



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMMISSION DU CODEX ALIMENTARIUS

Quarante et unième session

Siège de la FAO, Rome (Italie), 2-6 juillet 2018

RAPPORT SUR LA MANIFESTATION PARALLÈLE CONSACRÉE AU 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 pour 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 sont les bienvenus sur les questions de sécurité sanitaire des aliments, notamment les besoins des pays 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 quarantième 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 pays membres dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments
- **PARTIE II:** Faits saillants des principales initiatives menées depuis la quarantième session de la Commission du Codex Alimentarius
- **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 pays membres dans le domaine de la sécurité sanitaire et de la qualité des produits alimentaires

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 qualifiée pour traiter des sujets relatifs au secteur de la santé publique, avec lequel elle a établi des relations étroites, et la FAO ayant les capacités de mettre en œuvre un large éventail de stratégies pour faire face 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 et 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, et ce de plusieurs façons: i) en aidant les pays à renforcer leurs systèmes nationaux dans le domaine de la sécurité sanitaire des denrées destinées à l'alimentation humaine ou animale et à disposer des compétences techniques nécessaires pour participer plus efficacement à l'établissement des normes Codex; ii) en élaborant un arsenal d'outils d'orientation sur la base des textes pertinents du Codex de manière à transcrire efficacement ces textes et à permettre aux pays de mieux les comprendre et de mieux les utiliser dans leur contexte; iii) en facilitant le dialogue sur les politiques et les aspects techniques entre les pouvoirs publics et le secteur privé (agriculteurs et secteur agroalimentaire); et iv) en encourageant les activités de production de données et de partage des informations 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 stables 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 pour prendre 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 bien souvent pas aux «nouveaux apprentissages» d'être pleinement et correctement intégrés dans les pratiques professionnelles des stagiaires. Au cours de la dernière année, la FAO a consenti de nombreux efforts pour optimiser l'impact des formations relatives à la sécurité sanitaire des aliments. On peut citer en exemple le partenariat de la FAO avec le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA) en vue d'organiser une série d'activités d'apprentissage progressif, chacune d'entre elles étant suivie par une mise en œuvre et une expérimentation par les participants des concepts et outils étudiés durant la précédente session, aux fins également de préparer la session suivante. Ce module de formation s'est concentré sur le renforcement des capacités à contribuer à l'harmonisation, en fonction des risques, des réglementations en matière de sécurité sanitaire des aliments au sein de la Communauté économique régionale. Le partenariat avec la COMESA garantit non seulement que les sujets couverts sont déterminés par les pays, mais favorise aussi un suivi plus soutenu pendant et après la série de formations. Ces formations ont permis aux pays membres de la COMESA de réaliser des évaluations nationales des risques concernant les fumonisines et les aflatoxines qui ont servi de point de référence aux discussions sur l'harmonisation régionale des réglementations. Elles ont également facilité l'élaboration de profils de risque pour certaines combinaisons de pathogènes/aliments pertinentes pour le commerce ou la santé publique et d'examiner les mesures de gestion des risques existantes en vue d'améliorer l'harmonisation entre les pays.

Communiquez avec nous!

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

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

OMS: <http://www.who.int/foodsafety>

PARTIE II: Faits saillants des principales initiatives menées depuis la quarantième session de la Commission du Codex Alimentarius

3.1 Activités conjointes de la FAO et de l'OMS relatives à la contamination par des agents pathogènes d'origine alimentaire et à la résistance aux antimicrobiens, et perspectives d'évolution

3.1.1 Afin d'aider les secteurs de l'alimentation et de l'agriculture à faire face au problème de la résistance aux antimicrobiens de nombreuses initiatives axées sur les pays sont en cours.

3.1.2 Le Groupe consultatif de l'OMS sur la Surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens (AGISAR) a activement participé à la mise en œuvre du Plan d'action mondial qui repose sur le cadre stratégique de cinq ans. La nouvelle version du manuel *Integrated surveillance of antimicrobial resistance in foodborne bacteria, application of a One Health approach* a été publiée et la mise en œuvre des projets pilotes de l'AGISAR a débuté en 2017, pour une durée maximale de deux ans dans 14 pays (projets d'un an: Tanzanie, Éthiopie, Tchad, Surinam, Argentine, Palestine, Albanie, Bhoutan, Thaïlande, Philippines; projets de deux ans: Zambie, Afrique du Sud, Zimbabwe, Équateur). La mise en œuvre du projet de surveillance à trois cycles des *E. coli* producteurs de BLSE a débuté en mars 2018 dans six pays (Ghana, Indonésie, Madagascar; Malaisie, Pakistan et Sénégal) de différentes régions.

