF)

La FAO et l'OMS offrent leur expertise technique au groupe de travail sur le STDF pour ce qui a trait à l'évaluation des propositions de projets et leur mise en œuvre, et à la coopération avec d'autres plateformes concernant par exemple le cadre relatif aux répercussions entre commerce et santé publique et aux partenariats public-privé. Les bureaux régionaux de la FAO et de l'OMS contribuent particulièrement à l'exécution de divers projets STDF dans leurs régions.

Compte tenu de la crise actuelle, l'OMS a pris part à une série de webinaires consacrés au STDF et a présenté de nouvelles orientations sur la covid-19 et la sécurité sanitaire des aliments destinées aux entreprises du secteur alimentaire et aux autorités compétentes.

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

4.1. Synthèse de la littérature relative à l'impact des substances intéressantes sur le plan de la sécurité sanitaire des aliments sur le microbiome digestif humain

Dans le cadre de l'examen mené à l'échelle de l'Organisation au sujet de l'incidence des systèmes alimentaires sur les maladies non transmissibles liées à l'alimentation, une synthèse de la littérature a été lancée concernant l'impact des substances intéressantes sur le plan de la sécurité sanitaire des aliments sur le microbiome digestif humain. Dans un premier temps, une méthode de recherche et d'examen systématiques des documents pertinents a été mise en place et une liste des substances prioritaires classées par catégories (additifs alimentaires, résidus de médicaments vétérinaires, résidus de pesticides,

³ <http://www.fao.org/2019-ncov/fr/>; <https://www.who.int/fr/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

⁴ <http://www.fao.org/3/ca8947fr/ca8947fr.pdf>; <http://www.fao.org/3/ca8798fr/ca8798fr.pdf>;
<http://www.fao.org/3/ca8883fr/ca8883fr.pdf>

microplastiques, etc.) a été dressée. Les éléments attestant un effet sur la santé humaine sont aussi documentés, le cas échéant. Cette synthèse est encore en cours, et parallèlement à la compilation des études et de leurs résultats, une liste des lacunes en matière de connaissances et de recherche est en train d'être établie en vue d'alimenter d'éventuelles discussions sur les défis à relever en la matière et sur la manière d'y parvenir. Le rapport de synthèse doit être publié en 2021.

4.2. Appui de la FAO à l'établissement de l'Agence africaine de sécurité sanitaire des aliments (AFSA) et de la Zone de libre-échange continentale africaine (AfCFTA)

Conformément aux conclusions de la Conférence internationale sur la sécurité sanitaire des aliments organisée en 2019 à Addis-Abeba et du Forum international sur la sécurité sanitaire des aliments et le commerce qui s'est tenu à Genève, le Bureau régional de la FAO pour l'Afrique a accentué ses interactions avec la Commission de l'Union Africaine et intensifié son appui au lancement des activités de la nouvelle Zone de libre-échange continentale africaine (AfCFTA). La FAO apporte son concours à la mise en œuvre de l'AfCFTA dans le secteur alimentaire et agricole, notamment en veillant à ce que l'accord contribue à la réalisation des objectifs en matière de sécurité alimentaire et de nutrition. Il s'agit de renforcer les capacités des États Membres pour ce qui est de l'analyse des politiques commerciales et de la participation aux négociations commerciales, d'améliorer l'information et l'analyse concernant les marchés afin de guider la mise en œuvre de politiques adéquates relatives au commerce et aux marchés, et de faciliter les travaux des organes de normalisation dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments et de la santé des végétaux. Le soutien de la FAO à la Commission de l'Union Africaine contribue en outre aux efforts pour établir une Agence africaine de la sécurité sanitaire des aliments (AFSA) chargée de coordonner cette question à l'échelle du continent.

4.3. Assistance apportée par la FAO et l'AIEA pour aider les États Membres à utiliser les traitements par rayonnement ionisant à des fins phytosanitaires ou liées à la sécurité sanitaire ou la qualité des aliments.

4.3.1. La plupart des aliments irradiés échangés sur le marché international proviennent de grandes installations d'irradiation sous contrat situées en Amérique, en Asie et dans le Pacifique. La FAO et l'AIEA ont conjointement lancé une nouvelle initiative quinquennale de recherche coordonnée en vue de concevoir des appareils électriques compacts générant des rayons à basse énergie susceptibles d'être intégrés aux lignes de production des usines alimentaires ou des sites de conditionnement. Il s'agit d'obtenir des solutions durables dans le domaine de l'ingénierie alimentaire qui garantissent la qualité et la sécurité sanitaire des aliments tout en répondant à des impératifs environnementaux tels qu'une baisse des émissions de carbone et de la consommation énergétique, une utilisation de l'eau plus efficace et un moindre recours aux produits chimiques. Les travaux préliminaires ont abouti à une nouvelle approche de l'irradiation des aliments faisant appel à des dispositifs relativement petits déjà utilisés dans le secteur de l'emballage alimentaire, mais susceptibles d'être adaptés pour la transformation des denrées destinées au commerce (par exemple pour réduire la présence de microbes et de moisissures dans les herbes, les épices et les ingrédients secs). Ce projet de recherche coordonnée mobilisera plusieurs institutions de recherche et partenaires du secteur alimentaire. Les activités débuteront officiellement en 2021 sous l'égide de la Division mixte FAO/AIEA des techniques nucléaires dans l'alimentation et l'agriculture.

4.3.2. La FAO et l'AIEA avaient prévu de dispenser une formation à Seibersdorf en avril 2020 pour renforcer les systèmes de contrôle des aliments en mettant l'accent sur la détection et la gestion des contaminants organiques, dans le cadre du projet «Enhancing Capacity in Member States for Rapid Response to Food Safety Incidents and Emergencies» (améliorer la capacité des Membres en faveur d'une intervention rapide en cas d'incidents et de situations d'urgence touchant la sécurité sanitaire des aliments) inscrit dans l'Initiative sur les utilisations pacifiques; en raison de la pandémie, il a néanmoins fallu la reporter du 5 au 16 octobre. Deux formations similaires sont prévues en 2021 dans le cadre du même projet.

PARTIE IV: PUBLICATIONS ET OUTILS ÉLABORÉS CONJOINTEMENT PAR LA FAO ET L'OMS DEPUIS LA QUARANTE-DEUXIÈME SESSION DE LA COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS (JUILLET 2019)

5.1 Références

FAO et OMS. 2019. Outil d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments. Série sécurité sanitaire et qualité des aliments de la FAO, n° 7.

FAO. 2019. Technical guidance principles of risk-based meat inspection and their application. Série sécurité

sanitaire et qualité des aliments de la FAO, n° 6.

Risk-based Food Inspection Manual for the Caribbean. Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA)-Organisation panaméricaine de la santé (OPS)/OMS, 17 décembre 2019. (<https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>)

FAO/OMS. 2019. Plan stratégique du secrétariat d'INFOSAN 2020-2025. (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>)

K., Tandoh, I., Afoakwa, E., Garrido, E. Diei-Ouadi, Y., De-Meulenaer, B. Reducing polycyclic aromatic hydrocarbon contamination in smoked fish in the Global South: a case study of an improved kiln in Ghana. *Science of Food and Agriculture*, mai 2019.

Report of the Expert Meeting on Ciguatera Poisoning. Série sécurité sanitaire et qualité des aliments, n° 9, mai 2020.

Garrido, E., Ryder, J., O. Elvevoll, E., L. Olsen, R. Microplastics in fish and shellfish - a threat to seafood safety? *Journal of Aquatic Food Product Technology*, mars 2020. Bomfeh, K., Jacxsens, L., Amoa-Awua,

FAO. 2020. Climate change: Unpacking the burden on food safety. Série sécurité sanitaire et qualité des aliments, n° 8. Rome. (<https://doi.org/10.4060/ca8185en>)

FAO et OMS. 2020. The future of food safety – Transforming knowledge into action for people, economies and the environment. Technical summary by FAO and WHO. Rome. <https://doi.org/10.4060/ca8386en>

FAO/OMS. 2020. The Second Global Meeting of the FAO/WHO International Food Safety Authorities Network (INFOSAN): Meeting Report <https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>

FAO/OMS. 2020. INFOSAN Advisory Group <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca9842en>

FAO. 2020. Strengthening Sector Policies for Better Security and Nutrition Results: Food Safety. Note d'orientation politique n° 14. <http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>

FAO. 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of lettuce: Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain.

FAO 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of papayas: Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain.

FAO. 2020. Post-harvest management to ensure quality and safety of green mustard: Guidance for stakeholders in the Horticultural Supply Chain.