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

3.1.4 L'outil permettant d'évaluer la surveillance et la capacité des laboratoires a été amélioré afin de l'harmoniser avec la base de données GLASS, et sera publié ultérieurement cette année, une session de formation destinée aux évaluateurs a eu lieu en Asie afin d'accroître les capacités des pays à appliquer cet outil, et d'autres sessions seront organisées dans les mois prochains. Des examens de la législation pertinente sont en cours dans plusieurs pays et la saisie des législations nationales en lien avec la résistance aux antimicrobiens dans FAOLEX, une base de données législatives et politiques complète et actualisée, a débuté. Les lignes directrices existantes en matière d'utilisation prudente sont en cours de révision afin d'être adaptées aux contextes nationaux et des études pilotes pour mettre en œuvre des activités ciblées visant à réduire la nécessité d'utiliser des agents antimicrobiens et à encourager des pratiques d'utilisation responsables sont en cours dans plusieurs pays. Un outil d'auto-évaluation est en cours d'élaboration afin d'aider les pays dans la formulation des plans d'action nationaux multisectoriels «Un monde, une santé» sur la résistance aux antimicrobiens; cet outil sera finalisé dans l'année. De plus amples détails sur les activités de renforcement des capacités dans le domaine de la résistance aux antimicrobiens sont disponibles dans le document CX/AMR 17/5/4, et des informations complémentaires sur les récents développements à l'échelle mondiale et sur les travaux scientifiques et techniques de la FAO et de l'OMS dans ce domaine sont disponibles dans le document CX/CAC 18/41/16.

3.2 Instrument d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS

3.2.1 La FAO et l'OMS ont travaillé conjointement pour proposer aux États Membres un outil permettant d'évaluer, de manière structurée, transparente et mesurable, la performance de leur système de contrôle des aliments tout au long de la filière alimentaire, de recenser les domaines prioritaires en matière de renforcement des capacités, et de mesurer et d'évaluer les progrès réalisés.

3.2.2 La FAO et l'OMS ont établi le contenu et l'approche de cet outil d'évaluation. À ce jour, des essais ont été effectués et menés à leur terme au Maroc, en Gambie, en Zambie (1ère version de l'outil) et en Sierra Leone (version 2.0). D'autres essais ont été menés avec succès par la FAO au Zimbabwe, en République de Moldova (version 2.1), en Indonésie (version 2.1, conjointement avec l'OMS), ou sont en bonne voie au Malawi, et en Iran (version 2.1 mais dans le cadre d'une auto-évaluation, conjointement avec l'OMS). Les travaux débutent en collaboration avec les autorités en Tunisie et au Soudan.

3.2.3 Les expériences et retours d'informations des essais de terrain ont été intégrés dans une version mise à jour 2.2 qui est en cours d'impression et devrait être publiée mi-2018, accompagnée d'informations facilitant une utilisation sous forme d'auto-évaluation. Après sa mise à disposition, l'outil devrait être régulièrement révisé et mis à jour en fonction des observations transmises par les utilisateurs dans les pays ou directement par la FAO et l'OMS. 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.

3.3 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 destinée à partager des informations sur l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés de plantes à ADN recombiné, conformément aux Directives du Codex pour la conduite de l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments dérivés des plantes à ADN recombiné (CAC/GL 45-2003, annexe III adoptée en 2008). Cette plateforme facilite également l'utilisation efficace des évaluations de la sécurité sanitaire des aliments en cas de présence à faible concentration de matériel végétal à ADN recombiné dans les aliments. La plateforme héberge actuellement 1 107 fichiers de données nationales sur l'évaluation de la sécurité sanitaire de produits génétiquement modifiés destinés à l'alimentation humaine ou animale, et elle rassemble 176 pays qui ont désigné un point focal chargé de la liaison avec elle. Parmi ces pays, 172 se sont enregistrés avec succès sur la plateforme, et 22 autres partagent activement et régulièrement leurs données et informations. Tous les membres du Codex sont tenus de désigner leur point focal et de partager activement les données et informations pertinentes relatives aux évaluations nationales de la sécurité sanitaire des produits génétiquement modifiés destinés à l'alimentation humaine ou animale. Les questions et les observations éventuelles peuvent être adressées à GM-Platform@fao.org

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

3.4.1 La FAO, l'OMS et l'OIE ont conjointement organisé une manifestation en marge de la quarantième session de la Commission du Codex Alimentarius intitulée «*The Global Health Benefit of Using Whole-Genome Sequencing on Foodborne Pathogens*» le 21 juillet 2017 à Genève (Suisse).

3.4.2 L'OMS a publié le document *Whole Genome Sequencing for foodborne disease surveillance* en avril 2018. Ce document décrit les incidences sur la santé publique du séquençage du génome entier en tant qu'outil pour renforcer la surveillance intégrée tout au long de la filière alimentaire, l'identification des obstacles à la mise en œuvre dans les pays à revenu intermédiaire de la tranche inférieure, et décrit la situation actuelle de cette technologie. http://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/wgs_landscape/en/.

3.4.3 L'OMS accueillera la onzième réunion de l'initiative *Global Microbial Identifier* du 16 au 18 mai 2018. La première journée, l'OMS y présentera les activités et initiatives concernant le séquençage du génome entier en tant qu'outil pour améliorer la capacité de diagnostic des États Membres.

3.4.4 Dans le cadre de l'approche «Un monde, une santé», la FAO a organisé une manifestation en marge de la vingt-cinquième session du Comité de l'agriculture (COAG) intitulée «*Application of genome sequencing for sustainable agriculture and food security*» le 20 septembre au siège de la FAO à Rome. Cette réunion a permis d'aborder plusieurs applications dans les domaines de la santé animale, de la protection des végétaux et de la biodiversité, du renforcement des capacités des laboratoires, et de la sécurité sanitaire des aliments. Le rapport final est disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/a-bq675e.pdf> et les exposés présentés sont visibles à l'adresse <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/a-z-index/wgs/>.

3.4.5 Depuis 2016, avec l'appui de COMPARE et de l'OMS, le projet mondial de surveillance des eaux usées a été mené à bien par l'Université technique du Danemark (Centre collaborateur de l'OMS et laboratoire de référence de l'Union européenne pour la résistance aux antimicrobiens des pathogènes d'origine alimentaire et la génomique). Le projet a collecté 80 échantillons dans 63 pays, et s'attache à interpréter les données de séquençage et sur les résidus. La FAO et l'OIE sont également activement engagées dans le projet.

3.4.6 La FAO contribue à un réseau informel de pays en développement visant à mettre en commun des informations, des connaissances et des expériences relatives à l'utilisation de la technologie de séquençage du génome en faveur de la gestion de la sécurité sanitaire des aliments. Les pays participants sont notamment: le Bangladesh, le Bhoutan, le Botswana, la Chine, l'Égypte, le Ghana, l'Inde, l'Iran, Maurice, la Mongolie, le Mozambique, la Namibie, les Philippines, le Soudan, la Tanzanie, la Thaïlande et le Viet Nam. Veuillez utiliser l'adresse WGS@fao.org pour rejoindre le réseau.

3.4.7 Dans la région Asie, la FAO collabore par ailleurs avec l'Université technologique de Nanyang (Singapour) afin d'apporter une assistance technique pour le processus de séquençage ainsi que l'interprétation (bioinformatique) via des ateliers et des sessions de formation. La Malaisie, le Sri Lanka et la Thaïlande ont participé au projet dans l'objectif de procéder au séquençage de leurs échantillons alimentaires et de leurs échantillons cliniques. Les autorités gouvernementales compétentes et le personnel des laboratoires de référence ont participé à la formation pratique organisée à Singapour du 4 au 7 février 2018.

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

L'Unité de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments de la FAO continue de collaborer avec celles en charge de la santé animale, de la santé des poissons et de la santé des végétaux, ainsi qu'avec des partenaires externes en vue de poursuivre le développement d'approches favorables à l'application de techniques de prévision. Dans nos sociétés mondialisées et en mutation rapide, le paysage de la sécurité sanitaire des aliments est en constante évolution. De nombreux facteurs, tels que le développement des technologies, les échanges, l'intensification de la production alimentaire, les comportements des consommateurs, le changement climatique et l'évolution biologique ont des répercussions sur l'émergence et la fréquence des dangers liés à la sécurité sanitaire des aliments. Les systèmes de sécurité sanitaire des aliments doivent être souples et tenir compte des évolutions de l'environnement et des nouvelles tendances afin d'être stratégiques et efficaces. L'application d'approches prospectives peut aider les systèmes de sécurité sanitaire des aliments à explorer les perspectives et scénarios possibles, à anticiper les nouveaux problèmes de sécurité sanitaire des aliments, et à utiliser ces données pour éclairer l'élaboration des politiques, le choix des stratégies et la prise de décisions. L'Unité de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments de la FAO a lancé des activités de renforcement des capacités de prévision dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments. Un premier atelier de formation pilote a eu lieu en mars 2018 à Nairobi (Kenya) et a réuni des participants de 6 pays d'Afrique de l'Est. Les nouvelles questions critiques de sécurité sanitaire des aliments sont un sujet de discussion dans les comités régionaux de coordination. L'application de processus prévisionnels aidera les pays à identifier les nouveaux problèmes critiques de sécurité sanitaire des aliments et à établir des priorités en fonction du contexte de politique de sécurité sanitaire des aliments.