Strategies and Practices in the Remediation of Radioactive Contamination in Agriculture. Rapport conjoint FAO/AIEA de l'atelier technique organisé à Vienne (Autriche) les 17 et 18 octobre 2016, Vienne (2020), ISBN 978-92-0-102120-5. <https://www.iaea.org/publications/13444/strategies-and-practices-in-the-remediation-of-radioactive-contamination-in-agriculture>

FAO. 2020. One Health legislation: Contributing to pandemic prevention through law. Rome. <https://doi.org/10.4060/ca9729en>

FAO. 2020. Food Safety in the time of COVID-19. Rome. <https://doi.org/10.4060/ca8623en>

FAO. 2020. 10 choses que les autorités de sécurité sanitaire des aliments doivent savoir sur la COVID-19. Rome. <http://www.fao.org/3/ca8947fr/ca8947fr.pdf>

FAO. 2020. 10 choses que les consommateurs doivent savoir sur la sécurité sanitaire des aliments et la COVID-19. Rome. <http://www.fao.org/3/ca8798fr/ca8798fr.pdf>

FAO. 2020. 10 choses que les entreprises du secteur alimentaire doivent savoir sur la sécurité sanitaire des aliments et le COVID-19. Rome. <http://www.fao.org/3/ca8883fr/ca8883fr.pdf>

FAO. 2020. Understanding international harmonization of pesticide maximum residue limits with Codex standards: A case study on rice. Rome. <https://doi.org/10.4060/cb0463en>

Vaccher, V., Ingenbleek, L., Adegboye, A., Hossou, S. E., Koné, A. Z., Oyedele, A. D. et Cariou, R. (2020). Levels of persistent organic pollutants (POPs) in foods from the first regional Sub-Saharan Africa Total Diet Study. *Environment International*, 135,105413. <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105413>.

La FAO met au point des outils d'appui à la mise en œuvre des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves

La FAO élabore un cours en ligne reprenant les *Directives techniques sur les problématiques liées aux zones de production dans le cadre de l'élaboration des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves* en collaboration avec le Centre britannique des sciences de l'environnement, des pêches et de l'aquaculture (Cefas) et son Centre de référence sur le contrôle sanitaire des bivalves. Ce cours aborde le sujet sous un angle technique. Il sera particulièrement utile aux responsables politiques, aux spécialistes du développement, aux gestionnaires de programme, aux experts et aux chercheurs dans ce secteur, aux producteurs de bivalves, aux formateurs et aux agents de vulgarisation.

Le premier module de ce cours en ligne a été publié récemment. Il présente le cadre d'orientation technique touchant les problématiques liées aux zones de production dans le cadre de l'élaboration des programmes de contrôle sanitaire des mollusques bivalves. Le module décrit en outre les dangers potentiels de la consommation de mollusques bivalves vivants ou crus, et fournit des indications pour établir un profil de risques des zones de production conchylicole (Growing Area Risk Profile, GARP).

Ce premier module est disponible à l'adresse <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=481> (Académie numérique de la FAO).

PARTIE V: INITIATIVES ET PROJETS NATIONAUX ET RÉGIONAUX

6.1 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.

6.2. 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.

6.3. L'une des principales activités de la Division mixte FAO/AIEA consiste à soutenir les projets de coopération technique (PCT), et notamment à développer les capacités des systèmes de contrôle et d'analyse de la sécurité sanitaire des aliments, et à transférer le savoir-faire et les nouvelles technologies aux experts concernés au sein des États Membres. À l'heure actuelle, la Division mixte FAO/AIEA apporte une assistance technique à 60 PCT de l'AIEA dans le domaine du contrôle et de la sécurité sanitaire des aliments, parmi lesquels 51 projets nationaux, 8 projets régionaux et 1 projet interrégional portant sur un éventail de contaminants comprenant des résidus de pesticides et de médicaments vétérinaires, des mycotoxines, des métaux toxiques et des radionucléides. Ces PCT apparaissent dans les annexes 1 à 6, au titre des projets régionaux ou nationaux ou de l'assistance directe aux pays. La liste complète des projets est disponible à l'adresse <https://www.iaea.org/publications/14668/food-and-environmental-protection-newsletter-vol-23-no-1-january-2020>

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier de formation sur l'évaluation des risques liés aux substances chimiques aux fins de l'élaboration de normes	FAO	17-21 juin 2019	Antananarivo (Madagascar)
Renforcement des capacités en matière de mesures sanitaires et phytosanitaires – Atelier organisé à l'intention des États membres de la Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO)	FAO	6-9 août 2019	Accra (Ghana)
Lancement du projet du Fonds fiduciaire du Codex et formation au Codex – Structure et fonctionnement du Codex Alimentarius	FAO	13 et 14 août 2019	Praia (Cabo Verde)
Formation nationale sur l'établissement de profils de risques et le classement des risques	Organisation mondiale de la santé (OMS)/Ghana Food and Drug Authority (FDA Ghana)	20-23 août 2019	Accra (Ghana)
Atelier national d'information sur l'étude de l'alimentation totale	OMS/FAO/ANSSA	Septembre 2019	Koulikoro et Ségou (Mali)
Atelier de sensibilisation des partenaires techniques et financiers aux activités du Codex	OMS/FAO/Comité national du Codex	Octobre 2019	Ouagadougou (Burkina Faso)
Formation sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens et les antibiogrammes appliqués aux agents pathogènes d'origine alimentaire et l'utilisation du logiciel WHONET pour la gestion des données	OMS	17-21 juin 2019	Ndola (Zambie)
Appui technique visant à aider les pays membres à combler les lacunes de leurs systèmes de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments, s'agissant en particulier des difficultés d'accès, physique et financier, aux matériaux de référence en matière de sécurité sanitaire des aliments, ainsi que de la nécessité de renforcer les capacités des laboratoires pour l'analyse des résidus et des contaminants. Une formation a été dispensée à des scientifiques du Bénin, du Botswana, du Maroc et du Nigéria, concernant la production de matériaux de référence conformément aux exigences de la norme ISO 17034: 2016, pour	Division mixte FAO/AIEA	Six semaines, juillet-août 2019	Institut national de métrologie d'Afrique du Sud (NMISA)

promouvoir les essais d'aptitude et faciliter l'accréditation ISO.			
Atelier régional du Bureau sous-régional pour l'Afrique de l'Est de la FAO, portant sur le renforcement des capacités et la planification en matière de nutrition	FAO	Septembre 2019	Addis-Abeba (Éthiopie)
Lancement du projet du Fonds fiduciaire du Codex et formation au Codex – Structure et fonctionnement du Codex Alimentarius	FAO	11 et 12 septembre 2019	Bamako (Mali)
Renforcement des capacités en matière de mesures sanitaires et phytosanitaires – Atelier organisé à l'intention des États membres de la CEDEAO	FAO	17-20 septembre 2019	Ouagadougou (Burkina Faso)
Atelier national du réseau INFOSAN pour une collaboration et une communication renforcées à l'appui de la détection et de la maîtrise des foyers de maladies d'origine alimentaire	OMS/Secrétariat INFOSAN/FDA Ghana	8-10 octobre 2019	Accra (Ghana)
Atelier régional panafricain FAO-Cefas sur le contrôle sanitaire des mollusques bivalves	FAO et Cefas	11 et 12 novembre 2019	Nairobi (Kenya)
Atelier de formation sur le contrôle des importations alimentaires fondé sur les risques	FAO	10-13 février 2020	Antananarivo (Madagascar)
Atelier de formation sur les activités préliminaires de gestion des risques: établissement de profils de risques, hiérarchisation des risques	FAO	11-13 février 2020	Koforidua (Ghana)
Atelier de formation sur le Codex Alimentarius	FAO	24-27 février 2020	Antananarivo (Madagascar)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Élaboration de l'indice africain de sécurité sanitaire des aliments (AFSI) et son incorporation dans l'examen biennal du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture africaine (PDDAA)	FAO/Commission de l'Union africaine	Membres de la Commission de l'Union africaine	La FAO a aidé la Commission de l'Union africaine à élaborer l'indice africain de sécurité sanitaire des aliments (AFSI). L'indice AFSI offre un outil efficace pour le suivi des progrès accomplis en matière de sécurité sanitaire des aliments sur le continent africain. Il est composé de trois groupes d'indicateurs de la sécurité sanitaire des aliments, relatifs aux systèmes de contrôle (FSSI), à la santé (FSHI) et aux échanges commerciaux (FSTI).

Fonds fiduciaire du Codex – Madagascar UNJP/GLO/887/WHO	FAO	Madagascar	En cours
Appui de la FAO au Programme de facilitation des échanges du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA) (GCP/INT/387/COM)	FAO	Pays du COMESA	En cours
Fonds fiduciaire du Codex (GCP/GLO/893/MUL)	FAO	Burundi, Cabo Verde, Gambie, Kenya, Mali, Nigéria, Ouganda, Rwanda, Soudan du Sud, Tanzanie	En cours
Appui au renforcement du système de contrôle des aliments au Ghana (TCP/GHA/3702)	FAO	Ghana	En cours
Renforcement du système national de contrôle du Libéria en vue d'assurer la sécurité sanitaire des aliments et d'améliorer les échanges commerciaux (TCP/LIR/3702)	FAO	Libéria	En cours
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	Burkina Faso, Sénégal	En cours
Cartographie et caractérisation des abattoirs au Ghana	FAO	Ghana	Terminé
Projet de développement des entreprises aquacoles	FAO	Zambie	En cours
Projet d'assistance technique en faveur de l'Angola	FAO	Angola	En cours
Mise en œuvre du Programme d'action SE4ALL (énergie durable pour tous) pour la promotion d'un développement inclusif, respectueux de l'environnement et à faible émission de carbone	FAO	Gambie	En cours
Appui d'urgence aux victimes des inondations dans les départements de la Likouala et de la Cuvette	FAO	Congo	En cours
Projet d'amélioration de la résilience des communautés de pêcheurs (FICREP)	FAO	Soudan du Sud	En cours
Webinaire sur les systèmes alimentaires tenant compte de la nutrition, à l'intention des universités partenaires	FAO	Ghana, Kenya	Terminé
Cours d'apprentissage en ligne sur la mobilisation des PME à l'appui de systèmes alimentaires tenant compte de la nutrition	FAO	Ghana, Kenya	En préparation
Programmes de formation dispensés dans le cadre du projet d'appui aux politiques en matière d'achats publics de produits alimentaires au service des initiatives d'alimentation scolaire à base de produits locaux menées par les gouvernements (GCP/GLO/775/ITA)	FAO	Éthiopie, Sénégal	Terminé

Contribution à la mise en œuvre du Programme national de développement agricole par le renforcement des pratiques de gestion des sols, de l'eau et des nutriments, y compris pour la sécurité sanitaire des aliments, à l'aide de techniques nucléaires ou liées au nucléaire	FAO/Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA)	Algérie	En cours
Mise à niveau des services de laboratoire pour le contrôle de la qualité des aliments destinés à la consommation humaine et animale	FAO/AIEA	Angola	En cours
Renforcement des capacités nationales pour la surveillance et l'analyse des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments	FAO/AIEA	Burundi	En cours
Développement des capacités d'analyse pour le contrôle systématique des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants connexes dans les produits alimentaires	FAO/AIEA	Bénin	En cours
Amélioration des capacités pour une approche globale de l'analyse des dangers d'origine alimentaire dans la production et les produits avicoles	FAO/AIEA	Botswana	En cours
Renforcement des capacités d'analyse des laboratoires pour améliorer la sécurité sanitaire des produits agricoles et leur compétitivité	FAO/AIEA	Cameroun	En cours
Contrôle des contaminants des aliments destinés à la consommation humaine et animale dans le secteur des produits de la mer	FAO/AIEA	République démocratique du Congo	En cours
Renforcement des capacités d'analyse de la sécurité sanitaire des aliments	FAO/AIEA	Érythrée	En cours
Renforcement des capacités de surveillance des contaminants dans les aliments et dans l'environnement	FAO/AIEA	Côte d'Ivoire	En cours
Renforcement des capacités d'analyse des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants chimiques connexes dans les produits d'origine animale	FAO/AIEA	Maurice	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires en matière d'analyse et de surveillance des résidus et des contaminants dans les produits alimentaires	FAO/AIEA	Mauritanie	En cours
Amélioration du contrôle des contaminants chimiques des produits destinés à l'alimentation humaine et animale, du diagnostic des maladies animales et du commerce de fruits frais	FAO/AIEA	Maroc	En cours
Renforcement des capacités d'analyse de confirmation des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants connexes dans les produits d'origine animale	FAO/AIEA	Mozambique	En cours

Développement des capacités de l'Institution nationale de normalisation et de l'Agence du commerce agricole et des échanges dans les divers domaines de la sécurité sanitaire des aliments	FAO/AIEA	Namibie	En cours
Renforcement des capacités du Laboratoire national de santé publique en matière de surveillance des contaminants dans les produits alimentaires	FAO/AIEA	Niger	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires de l'Office de normalisation pour l'analyse et la surveillance des contaminants alimentaires	FAO/AIEA	Rwanda	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires pour l'analyse des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants dans les aliments	FAO/AIEA	Sénégal	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires pour améliorer la sécurité sanitaire des aliments à l'aide de techniques d'analyse nucléaires et complémentaires	FAO/AIEA	Seychelles	En cours
Amélioration des capacités de surveillance des résidus de pesticides et de médicaments vétérinaires dans les aliments à l'aide de techniques nucléaires et complémentaires	FAO/AIEA	Soudan	En cours
Renforcement des programmes d'évaluation de la qualité, de surveillance et de contrôle des contaminants alimentaires	FAO/AIEA	Soudan	En cours
Renforcement des capacités de deux laboratoires centraux de sécurité sanitaire des aliments et d'un certain nombre de centres régionaux de santé publique vétérinaire	FAO/AIEA	Ouganda	En cours
Renforcement et développement des capacités d'analyse aux fins de la surveillance des contaminants alimentaires à l'aide de techniques nucléaires/isotopiques et d'outils complémentaires	FAO/AIEA	Zambie	En cours
Renforcement des systèmes de contrôle et de surveillance des contaminants présents dans les aliments et accroissement de la compétitivité des exportations de produits agricoles à l'aide de techniques nucléaires et isotopiques	FAO/AIEA	30 pays d'Afrique	En cours
Renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer efficacement au Codex (financé par le Fonds fiduciaire du Codex)	OMS/FAO/Comités nationaux du Codex	Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée, Malawi, Sénégal	En cours
Élaboration d'une stratégie multisectorielle en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS/Ministère de la santé	Algérie, Cameroun	En cours (Algérie); en préparation (Cameroun)
Projets pilotes ou nationaux sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS/AGISAR	Afrique du Sud, Éthiopie, Tanzanie, Tchad, Zambie	Terminé

Réalisation d'une étude sur les bêta-lactamases à spectre élargi (BLSE) et mise en œuvre des constats et recommandations qui en découlent	OMS	Gambie	En préparation
Mise en œuvre du projet de surveillance à trois cycles des <i>Escherichia coli</i> productrices de BSLE, pour la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens dans la filière alimentaire et dans l'environnement au titre de l'approche «Un monde, une santé»	OMS/AGISAR	Burkina Faso, Ghana, Madagascar, Nigéria et Sénégal	En cours (Ghana, Zambie, Zimbabwe); terminé (Madagascar); en préparation (Burkina Faso, Nigéria et Sénégal)
Révision de la législation alimentaire	OMS/Ministère de la santé	Maurice	En cours
Déploiement des modules de formation «Des aliments plus sûrs pour tous»	OMS/Comité national du Codex	Sierra Leone	Terminé
Analyse de la situation en matière de sécurité sanitaire des aliments et établissement de profils de risques	OMS/Ministère de la santé	Lesotho	Terminé
Atelier national sur la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens et l'utilisation du logiciel WHONET	OMS/Ministère de la santé	Zimbabwe	Terminé
Élaboration d'un plan d'intervention d'urgence en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS/FDA Ghana	Ghana	Terminé
Formation d'inspecteurs des aliments et campagnes de sensibilisation	OMS/Ministère de la santé	Madagascar	Terminé
Renforcement des capacités du personnel de santé en matière d'hygiène alimentaire, dans le cadre de la lutte contre la malnutrition aiguë sévère	OMS	Guinée	Terminé
Campagnes de sensibilisation à la sécurité sanitaire des aliments auprès des écoles	OMS/Ministère de la santé	Comores	Terminé

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier de formation sur la catégorisation des risques à l'appui de la planification des inspections fondées sur les risques et de l'établissement des rapports correspondants	FAO	24-28 février 2020	Bandung (Indonésie)
Atelier national de formation pour une participation plus efficace aux activités du Codex au Cambodge: exercices de simulation (GCP/RAS/295/JPN)	FAO	18-20 février 2020	Phnom Penh (Cambodge)
Atelier de lancement du Fonds fiduciaire du Codex dans le cadre du projet FFC2	OMS/FAO/FSSAI	21 juin 2019	New Delhi (Inde)
Atelier multisectoriel pour le renforcement du système national de sécurité sanitaire des aliments	OMS	Juin 2019	Majuro (Îles Marshall)
Atelier national sur la sécurité sanitaire des aliments	OMS	29 et 30 juillet 2020	Pyongyang (République populaire démocratique de Corée)
Atelier national sur les systèmes d'inspection et de certification des importations et exportations alimentaires dans le cadre du projet FFC2	DFTQC/OMS/FAO	11 et 12 août 2019	Dhulikhel (Népal)
Cours régional de formation sur l'analyse coût-efficacité de certains résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments et des dangers connexes (29 participants de 13 pays d'Asie)	FAO, en collaboration avec la faculté de médecine vétérinaire de l'Université d'État de l'Iowa	26-30 août 2019	Malaisie
Atelier national sur les systèmes d'inspection et de certification des importations et exportations alimentaires dans le cadre du projet FFC2	DFTQC/OMS/FAO	11 et 12 août 2019	Dhulikhel (Népal)
Atelier national sur les systèmes d'inspection et de certification des importations et exportations alimentaires dans le cadre du projet FFC2	BAFRA/OMS/FAO	14-16 août 2019	Paro (Bhoutan)
Formation sur le rôle du Codex et la gestion des activités au titre du projet FFC2, dispensée aux responsables du Codex, à l'échelon sous-régional	FSSAI/OMS/FAO	27-30 août 2019	New Delhi (Inde)