3.6 Le Règlement sanitaire international de l'OMS et la préparation aux situations d'urgence

3.6.1 L'Évaluation extérieure conjointe est un processus volontaire, collaboratif et multisectoriel qui vise à évaluer la capacité des pays à prévenir, détecter et répondre aux risques pour la santé publique d'origine naturelle ou découlant d'événements délibérés ou accidentels. Avec les exigences du Règlement sanitaire international (RSI) de l'OMS (rapports annuels, exercices de simulation et examens a posteriori), le processus et l'outil d'évaluation extérieure conjointe ont constitué des éléments majeurs du cadre de suivi et d'évaluation révisé en 2016 du Règlement sanitaire international de l'OMS; ils ont été élaborés et mis en œuvre en accord et en collaboration avec d'autres initiatives connexes comme le Programme d'action mondial en faveur de la sécurité sanitaire, avec la participation de la FAO et de l'OIE. À ce jour, 63 pays ont mené à bien les missions de l'Évaluation, et d'autres missions seront réalisées à compter de 2018. Suite à la révision du processus et de l'outil d'évaluation extérieure conjointe en 2017, la deuxième édition de l'outil a été publiée en janvier 2018. Par ailleurs, l'outil de compte rendu du RSI a également été révisé, et la nouvelle version sera présentée pour adoption à la soixante et onzième Assemblée mondiale pour la santé en mai 2018 sous la forme du document A71/8.

3.6.2 Le Secrétariat du Réseau international FAO/OMS des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) continue de développer et de renforcer ce réseau mondial. En décembre 2017, le Secrétariat d'INFOSAN a accueilli un petit groupe de membres d'INFOSAN au siège de l'OMS à Genève (Suisse) pour une réunion de deux jours. Les membres ont été invités à participer à cette réunion en fonction de leur expérience et de leurs connaissances d'INFOSAN aux niveaux opérationnel et technique, et de leur volonté reconnue de renforcer ce réseau. Chacun à leur manière, les participants ont activement soutenu INFOSAN et ont vivement préconisé l'amélioration de la collaboration et du partage des informations durant les situations d'urgence internationales en matière de sécurité sanitaire des aliments. En raison de leur volonté affichée d'œuvrer à son amélioration, ces participants ont été désignés porte-parole du Réseau INFOSAN. Il a été envisagé par le secrétariat d'INFOSAN que ces porte-parole se rencontreraient pour échanger leurs idées et expériences en faveur de l'amélioration du réseau, puis feraient la promotion de ces améliorations dans leur sphère d'influence respective, ce qui inciterait d'autres membres d'INFOSAN à suivre leur voie, et favorisait ainsi l'établissement d'un réseau plus actif, plus efficace et à l'impact plus important. Les conclusions de cette réunion serviront à l'élaboration du nouveau plan stratégique d'INFOSAN.

3.6.3 En 2017, le Secrétariat d'INFOSAN a répondu à 45 urgences liées à la sécurité sanitaire des aliments, en facilitant une communication rapide entre les membres du réseau. Une réunion régionale pour les membres des Amériques (novembre), un atelier sous-régional dans les Caraïbes (mars), ainsi que trois ateliers nationaux au Mexique (juin), au Bangladesh (août), et au Caraïbes (octobre) ont été organisés en 2017. Le nombre de membres actifs dans le réseau a augmenté de 5 pour cent en 2017, avec une forte croissance en Afrique et dans les Amériques. Les efforts visant à renforcer les partenariats avec les autorités et les réseaux régionaux ont été poursuivis avec le Réseau d'échange sur les risques émergents (EREN) de l'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), et le Mécanisme UA de coordination de la gestion de la sécurité sanitaire des aliments (AU-FSMCM).

3.6.4 Les connaissances des membres d'INFOSAN, et leur capacité à participer activement au Réseau ont été renforcées via la participation à plusieurs séminaires en ligne organisés par le Secrétariat d'INFOSAN en anglais et en français. En outre, une série de six webinaires techniques a été produite et présentée en collaboration avec les membres d'INFOSAN aux États-Unis d'Amérique; elle a été suivie par un grand nombre de membres d'INFOSAN dans le monde.