Vingt et unième session du Comité de coordination FAO/OMS pour l'Asie	FAO/OMS	23-27 septembre 2019	Goa (Inde)
Atelier sur le cadre d'analyse des risques chimiques pour la sécurité sanitaire des aliments dans le cadre du projet FFC2	OMS/FSSAI/FAO	21-24 octobre 2019	Lucknow (Inde)
Congrès mondial des produits de la mer	FAO et IAFI	9-11 septembre 2019	Penang (Malaisie)
Réunion à l'intention de la communauté mondiale d'utilisateurs de la Plateforme sur les aliments issus d'organismes génétiquement modifiés	FAO	10-13 septembre 2019	Bangkok (Thaïlande)
Atelier régional de renforcement des capacités visant à faciliter la compréhension du Fonds fiduciaire du Codex et la préparation d'une demande de financement susceptible d'aboutir (GCP/RAS/295/JPN)	FAO	21-23 octobre 2019	Bangkok (Thaïlande)
Forum national sur la protection intégrée et la sécurité sanitaire des aliments	FAO	28 et 29 octobre 2019	Siem Reap (Cambodge)
Atelier régional sur le partage d'informations concernant les indicateurs de la sécurité sanitaire des aliments	FAO	5 et 6 novembre 2019	Wuhan (Chine)
Atelier régional sur l'élaboration d'un ensemble d'indicateurs nationaux de la sécurité sanitaire des aliments dans les pays membres de l'Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN) (GCP/RAS/295/JPN)	FAO	19-21 novembre 2019	Bangkok (Thaïlande)
Réunion des États Membres sur le Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région Asie du Sud-Est de l'OMS	OMS	25-27 novembre 2019	Katmandou (Népal)
Réunion mondiale du réseau INFOSAN et réunion d'INFOSAN Asie – appui à la participation des pays (Bhoutan, Indonésie, Malaisie, Maldives, Mongolie, République démocratique populaire lao, Thaïlande, Viet Nam)	OMS et FAO, Ministère de la sécurité sanitaire des aliments et des médicaments de la République de Corée (pays donateur)	9-12 décembre 2019	Émirats arabes unis
Cours national de formation sur le renforcement des capacités de production de données sur les résidus de pesticides aux fins de l'établissement de limites maximales de résidus, en République démocratique populaire lao (GCP/RAS/295/JPN)	FAO	16-20 décembre 2019	Vientiane (République démocratique populaire lao)
Atelier de sensibilisation sur les activités du Codex et le processus d'élaboration de normes dans le cadre du projet FFC2	DFTQC/OMS/FAO	24 décembre 2019	Katmandou (Népal)

Élaboration d'une politique en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS/FAO	2019	Sri Lanka
Formation sur la gestion du Comité national du Codex	OMS	2019	Sri Lanka
Création du Comité national du Codex, élaboration de procédures opérationnelles normalisées et activités de formation	OMS	2019	Myanmar
Étude sur les résidus de pesticides dans les légumes et le riz	OMS	2019	Myanmar
Atelier sur les inspections de produits alimentaires fondées sur les risques	OMS	2019	Myanmar
Formation sur les inspections de produits alimentaires fondées sur les risques	OMS	2019	Cambodge
Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments 2020: la sécurité sanitaire des aliments dans la nouvelle normalité ⁵	FAO/OMS/Programme alimentaire mondial (PAM)/Organisation mondiale de la santé animale (OIE)	3 juin 2020	En ligne
Campagne de communication sur les risques: conseils en matière de sécurité sanitaire des aliments et pour une alimentation saine durant la pandémie de Covid-19 ⁶	OMS	Régional	Lancée
Campagne de communication sur les risques liés à la Covid-19: conseils relatifs aux rassemblements religieux et aux manifestations de masse pour le Ramadan, sous l'angle de la sécurité sanitaire des aliments et des achats en toute sécurité ⁷	OMS	Régional	Lancée

⁵ <https://www.youtube.com/watch?v=5HYSd2yecYM&feature=youtu.be>

⁶ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

⁷ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Renforcement des capacités pour l'amélioration de la sécurité sanitaire des aliments grâce à des techniques d'analyse nucléaires et complémentaires	FAO/AIEA	Bangladesh	En cours
Renforcement des capacités nationales en matière de sécurité sanitaire des aliments destinés à la consommation humaine et animale	FAO/AIEA	Cambodge	En cours
Amélioration des capacités d'analyse de la sécurité sanitaire des aliments en ce qui concerne les résidus de médicaments vétérinaires et les contaminants connexes à l'aide de techniques isotopiques	FAO/AIEA	Mongolie	En cours
Appui pour l'analyse des résidus de pesticides dans les produits agricoles	FAO/AIEA	Népal	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires pour la surveillance des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants connexes dans les aliments	FAO/AIEA	Philippines	En cours
Renforcement des capacités nationales en matière de sécurité sanitaire des aliments destinés à la consommation humaine et animale	FAO/AIEA	Sri Lanka	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires en matière de sécurité sanitaire des aliments	FAO/AIEA	Thaïlande	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires en matière de sécurité sanitaire des aliments et création d'un réseau asiatique de contrôle des résidus de médicaments vétérinaires et des contaminants chimiques connexes	FAO/AIEA	17 pays d'Asie et du Pacifique	En cours
Renforcement de la sécurité sanitaire des aliments et contribution à l'authentification des produits alimentaires au niveau régional à l'aide de techniques nucléaires (accord régional de coopération)	FAO/AIEA	21 pays d'Asie et du Pacifique	En cours
Promotion de l'irradiation des produits alimentaire par faisceaux électroniques et par rayons X pour améliorer la sécurité sanitaire des aliments, la sécurité et les échanges commerciaux (accord régional de coopération)	FAO/AIEA	21 pays d'Asie et du Pacifique	En cours
Webinaire sur les systèmes alimentaires tenant compte de la nutrition, organisé à l'intention des universités partenaires	FAO	Viet Nam	Terminé
Cours d'apprentissage en ligne sur la mobilisation des PME à l'appui de systèmes alimentaires tenant compte de la nutrition	FAO	Viet Nam	En préparation

Aide au renforcement des capacités aux fins de l'élaboration de normes internationales en matière de sécurité sanitaire des aliments et de leur mise en œuvre dans les pays membres de l'ASEAN (GCP/RAS/295/JPN)	FAO	Pays membres de l'ASEAN	En cours
Élaboration d'indicateurs nationaux de sécurité sanitaire des aliments pour la définition des priorités et l'élaboration d'une proposition (TCP/BGD/3802)	FAO	Bangladesh	En cours
Renforcement du contrôle des produits alimentaires importés et élaboration d'indicateurs nationaux de sécurité sanitaire des aliments	FAO	Bhoutan	En cours
Élaboration de normes et d'un programme pour la mise en application et la certification des bonnes pratiques agricoles (BPA), sur la base des BPA des pays membres de l'ASEAN (TCP/CMB/3608)	FAO	Cambodge	Terminé
Programme pilote sur la sécurité sanitaire des aliments vendus sur la voie publique (TCP/PAK/3602)	FAO	Pakistan	Terminé
Développement de la filière des épices en Inde et amélioration de l'accès aux marchés par le renforcement des capacités (MTF/IND/198/STF)	FAO	Inde	En cours
Appui à l'élaboration de systèmes de gestion efficaces en matière de contrôle des aliments (TCP/MON/3705)	FAO	Mongolie	En cours
Appui à la modélisation, à la planification et au renforcement du système alimentaire de Dhaka (GCP/BGD/066/NET)	FAO	Bangladesh	En cours
Renforcement des systèmes de gestion de la sécurité sanitaire des aliments par l'application de mesures de prévention fondées sur les risques et par un contrôle plus efficace des produits alimentaires, dans le cadre de la mise à jour du plan multisectoriel de préparation et d'intervention en cas de situation d'urgence alimentaire	FAO/OMS	Mongolie	En cours
Projet conjoint financé par le Fonds fiduciaire du Codex	OMS/FAO	Bhoutan, Inde et Népal	En cours
Appui à l'élaboration du plan national de gestion des crises liées à la sécurité sanitaire des aliments	OMS	Philippines	Achevé. Mise en œuvre à venir.
Élaboration de la politique nationale en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS	Cambodge	Document achevé et traduit dans la langue nationale. Approbation par le Gouvernement et mise en œuvre à venir.
Appui technique concernant la contamination du vin de riz	OMS	Cambodge	En cours