3.6.5 Des exercices en ligne de simulation de situation d'urgence en anglais, en français et en espagnol ont été mis à disposition des pays d'Afrique et des Amériques. Ils ciblaient les points de contact d'urgence d'INFOSAN et les points focaux nationaux du RSI afin de renforcer les capacités dans le domaine des interventions d'urgence liées à la sécurité sanitaire des aliments et d'intensifier la préparation aux situations d'urgence.

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

4.1 Instrument d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS

Comme mentionné ci-dessus, l'instrument d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS a subi de nombreux essais sur le terrain dans différents pays, et sera modifié pour intégrer les enseignements tirés et prochainement publié. La FAO et l'OMS encouragent les pays membres à utiliser cet instrument pour évaluer de manière exhaustive et renforcer leurs systèmes nationaux de contrôle des aliments, et se tiennent prêt à contribuer à l'évaluation et aux travaux qui seront nécessaires dans les domaines à renforcer.

4.2 Aliments issus d'organismes génétiquement modifiés

La FAO, avec l'appui du Canada, prévoit d'organiser une réunion mondiale sur la Plateforme sur les aliments issus d'organismes génétiquement modifiés en 2019, qui s'appuiera sur les travaux en cours pour mener une évaluation de la sécurité sanitaire des aliments génétiquement modifiés en conformité avec les Directives du Codex. La réunion mondiale (titre provisoire: *Towards effective risk-based GM food safety assessment and regulatory management*) a pour objectif de renforcer les capacités et la compréhension des pays en développement en ce qui concerne l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments génétiquement modifiés, la façon dont les données des évaluations des autres pays peuvent être analysées et interprétées pour étayer les décisions d'autorisation, et la façon dont la plateforme peut contribuer à ce processus.

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

5.1 Références

Food safety risk management: Evidence-informed policies and decisions, considering multiple factors. FAO Food Safety and Quality Series 4. (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/i8240en/i8240EN.pdf>) FAO. 2017.

FAO/WHO Framework for the Provision of Scientific Advice on Food Safety and Nutrition. <http://www.fao.org/3/I7494EN/i7494en.pdf> (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/I7494EN/i7494en.pdf>) FAO. 2017.

Instrumento de diagnóstico para evaluar la situación de los programas nacionales del Codex. (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/I7666ES/i7666es.pdf>) FAO/OMS. 2017.

Monitoring and evaluation of the Global Action Plan on Antimicrobial Resistance: proposed approach. (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/a-i7711e.pdf>) FAO/OIE/OMS. 2017.

Rolle, R. et Enriquez, O. 2017. Souvenir food packaging – A training resource for small food processors and artisans. Rome. FAO. (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/a-i7353e.pdf>).

Reilly, A. 2018. Overview of Food Fraud in the Fisheries Sector. FAO Fisheries and Aquaculture Circular FIAM/C1165 (également disponible à l'adresse <http://www.fao.org/3/I8791EN/i8791en.pdf>).

FAO/WHO food control system assessment tool. FAO/OMS, à paraître.

Guidelines for Risk-Based Meat Inspection. FAO, à paraître.

Guide to Ranking Food Safety Risks. FAO, à paraître.

E-commerce in food safety. FAO, à paraître.

E-certification and broader Trade facilitation issues. FAO, à paraître.

Guidance on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance in Foodborne Bacteria. Application of a One Health Approach. http://www.who.int/foodsafety/publications/ajisar_guidance2017/en/.

Whole genome sequencing for foodborne disease surveillance. Landscape paper. http://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/wgs_landscape/en/.

WHO social media deck: Raising awareness about listeriosis through social media <http://www.who.int/risk-communication/listeriosis-resources/en/> (anglais, français et quatre langues d'Afrique australe).

CDB/FAO/OIE/OMS, à paraître. Implementation of the Nagoya Protocol in the context of human and animal health, and food safety: Access to pathogens and fair and equitable sharing of benefits: Questions and Answers.

Les publications de la FAO concernant la qualité et la sécurité sanitaire des aliments sont disponibles à l'adresse: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/publications-tools/food-safety-publications/fr/>.

Toutes les publications de l'OMS relatives à la sécurité sanitaire des aliments sont accessibles via le site web: <http://www.who.int/foodsafety/publications/fr/>.

PARTIE V: INITIATIVES ET PROJETS NATIONAUX ET RÉGIONAUX

6.1 Diverses activités ont été menées aux niveaux régional et national. Elles figurent 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 18/41/19.

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier régional du Codex: Groupe de travail électronique - Harmonisation de la réglementation de la sécurité sanitaire des aliments en Afrique	FAO, Codex Kenya	7-8 février 2017	Nairobi (Kenya)
Atelier régional du Codex: Groupe de travail électronique - Harmonisation de la réglementation de la sécurité sanitaire des aliments en Afrique	FAO, Codex Sénégal	27-28 février 2017	Dakar (Sénégal)
Atelier de formation sur l'inspection de la viande fondée sur les risques à destination des hauts dirigeants	FAO	23-23 août 2017	Harare (Zimbabwe)
Session de formation sur l'établissement de profils de risque et la classification des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments (1 ^{ère} partie)	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	28 août - 1 ^{er} septembre 2017	Cadoma (Zimbabwe)
Premier atelier régional de formation sur l'évaluation et la gestion des risques liés aux mycotoxines	FAO et le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA)	14 - 16 novembre 2017	Lusaka (Zambie)
Session de formation sur l'instrument d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS	FAO, Gouvernement du Malawi	20-24 novembre 2017	Lilongwe (Malawi)
Session de formation sur l'établissement de profils de risque et la classification des risques en matière de sécurité sanitaire des aliments (2 ^{ème} partie)	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	27 novembre - 1 ^{er} décembre 2017	Gweru (Zimbabwe)
Formation du Codex destinée aux membres des comités et sous-comités nationaux du Codex	FAO, Codex Madagascar (Fonds fiduciaire du Codex)	15-19 janvier 2018	Antananarivo (Madagascar)
Formation du Codex destinée aux experts techniques	FAO, Codex Ghana	15 février 2018	Accra (Ghana)
Formation du Codex destinée aux membres des comités et sous-comités nationaux du Codex	FAO, Codex Ghana	13 mars 2018	Accra (Ghana)

Deuxième atelier régional de formation sur l'évaluation et la gestion des risques liés aux mycotoxines	FAO et COMESA	11-12 avril 2018	Nairobi (Kenya)
Session de formation sur les bonnes pratiques d'hygiène dans les chaînes de valeur prioritaires (viande et lait) au Zimbabwe (1 ^{ère} partie)	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	21-26 mai 2018	Harare (Zimbabwe)
Atelier de parties prenantes nationales sur l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments génétiquement modifiés destinés à la consommation humaine et animale et communication des risques en faveur d'un renforcement des capacités nationales en matière de sécurité sanitaire des aliments.	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	5-7 avril 2018	Lusaka (Zambie)
Session de formation sur l'Analyse des risques aux points critiques dans les chaînes de valeur prioritaires (viande et lait) au Zimbabwe (2 ^{ème} partie)	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	25-30 juin 2018	Harare (Zimbabwe)
Session de formation sur les approches fondées sur les risques pour le contrôle des aliments importés	FAO, Gouvernement du Zimbabwe	23-27 juillet 2018	Harare (Zimbabwe)
Atelier de formation sur les prévisions en lien avec la sécurité sanitaire des aliments, impliquant l'Éthiopie, le Kenya, le Malawi, l'Ouganda, le Rwanda et la Tanzanie.	FAO	20-23 mars 2018	Nairobi (Kenya)
Réunion régionale technique sur l'épidémie de listériose et la préparation des pays aux situations d'urgence à destination de 16 pays d'Afrique australe, d'Afrique centrale et de l'océan Indien.	OMS	19-21 avril 2018	Johannesburg (Afrique du Sud)
Formation des laboratoires régionaux de l'OMS pour l'Afrique sur l'isolation, l'antibiogramme et la caractérisation moléculaire des bactéries présentes dans la nourriture en utilisant une approche «Un monde, une santé»	OMS/AGISAR	19-23 février 2018	Nairobi (Kenya)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Résumé des activités	Organisateur	Pays	Statut
Projet du PCT: Améliorer la mise en œuvre des normes sanitaires et phytosanitaires et les normes pour la santé des végétaux et des animaux domestiques au Soudan	FAO	Soudan	Approuvé en janvier 2018
Projet pour améliorer le conditionnement des aliments pour les petites et moyennes entreprises agro-alimentaires en Afrique subsaharienne – MTF/RAF/499/IMA	FAO/ITC	Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Kenya, Nigéria, Sénégal, Tanzanie et Zambie	En cours (2015-2018)