Planification stratégique en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS	Papouasie-Nouvelle-Guinée	En cours
Matériel de communication sur les risques liés à la sécurité sanitaire des aliments en cas d'inondations, destiné à différents publics ⁸	OMS	Régional	Achevé
Indications aux responsables de la sécurité sanitaire des aliments aux fins de l'évaluation des progrès accomplis dans la mise en œuvre du <i>Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental</i>	OMS	Cambodge	Achevé.
Projet OMS de surveillance à trois cycles des <i>Escherichia coli</i> productrices de bêta-lactamases à spectre élargi (BLSE), dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé». Le projet est financé directement par le Département Sécurité sanitaire des aliments et zoonoses (FOS) de l'OMS	OMS	Malaisie	En cours
Projet OMS de surveillance à trois cycles des <i>Escherichia coli</i> productrices de bêta-lactamases à spectre élargi (BLSE), dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé»	OMS	Inde	En cours
Appui technique au Centre national pour l'évaluation des risques liés à la sécurité sanitaire des aliments (CFSA) et établissement d'une collaboration avec celui-ci aux fins du suivi de la résistance aux antimicrobiens dans la filière alimentaire	OMS	Chine	En cours
Renforcement des systèmes de gestion de la sécurité sanitaire des aliments par l'application de mesures de prévention fondées sur les risques et par un contrôle plus efficace des produits alimentaires, dans le cadre de la mise à jour du plan multisectoriel de préparation et d'intervention en cas de situation d'urgence alimentaire	FAO/OMS	Mongolie	En cours
Évaluation des capacités nationales en matière de laboratoires d'analyse des aliments, conformément au Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental	OMS	Mongolie	En cours
Évaluation de la mise en œuvre du Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental	OMS	Régional	En cours

⁸ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>.

ANNEXE 3

EUROPE

MANIFESTATIONS RÉGIONALES/NATIONALES

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier sur la nutrition et la sécurité sanitaire des aliments, s'appuyant sur les prospections réalisées par le navire de recherche marine <i>Dr Fridtjof Nansen</i>	FAO et Institut de recherches marines (MRI)	2-4 juillet 2019	Rome (Italie)
Atelier préalable à la trente et unième session du Comité FAO/OMS de coordination pour l'Europe, sur la résistance aux antimicrobiens sous l'angle de la sécurité sanitaire des aliments (leçons à retenir et voie à suivre)	FAO/OMS	29 septembre 2019	Almaty (Kazakhstan)
Comité FAO/OMS de coordination pour l'Europe	FAO/OMS	30 septembre-4 octobre 2019	Almaty (Kazakhstan)
Atelier technique de la FAO sur l'inspection du poisson fondée sur les risques, effectuée aux frontières	FAO	30 octobre-1 ^{er} novembre 2019	Rome (Italie)
Réunion d'experts sur les habitudes alimentaires au service de la santé et du développement durable dans la région européenne de l'OMS	OMS	31 octobre et 1 ^{er} novembre 2019	Copenhague (Danemark)
Développement durable des communautés côtières	FAO et Centre international de hautes études agronomiques méditerranéennes (CIHEAM)	9-16 novembre 2019	Tricase (Italie)
Réunion régionale sur les réglementations qui conviennent en matière de sécurité sanitaire des aliments dans divers secteurs de l'alimentation	FAO	26-28 novembre 2019	Belgrade (Serbie)
Réunion régionale de la FAO sur la deuxième Consultation régionale sur les indications géographiques	FAO	27 et 28 novembre 2019	Budapest (Hongrie)
Débat régional sur les possibilités de renforcement de la participation au Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN)	OMS/FAO/Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)	10 décembre 2019	Abou Dhabi (Émirats arabes unis)
Conférence internationale sur l'analyse des risques en matière de sécurité alimentaire et la résistance aux antimicrobiens	FAO et Service fédéral russe de surveillance pour la protection des droits des consommateurs et le bien-être de l'individu (<i>Rospotrebnadzor</i>)	17 et 18 décembre 2019	Moscou (Russie)

Webinaire sur les résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments d'origine animale, en tant qu'enjeu de santé publique	OMS Commission économique eurasiennne	Août 2020	En ligne (Arménie, Fédération de Russie, Kazakhstan, Kirghizistan, Tadjikistan)
Table ronde sur les systèmes alimentaires durables et l'alimentation saine, organisée dans le cadre de la Conférence régionale de la FAO pour l'Europe et l'Asie centrale (ERC)	FAO	Mai 2020 (reportée)	Tachkent (Ouzbékistan)
Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments 2020	FAO/OMS	7 juin 2020	Régional
Cours de formation sur la contribution à des systèmes alimentaires durables que peuvent fournir les systèmes de gestion de la qualité et de la sécurité sanitaire des aliments, et la réduction des pertes et gaspillages de nourriture	FAO	Septembre 2020 (à confirmer)	Budapest (Hongrie)
Réunion technique sur la fraude alimentaire: données d'expérience recueillies dans la région et mécanismes de prévention et de lutte envisageables	FAO et Autorité nationale roumaine de sécurité sanitaire des aliments et de santé vétérinaire	28-30 septembre 2020 (à confirmer)	Bucarest (Romanie)
Atelier régional sur l'amélioration des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments et le renforcement de la coopération régionale (Programme de partenariat FAO/Turquie – phase 2)	FAO	Novembre 2020 (à confirmer)	Ankara (Turquie)
Document d'orientation technique pour des aliments sains et sans risque sur les marchés alimentaires traditionnels dans la région européenne de l'OMS	OMS	Octobre 2020 (à confirmer)	Régional

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Programme d'approche écosystémique des pêches (AEP-Nansen)	FAO et MRI	Projet mondial	En cours
Atelier régional de renforcement des capacités organisé par le Bureau régional pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord (RNE) à l'intention des points de contact nationaux et portant sur la prise en compte de la nutrition dans les programmes de terrain de la FAO	FAO	Septembre 2019	Le Caire (Égypte)
Lutte contre la progression de la résistance aux antimicrobiens dans le secteur de l'alimentation et de l'agriculture (GCP /RER/057/RUS): renforcement de la capacité des pays concernés à évaluer et analyser les connaissances existantes en matière d'utilisation d'antimicrobiens et de résistance aux antimicrobiens;	FAO	Arménie, République du Bélarus, République du Kazakhstan, République kirghize, République du Tadjikistan	En cours 30 mars 2017-novembre 2021

renforcement des capacités et des cadres réglementaires en lien avec l'utilisation d'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.			
Stratégies de réduction des pertes et gaspillages de nourriture (TCP/RER/3702): contribuer à réduire les 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.	FAO	Albanie, Arménie, Macédoine du Nord, République de Moldova	En cours 1 ^{er} août 2018-31 juillet 2020
Séminaire national sur le Codex Alimentarius et le Fonds fiduciaire du Codex	OMS	Tadjikistan	23 août 2019
Exercice de simulation visant à tester les capacités de coordination et de réaction face aux zoonoses (salmonellose) au Kazakhstan	OMS	Kazakhstan	27 et 28 août 2019
Séminaire national sur le Codex Alimentarius et le Fonds fiduciaire du Codex	OMS	République de Moldova	24 septembre 2019
Appui technique visant à renforcer la participation au Codex Alimentarius et à faciliter la préparation d'une demande de financement au titre du Fonds fiduciaire du Codex	OMS	République de Moldova	20-25 octobre 2019
Appui technique visant à faciliter la préparation d'une demande de financement au titre du Fonds fiduciaire du Codex aux fins du renforcement durable des capacités nationales de participation aux activités du Codex Alimentarius	OMS	Kazakhstan	27 octobre-1 ^{er} novembre 2019
Appui technique aux fins du renforcement durable des capacités nationales de participation aux activités du Codex Alimentarius grâce à la mise en œuvre d'un projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex	OMS	Kazakhstan	En cours (2020-2023)
Appui technique en faveur du Turkménistan visant à faciliter la planification de la mise en œuvre du projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex pour le renforcement des capacités techniques nécessaires à la viabilité des activités du Codex Alimentarius dans le pays	OMS	Turkménistan	26-29 novembre 2019