Résumé des activités	Organisateur	Pays	Statut
Renforcer les capacités nationales à mener des évaluations de la sécurité sanitaire des produits destinés à l'alimentation humaine ou animale dérivés d'organismes à ADN recombiné en Afrique	FAO	Kenya, Ouganda et Zambie	2016-2018 (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	Sénégal	2018-2020
Intensification du projet visant à promouvoir la nutrition et l'hygiène alimentaire grâce à l'initiative des écoles amies de la nutrition (Bureau régional de l'OMS pour l'Afrique/HKI/Université de Montréal)	OMS	Burkina Faso	Intensification
Projets pilotes nationaux sur une surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS/AGISAR	Tanzanie, Éthiopie, Tchad, Zambie, Afrique du Sud, Zimbabwe, Togo, Ghana et Gambie	Achevés au Togo et en Gambie; En cours dans les autres pays
Appui technique pour renforcer le système de surveillance des maladies d'origine alimentaire	OMS/AGISAR	Tchad, Mali et Niger	En préparation
Aide à la rédaction d'un plan stratégique national pour la sécurité sanitaire des aliments	OMS	Gambie, Sénégal, Swaziland	Achevés au Sénégal, en Gambie et au Swaziland
Élaboration de directives relatives aux inspections	OMS	Togo et Burkina Faso	Achevé au Togo; en préparation au Burkina Faso
Projet du Fonds fiduciaire 2 du Codex en vue de renforcer les structures nationales du Codex	OMS/FAO	Sénégal	En cours
Initiatives de l'OMS «Cinq clés pour des aliments plus sûrs»	OMS	Cabo Verde, Tchad, Comores, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Togo	Intensification au Cabo Verde; en cours en Côte d'Ivoire et au Togo; en préparation au Tchad, au Gabon, à Madagascar
Évaluation extérieure conjointe des capacités fondamentales du RSI	OMS	Gambie, Seychelles	Achevé
Projets pilotes nationaux sur une surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS	Afrique du Sud, Zimbabwe, Zambie	En cours
Mise en œuvre du projet de surveillance à trois cycles des E. coli producteurs de BLSE, une surveillance intégrée «Un monde, une santé» de la résistance aux antimicrobiens dans la filière alimentaire et l'environnement.	OMS	Ghana, Madagascar, Sénégal	En cours

Résumé des activités	Organisateur	Pays	Statut
Renforcement du programme national du Codex et des capacités pour participer de manière efficace au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	FAO/OMS	Ghana	2016-2019
Renforcement du programme national du Codex et des capacités pour participer de manière efficace au Codex (financé par le Fonds fiduciaire pour le Codex)	FAO/OMS	Madagascar	2016-2019

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier national sur le contrôle de la qualité et de la sécurité sanitaire des aliments dans la gestion des chaînes d'approvisionnement des produits de l'élevage	FAO	21-23 août 2017	Chiangmai (Thaïlande)
Atelier national de formation pour favoriser une participation efficace aux activités du Codex aux Philippines	FAO	30 août - 1 ^{er} septembre 2017	Quezon City (Philippines)
Atelier de formation des formateurs sur l'analyse des risques en vue d'améliorer les capacités en matière de contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires	FAO	12-17 septembre 2017	Katmandou (Népal)
Atelier régional sur l'Initiative régionale «Un monde, une santé»	FAO	11-13 octobre 2017	Bangkok (Thaïlande)
Atelier national de parties prenantes sur le contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires	FAO	24 octobre 2017	Lalitpur (Népal)
Atelier national de parties prenantes sur l'élaboration de politiques relatives à la sécurité sanitaire des aliments, à l'aide de données et de faits probants.	FAO	24-26 octobre 2017	Nay Pyi Taw (Myanmar)
Atelier national sur le contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires dans le cadre de l'initiative «Un monde, une santé»	FAO	6-9 novembre 2017	Nay Pyi Taw et Yangon (Myanmar)
Atelier national de formation pour une meilleure coordination de la mise en œuvre du contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires	FAO	17-19 novembre 2017	Rupandehi (Népal)
Atelier national de formation pour favoriser une participation efficace aux activités du Codex au Viet Nam	FAO	21-23 novembre 2017	Nha Trang City (Viet Nam)
Atelier national sur le contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires dans le cadre de l'initiative «Un monde, une santé»	FAO	30 novembre 2017	Colombo (Sri Lanka)
Consultation régionale sur les indicateurs de la sécurité sanitaire des aliments pour l'Asie et le Pacifique	FAO	4-9 décembre 2017	Singapour
Réunion nationale sur les politiques relatives à la sécurité sanitaire des aliments	FAO	20 décembre 2017	Lalitpur (Népal)
Atelier national de formation sur l'alignement du contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires avec les politiques de sécurité sanitaire des aliments	FAO	22-24 décembre 2017	Lalitpur (Népal)