Appui technique visant à renforcer les interventions en cas d'incident ou de situation d'urgence liés à la sécurité sanitaire des aliments en Ouzbékistan	OMS	Ouzbékistan	28-30 janvier 2020
Appui technique visant à renforcer la participation au Codex Alimentarius	OMS	Kirghizistan	En cours jusqu'en décembre 2020
Amélioration des systèmes nationaux de sécurité sanitaire des aliments et renforcement de la coopération régionale (Programme de partenariat FAO/Turquie – phase 2)	FAO	Azerbaïdjan, Kirghizistan, République de Moldova, Tadjikistan	En préparation Juin 2020-mai 2023
Centre de coopération régionale pour des systèmes alimentaires durables – Organisation de coopération économique de la mer Noire (BSEC-RCC-SFS) (Programme de partenariat FAO/Turquie – phase 2)	FAO	Albanie, Arménie, Azerbaïdjan, Bulgarie, Fédération de Russie, Géorgie, Grèce, République de Moldova, Roumanie, Serbie, Turquie, Ukraine	En préparation Février 2020-janvier 2024
Réduction des pertes et gaspillages de nourriture dans les pays relevant du Bureau sous-régional pour l'Asie centrale (Programme de partenariat FAO/Turquie – phase 2)	FAO	Azerbaïdjan, Kazakhstan, Kirghizistan, Ouzbékistan, Tadjikistan, Turquie, Turkménistan	En cours Novembre 2019-octobre 2021
Renforcement du système administratif à l'appui de la gestion des indications géographiques durables (TCP/SEC/3704/C2)	FAO	Ouzbékistan, Turquie	En cours 15 septembre 2019-31 décembre 2020
Renforcement des capacités administratives du Ministère albanais de l'agriculture, du développement rural et de la gestion de l'eau en vue des négociations techniques avec l'UE concernant l'agriculture et le développement rural (TCP/ALB/3606): 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 Août 2017-décembre 2020
Rattachement des petits producteurs laitiers à un programme durable d'alimentation et de nutrition en milieu scolaire (TCP/ALB/3702/C2)	FAO	Albanie	En cours 10 novembre 2019-30 avril 2020 (à prolonger)
Évaluation des pratiques en matière d'hygiène et de la sécurité sanitaire et de la qualité du lait dans les petites exploitations laitières du district de Baldushk en Albanie	FAO	Albanie	10 décembre 2019-31 août 2020
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 ^{er} mars 2019 -31 décembre 2020
Appui technique à l'Agence nationale de sécurité sanitaire des aliments (TCP/AZE/3703/C3)	FAO	Azerbaïdjan	En cours 1 ^{er} décembre 2018-1 ^{er} juillet 2020

Renforcement du système officiel de contrôle de la sécurité sanitaire des aliments et ouverture de débouchés pour les produits alimentaires (TCP/BYE/3702)	FAO	Bélarus	En cours 1 ^{er} avril 2019-31 mars 2021
Renforcement des capacités du secteur public et privé dans les filières prioritaires (TCP/BIH/3705): 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	Bosnie-Herzégovine	En cours 15 novembre 2019-15 novembre 2021
Analyse des moyens qui pourraient permettre d'accroître les dons de produits alimentaires en Géorgie dans le cadre des initiatives visant à réduire les gaspillages de nourriture, y compris quant aux aspects relatifs à la qualité et à la sécurité sanitaire des aliments (activité menée dans le cadre du projet intitulé «Appui de la FAO aux activités d'assistance technique du Ministère de l'agriculture et à la fourniture de services agricoles, au titre du Programme européen de voisinage pour l'agriculture et le développement rural (ENPARD III)» (GCP/GEO/011/EC)	FAO	Géorgie	En cours 1 ^{er} janvier 2018-30 novembre 2022
Assistance technique à l'Agence nationale de la Géorgie pour l'alimentation aux fins du respect des priorités fixées en vertu de l'accord d'association de l'UE (TCP/GEO/3703)	FAO	Géorgie	En cours 8 mai 2019-8 octobre 2020
Renforcement des capacités du secteur kirghize des fruits et légumes aux fins de la mise en œuvre des bonnes pratiques agricoles, des bonnes pratiques en matière d'hygiène et de l'analyse des risques aux points critiques (STDF/PG/569/KYR – MTFKYR/021/STF)	FAO	Kirghizistan	En cours 1 ^{er} janvier 2020-31 décembre 2022
Renforcement de la contribution de parties prenantes multiples au rôle que jouent l'alimentation et les systèmes alimentaires dans la prévention de l'obésité et des maladies non transmissibles au Kirghizistan	FAO	Kirghizistan	En cours
Renforcement des capacités en vue d'une meilleure participation aux activités du Codex	FAO/OMS, avec l'appui du Fonds fiduciaire du Codex	Macédoine du Nord	En cours 6 mars 2019
Normes de qualité et de sécurité sanitaire des aliments dans le secteur laitier en Macédoine du Nord (TCP/MCD/3704/C3): renforcement des capacités des instances gouvernementales quant au principe et à l'objet des règlements OCM et à la prise en compte des recommandations relatives à leur mise en œuvre, l'accent étant mis sur les aspects relatifs à la qualité et à la sécurité sanitaire des aliments	FAO	Macédoine du Nord	En cours 1 ^{er} avril 2020-1 ^{er} avril 2021

Amélioration de l'accès au marché des produits agricoles tadjiks grâce à un système de sécurité sanitaire des aliments plus efficace (STDF/PG/447). La FAO est en charge du Produit 1: le système réglementaire et de contrôle de l'utilisation des produits agrochimiques et des médicaments vétérinaires est mis en place et opérationnel.	Centre du commerce international (CCI) et FAO	Tadjikistan	En cours Novembre 2018-octobre 2021
Appui au Ministère de l'agriculture en vue du renforcement des capacités institutionnelles et de l'élaboration d'une politique et stratégie en matière de sécurité sanitaire des aliments (GCP/TAJ/013/EC) Dans le cadre du projet, sont également prévus un appui relatif aux procédures de contrôle aux frontières des importations alimentaires ainsi que l'achat du matériel de laboratoire correspondant	FAO	Tadjikistan	En cours 1 ^{er} janvier 2016-31 décembre 2020
Renforcement des capacités et amélioration du système de suivi des OGM au Tadjikistan (TCP/TAJ/3702/C2)	FAO	Tadjikistan	En cours 1 ^{er} mai 2019-30 septembre 2020
Renforcement des institutions et des capacités du Ministère de l'agriculture et du Service national d'inspection vétérinaire aux fins de l'élaboration de politiques (GCP/TAJ/013/EC): renforcement des groupes de producteurs et des capacités administratives des institutions et des autorités locales, en vue de la promotion de l'indication géographique des produits	FAO/Union européenne (UE)	Tadjikistan	En cours 1 ^{er} janvier 2016-31 décembre 2020
Renforcement des programmes nationaux d'analyse et de surveillance des contaminants alimentaires et des résidus	FAO/AIEA	Géorgie	En cours
Renforcement des capacités pour un traitement plus efficace des aliments par irradiation	FAO/AIEA	Kazakhstan	En cours
Mise en place de systèmes efficaces d'analyse et de surveillance systématique des résidus, des contaminants alimentaires et des maladies animales transfrontières	FAO/AIEA	Kirghizistan	En cours
Renforcement des capacités techniques et institutionnelles du Laboratoire national de référence pour le contrôle des aliments destinés à la consommation humaine et animale	FAO/AIEA	Monténégro	En cours
Renforcement des capacités nationales de normalisation des techniques nucléaires ou liées au nucléaire pour la sécurité sanitaire des aliments et la détection des aliments traités par irradiation	FAO/AIEA	Macédoine du Nord	En cours

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Codex Alimentarius: renforcement de la sécurité sanitaire des aliments dans le cadre des échanges commerciaux	Secrétariat du Comité FAO/OMS de coordination pour l'Amérique latine et les Caraïbes	5 juin 2019	Santiago (Chili)
Webinaire, organisé avec la Jamaïque, sur l'importance de bien maîtriser le langage du Codex	Secrétariat du Codex	Octobre 2019	Réunion virtuelle
Formation régionale sur les procédures de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides pour l'évaluation des données relatives aux résidus de pesticides et pour l'évaluation des risques aux fins de l'établissement de limites maximales de résidus	FAO et Agence nationale chilienne de sécurité sanitaire des aliments (ACHIPIA)	17-21 février 2020	Santiago (Chili)
Atelier sur le renforcement de l'inspection fondée sur les risques en Amérique latine	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse (PANAFTOSA) de l'Organisation panaméricaine de la santé (OPS)/OMS	25 et 26 novembre 2019	Brésil
Appui à l'organisation de la session du Comité FAO/OMS de coordination pour l'Amérique latine et les Caraïbes	PANAFTOSA-OPS/OMS	19-25 octobre 2019	Chili
Séminaire régional virtuel à l'intention des préposés à la manipulation des aliments	PANAFTOSA-OPS/OMS	4 septembre 2019 (anglais), 10 juin 2020 (espagnol), 21 août 2020 (portugais)	En ligne (Amérique latine et Caraïbes)

Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments 2020: la «sécurité sanitaire des aliments dans les marchés»	PANAFTOSA-OPS/OMS	8 juin 2020	En ligne (Amérique latine)
Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments 2020: la «sécurité sanitaire des aliments dans les marchés»	PANAFTOSA-OPS/OMS	10 juin 2020	En ligne (Caraïbes)
Programme de formation sur la sécurité sanitaire des aliments fondée sur l'analyse des risques	PANAFTOSA-OPS/OMS	De juillet 2020 à janvier 2021	En ligne (Guyana)
Formation pratique sur la mise au point d'une méthode d'analyse multirésidus pour la détermination des pesticides et des antimicrobiens dans les aliments	PANAFTOSA-OPS/OMS	28 juillet -2 août 2019	Honduras
Organisation, en collaboration avec le Réseau mondial de surveillance des infections d'origine alimentaire, d'un programme d'essais d'aptitude pour le sérogroupage, le sérotypage et le test de sensibilité antimicrobienne de huit isolats de <i>Salmonella</i>	PANAFTOSA-OPS/OMS	23 août 2019	En ligne (Argentine, Belize, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, Équateur, Honduras, Guyana, Jamaïque, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, Suriname, Uruguay et Venezuela)
Organisation, en collaboration avec l'Institut brésilien INCQS, d'un programme d'essais d'aptitude pour la détermination du fer dans la farine de blé	PANAFTOSA-OPS/OMS	15 août 2019	En ligne (Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panama, Paraguay, Suriname et Uruguay)
Organisation, en collaboration avec l'Institut brésilien INCQS, d'un programme d'essais d'aptitude pour la détermination des mycotoxines dans le maïs	PANAFTOSA-OPS/OMS	15 août 2019	En ligne (Brésil, Colombie, El Salvador, Honduras, Suriname et Uruguay)
Organisation, en collaboration avec l'Institut brésilien INCQS, d'un programme d'essais d'aptitude pour la détermination des tétracyclines dans le lait en poudre	PANAFTOSA-OPS/OMS	31 août 2020	En cours
Organisation, en collaboration avec l'Institut brésilien INCQS, d'un programme d'essais d'aptitude pour la détermination du sodium dans les pâtes	PANAFTOSA-OPS/OMS	31 août 2020	En cours
Organisation, en collaboration avec le Laboratoire technologique de l'Uruguay LATU, d'un programme d'essais d'aptitude pour le dénombrement de divers agents pathogènes dans le lait en poudre	PANAFTOSA-OPS/OMS	31 août 2020	En cours

Webinaire: Stratégie de l'OPS pour la surveillance et la maîtrise de la résistance aux antimicrobiens	PANAFTOSA-OPS/OMS	22 novembre 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Données d'expérience du Centre national de référence du Costa Rica en matière de sécurité microbiologique des aliments concernant l'utilisation de la technique du sous-typage moléculaire pour la surveillance des agents pathogènes d'origine alimentaire	PANAFTOSA-OPS/OMS	22 octobre 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Méthode microbiologique pour l'évaluation de la résistance aux antimicrobiens par diffusion de disques <i>Sensi-Disc</i>	PANAFTOSA-OPS/OMS	18 octobre 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens	PANAFTOSA-OPS/OMS	27 septembre 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Introduction à l'équivalence des mesures dans le secteur alimentaire	PANAFTOSA-OPS/OMS	24 septembre 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Séminaire virtuel sur la résistance aux antimicrobiens, la filière alimentaire et les laboratoires d'analyse des aliments	PANAFTOSA-OPS/OMS	25 juillet 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)

Webinaire: Sérotypage de <i>Salmonella</i> spp.	PANAFTOSA-OPS/OMS	9 juillet 2019	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Haïti, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Journée mondiale de l'accréditation	PANAFTOSA-OPS/OMS	9 juin 2020	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Panama, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Uruguay et Venezuela)
Webinaire: Interprétation des comparaisons interlaboratoires et avantages pour les laboratoires participants	PANAFTOSA-OPS/OMS	3 juillet 2020	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Cuba, Équateur, Honduras, Mexique, Nicaragua, Paraguay, Pérou, Uruguay, Venezuela)
Webinaire: Vérification des méthodes d'essais microbiologiques conformément à la norme ISO/IEC 17025:2017	PANAFTOSA-OPS/OMS	28 août 2020	En ligne (Argentine, Bolivie, Brésil, Chili, Colombie, Cuba, El Salvador, Équateur, Guatemala, Honduras, Mexique, Nicaragua, Paraguay, Pérou, République dominicaine, Venezuela)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Projet en faveur de l'accès aux marchés agricoles au Suriname (projet SAMAP) GCP/SUR/003/EC	FAO	Suriname	En cours 1 ^{er} janvier 2018-30 septembre 2021
Renforcement de la structure du Comité national du Codex et de ses mécanismes de consultation, pour une gestion plus efficace des activités du Codex au Honduras	Fonds fiduciaire du Codex	Honduras	En cours 1 ^{er} juillet 2018-31 juillet 2021
Projet de l'UE: «Travailler ensemble pour combattre la résistance aux antimicrobiens»	OPS/Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes/OIE	Argentine, Brésil, Chili, Colombie, Équateur, Paraguay et Uruguay	En cours 1 ^{er} janvier 2020- 31 décembre 2023

Création d'un consortium régional pour l'évaluation des risques	Bureau régional de la FAO pour l'Amérique latine et les Caraïbes	Argentine	
Renforcement des capacités des laboratoires pour l'analyse des contaminants dans les produits d'origine animale et les produits dérivés, y compris le poisson, aux Bahamas	FAO/AIEA	Bahamas	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires pour la surveillance des contaminants dans les produits de la pêche	FAO/AIEA	Belize	En cours
Amélioration des capacités à déterminer la présence de résidus de pesticides et autres contaminants dans les fruits tropicaux exotiques afin que les exportations de produits alimentaires soient mieux acceptées sur le marché international	Projet commun FAO/AIEA	Colombie	En cours
Amélioration des capacités d'analyse aux fins de la surveillance des contaminants et des résidus de médicaments vétérinaires dans les aliments à l'aide de techniques nucléaires/isotopiques et de techniques complémentaires	FAO/AIEA	Costa Rica	En cours
Renforcement des capacités d'analyse et de surveillance des métaux toxiques dans les produits d'origine animale	FAO/AIEA	Costa Rica	En cours
Promotion de la sécurité sanitaire des aliments grâce à la réduction des contaminants dans les fruits destinés à la consommation humaine	FAO/AIEA	Cuba	En cours
Renforcement des capacités de surveillance des résidus de produits agrochimiques dans les aliments et les matrices connexes	FAO/AIEA	Dominique	En cours
Renforcement des capacités nationales nécessaires pour garantir l'authenticité des denrées alimentaires	FAO/AIEA	République dominicaine	En cours
Réduction des pertes après récolte par l'irradiation des pommes de terre de variétés indigènes et d'autres produits alimentaires frais	FAO/AIEA	Équateur	En cours
Renforcement des capacités des laboratoires pour l'analyse et la surveillance des contaminants alimentaires	FAO/AIEA	Haïti	En cours
Renforcement du système de surveillance et de contrôle des contaminants alimentaires	FAO/AIEA	Nicaragua	En cours
Renforcement des capacités d'analyse des produits agricoles destinés à la consommation interne et de la surveillance fondée sur les risques	FAO/AIEA	Panama	En cours
Amélioration de la gestion de la pollution par des polluants organiques persistants pour en réduire l'impact sur la population et l'environnement	FAO/AIEA	Pays d'Amérique latine et des Caraïbes	En cours

Utilisation de techniques de radioanalyse et de techniques complémentaires pour la surveillance des contaminants dans les produits issus de l'aquaculture	FAO/AIEA	14 pays d'Amérique latine et des Caraïbes	En cours
Renforcement de la collaboration au niveau régional entre les laboratoires officiels face aux nouveaux défis en matière de sécurité sanitaire des aliments	FAO/AIEA	34 pays d'Amérique latine et des Caraïbes	En cours
Amélioration, au niveau régional, des capacités d'analyse et des programmes de surveillance des résidus et des contaminants dans les aliments à l'aide de techniques nucléaires/isotopiques et de techniques d'analyse complémentaires	FAO/AIEA	18 pays d'Amérique latine et des Caraïbes	En cours
Appui aux activités du projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex	PANAFTOSA-OPS/OMS	Honduras	En cours
Appui aux activités du projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex	PANAFTOSA-OPS/OMS	Bolivie	En cours
Appui aux activités du projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex	PANAFTOSA-OPS/OMS	El Salvador/Guatemala	En cours
Appui aux activités du projet financé par le Fonds fiduciaire du Codex	PANAFTOSA-OPS/OMS	Guyana	En cours
Projet de l'UE pour le renforcement de la résilience des systèmes de santé face au climat dans les pays des Caraïbes	OPS/OMS	Caraïbes	En cours 1 ^{er} juillet 2020-31 juillet 2023
Appui à l'élaboration virtuelle d'un projet de demande de financement au titre du Fonds fiduciaire du Codex (cycle 3), aux fins du renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer concrètement aux activités du Codex.	PANAFTOSA-OPS/OMS	Suriname	En cours
Appui à l'élaboration virtuelle d'un projet de demande de financement au titre du Fonds fiduciaire du Codex (cycle 3), aux fins du renforcement du programme national du Codex et des capacités à participer concrètement aux activités du Codex.	PANAFTOSA-OPS/OMS	République dominicaine	En cours
Publication d'un manuel pour les inspections des aliments fondées sur l'analyse des risques, destiné aux pays des Caraïbes ⁹	PANAFTOSA-OPS/OMS	Caraïbes	Publié
Matériel de communication sur les risques: infographies sur la Covid-19 et le secteur alimentaire	PANAFTOSA-OPS/OMS	Amérique latine et Caraïbes	Publié

⁹ <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>.

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Réalisation d'une évaluation du système national de contrôle des aliments en Tunisie – réunion technique et atelier final	FAO/Organisation des Nations Unies pour le développement industriel (ONU/IDI)	1 ^{er} -4 avril 2019	Tunis (Tunisie)
Troisième atelier régional du Codex, organisé à l'intention des États arabes	FAO/ONU/IDI	6 et 7 avril 2019	Khartoum (Soudan)
Atelier régional, organisé à l'intention des États arabes, sur l'utilisation de l'outil FAO/OMS pour l'évaluation des systèmes nationaux de contrôle des aliments, s'agissant de favoriser des investissements judicieux et des améliorations stratégiques	FAO/ONU/IDI	6 et 7 octobre 2019	Amman (Jordanie)
Table ronde régionale sur le thème «Intégration du commerce des produits alimentaires et agricoles dans les États arabes: défis à relever et possibilités à saisir» (16 et 17 juillet) et manifestation parallèle de célébration de la Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments	FAO/Ligue des États arabes (LEA)/ONU/IDI	16 et 17 juillet 2019	Le Caire (Égypte)
Atelier consultatif sur le renforcement du système de contrôle des aliments en Iraq	FAO	24 et 25 juillet 2019	Bagdad (Iraq)
Atelier de formation sur le renforcement des capacités du Codex en Égypte	FAO	27 et 28 octobre 2019	Le Caire (Égypte)
Atelier préalable à la session du Comité FAO/OMS de coordination pour le Proche-Orient, sur le renforcement de la participation aux activités du Codex grâce à l'utilisation efficace des outils en ligne du Codex	FAO/ONU/IDI	9 et 10 novembre 2019	Rome (Italie)
Comité FAO/OMS de coordination pour le Proche-Orient (dixième session)	FAO/OMS	11-15 novembre 2019	Rome (Italie)
Réflexions multidisciplinaires sur la lutte contre la fraude alimentaire (manifestation organisée en marge de la dixième session du Comité FAO/OMS de coordination pour le Proche-Orient)	FAO	14 novembre 2019	Rome (Italie)

Outil de diagnostic FAO/OMS pour les programmes nationaux du Codex (manifestation organisée en marge de la dixième session du Comité FAO/OMS de coordination pour le Proche-Orient)	FAO/OMS	14 novembre 2029	Rome (Italie)
Atelier de formation concernant la mise au point d'un système de contrôle des aliments importés fondé sur l'analyse des risques en Égypte	FAO	18-21 novembre 2019	Le Caire (Égypte)
Atelier de formation sur le renforcement des capacités du Codex en Égypte	FAO	25-27 novembre 2019	Alexandrie (Égypte)
Atelier de formation sur le renforcement des capacités du Codex en Égypte	FAO	16-18 décembre 2019	Assouan (Égypte)
Atelier national préparatoire à l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments et de la santé environnementale en Syrie	OMS Syrie	9 mars 2020	Damas (Syrie)
Consultation d'experts sur les résidus de pesticides dans les fruits et légumes et leurs effets sur la santé	OMS/Centre régional pour les activités d'hygiène de l'environnement (CEHA)	12 et 13 février 2020	Amman (Jordanie)
Évaluation de l'exposition alimentaire aux produits chimiques en Jordanie (approche fondée sur l'étude de l'alimentation totale)	OMS Jordanie	10 février 2020	Amman (Jordanie)
Formation fondée sur une étude de cas relative à l'utilisation du manuel pour la surveillance des maladies d'origine alimentaire: simulation d'une enquête sur des foyers de maladies entériques	OMS Soudan	1 ^{er} -3 décembre 2019	Khartoum (Soudan)
Intégration du commerce des produits alimentaires et agricoles dans les États arabes: défis à relever et possibilités à saisir	FAO	16 et 17 juillet 2019	Le Caire (Égypte)
Formation sur l'analyse des données, organisée à l'intention des pays membres du réseau PulseNet de surveillance des maladies d'origine alimentaire au Moyen-Orient	OMS/Bureau régional OMS de la Méditerranée orientale (EMRO)-Centres pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC)	8-10 juillet 2019	Mascate (Oman)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Renforcement des capacités régionales en matière de commerce de produits alimentaires au moyen d'une évaluation régionale harmonisée de la conformité et de systèmes axés sur la sécurité sanitaire des aliments (UNJP/RNE/010/UIID)	FAO/ONU/ID	Membres de l'Organisation arabe pour le développement industriel et les mines (AIDMO)	Projet clos le 30 novembre 2019
Projet financé par le Fonds multidisciplinaire – Égypte: Renforcement des capacités nationales en matière de commerce des produits alimentaires au moyen d'un système national harmonisé et renforcé pour le contrôle des aliments	FAO	Égypte	Projet clos le 31 décembre 2019
Assistance de la FAO en faveur de l'Iraq aux fins de l'établissement d'un programme de contrôle des importations fondé sur les risques et de l'élaboration d'une stratégie en matière de sécurité sanitaire des aliments	FAO	Iraq	En cours
Mise au point d'un prototype de système de surveillance de la contamination des aliments au Liban (TCP/LEB/3606)	FAO	Liban	En cours
Établissement d'une norme nationale de contrôle de la qualité des denrées alimentaires et des produits de la pêche	FAO/AIEA	Bahreïn	En cours
Élaboration d'un système de sécurité sanitaire et d'assurance de la qualité des aliments utilisant les technologies nucléaires et d'autres technologies connexes	FAO/AIEA	Iraq	En cours
Mise en place d'un laboratoire de spectrométrie de masse à rapport isotopique, pour la vérification de l'authenticité et de la provenance des produits, à l'appui du système national de répression des fraudes	FAO/AIEA	Liban	En cours
Renforcement des capacités d'évaluation de l'exposition alimentaire aux résidus et aux contaminants	FAO/AIEA	Liban	En cours
Renforcement des capacités nationales en matière de sécurité sanitaire des aliments et de traçabilité des produits	FAO/AIEA	Oman	En cours

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Formation sur l'inspection fondée sur les risques, à l'intention des spécialistes de la sécurité sanitaire des aliments	OMS	Septembre 2019	États fédérés de Micronésie
Comité FAO/OMS de coordination pour l'Amérique du Nord et le Pacifique Sud-Ouest (quinzième session)	FAO/OMS	16-20 septembre 2019	Port-Vila (Vanuatu)
Journée internationale de la sécurité sanitaire des aliments 2020: la sécurité sanitaire des aliments dans la nouvelle normalité ¹⁰	FAO/OMS/PAM/OIE	3 juin 2020	En ligne

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité	Organisateurs	Pays	État d'avancement
Renforcement de la capacité du Laboratoire national de santé publique (NPHL) à fournir des services permettant d'assurer aux exportateurs de poisson des Îles Salomon un meilleur accès aux marchés (MTF/SOI/003/STF)	FAO	Îles Salomon	En cours
Renforcement du programme «Un monde, une santé» dans la région Asie et Pacifique (TCP/RAS/3620)	FAO	Népal, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sri Lanka	Terminé
Renforcement de la capacité du Laboratoire national de santé publique (NPHL) des Îles Salomon à maintenir durablement son accréditation internationale (TCP/SOI/3603)	FAO	Îles Salomon	Terminé
Appui au Programme mondial sur l'agriculture et la sécurité alimentaire au Myanmar (GCP/MYA/027/GAF)	FAO	Myanmar	En cours
Appui technique visant à faciliter le contrôle de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments par le renforcement des capacités du laboratoire national de diagnostic et développement (TCP/VAN/3701)	FAO	Vanuatu	En cours
Élaboration d'indicateurs nationaux de sécurité sanitaire des aliments dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé»	FAO	Îles Cook. Philippines	En cours

¹⁰ <https://www.youtube.com/watch?v=5HYSD2yecYM&feature=youtu.be>

Matériel de communication sur les risques liés à la sécurité sanitaire des aliments en cas d'inondations, destiné à différents publics ¹¹	OMS	Régional	Achevé
Campagne de communication sur les risques: conseils en matière de sécurité sanitaire des aliments et pour une alimentation saine durant la pandémie de Covid-19 ¹²	OMS	Régional	Lancée
Campagne de communication sur les risques liés à la Covid-19: conseils relatifs aux rassemblements religieux et aux manifestations de masse pour le Ramadan, sous l'angle de la sécurité sanitaire des aliments et des achats en toute sécurité ¹³	OMS	Régional	Lancée
Présentation du <i>Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental</i> aux fonctionnaires de haut niveau en charge de la sécurité sanitaire des aliments et de la santé	OMS	Papouasie-Nouvelle-Guinée	Achevé
Évaluation de la mise en œuvre du <i>Cadre d'action pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental</i>	OMS	Régional	En cours

¹¹ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/emergency-advice/food-safety>.

¹² <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/food-safety>

¹³ <https://www.who.int/westernpacific/emergencies/covid-19/information/religious-mass-gatherings>