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier national sur les résultats des évaluations du système de contrôle des aliments en Indonésie	FAO/OMS	22-24 janvier 2018	Jakarta (Indonésie)
Réunion tripartite des bureaux régionaux de l'OMS, de l'OIE et de la FAO sur les activités relatives à la sécurité sanitaire des aliments dans la région Asie et Pacifique	FAO	16 février 2018	Bangkok (Thaïlande)
Atelier national sur le contrôle fondé sur les risques des importations alimentaires dans le cadre de l'initiative «Un monde, une santé»	FAO	19-21 février 2018	Manille (Philippines)
Atelier national de formation pour favoriser une participation efficace aux activités du Codex en République démocratique populaire lao	FAO	20-22 mars 2018	Vientiane, République démocratique populaire lao
Consultation régionale sur l'établissement de normes sur les bonnes pratiques agricoles spécifiques aux pays et l'harmonisation des bonnes pratiques relatives aux fruits et légumes dans les pays appartenant à l'ASACR.	FAO/ASACR	8-10 avril 2018	Katmandou (Népal)
Forum national sur la sécurité sanitaire des aliments: végétaux et produits d'origine végétale	FAO	16-17 avril 2018	Oulan-Bator (Mongolie)
Réunion de promotion sur le réseau INFOSAN et le Codex	OMS	Août 2017	Dacca (Bangladesh)
Organisation de coopération économique Asie-Pacifique	OMS	11-13 octobre 2017	Santiago (Chili)
Évaluation de la surveillance des maladies d'origine alimentaire et des interventions dans ce domaine	OMS	2017	Maldives et Myanmar
Évaluation de la surveillance des maladies d'origine alimentaire et des interventions dans ce domaine	OMS	Juillet 2018	Timor-Leste
Orientation technique sur le Codex	OMS/FAO	Avril 2018	Timor-Leste
Deux ateliers de formation sur l'évaluation globale du système national de contrôle des aliments	OMS/FAO	Avril 2017 et janvier 2018	Indonésie
Formation relative aux enquêtes sur les foyers épidémiques et sur les réponses à apporter	OMS	Novembre 2017	Timor-Leste
Formation relative aux enquêtes sur les foyers épidémiques et sur les réponses à apporter	OMS	Novembre 2017	Myanmar
Formation relative aux enquêtes sur les foyers épidémiques et sur les réponses à apporter	OMS	Juin 2018	Bhoutan
Établissement d'un Comité national du Codex	OMS	Janvier 2018	Myanmar
Table ronde sur la charge de morbidité des maladies d'origine alimentaire en Chine	OMS	26-27 octobre 2017	Beijing (Chine)
Atelier de consultation sur les enquêtes relatives aux épidémies d'intoxication alimentaire et sur les réponses à apporter	OMS	31 octobre 2017	Hanoï (Viet Nam)

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Réunion sur la révision de la politique et de la stratégie nationales en matière de sécurité sanitaire des aliments	OMS	24 janvier 2018	Vientiane, République démocratique populaire lao
Réunion sur le projet de politique de sécurité sanitaire des aliments au Cambodge	OMS	23 février 2018	Phnom Penh (Cambodge)
Atelier d'orientation de l'OMS sur l'enquête mondiale intégrée des E. coli producteurs de BLSE	OMS	6-10 novembre 2017	Jakarta (Indonésie)
Cadre d'action régional pour la sécurité sanitaire des aliments dans la région du Pacifique occidental	OMS	S/O	Régional
Atelier régional sur l'étiquetage nutritionnel en faveur de régimes alimentaires sains	OMS	22-26 mars 2018	Bangkok (Thaïlande)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Aide au renforcement des capacités en faveur de l'élaboration des normes internationales de sécurité sanitaire des aliments et de leur mise en œuvre dans les pays de l'ASEAN	FAO	Pays de l'ASEAN	En cours
Amélioration de la sécurité sanitaire des aliments au Bangladesh	FAO	Bangladesh	En cours
Institutionnalisation de la sécurité sanitaire des aliments au Bangladesh pour des produits alimentaires plus sûrs	FAO	Bangladesh	En cours
Élaboration de normes et d'un programme pour la certification et l'application de bonnes pratiques agricoles (BPA) sur la base des BPA des pays de l'ASEAN	FAO	Cambodge	En cours
Assistance technique visant à établir un système d'indication géographique	FAO	Afghanistan	En cours
Cartographie de l'architecture des systèmes alimentaires et évaluation des capacités réglementaires en matière d'aliments enrichis	FAO	Pakistan	En cours
Mettre en place des systèmes alimentaires durables dans les zones urbaines	FAO	Bangladesh	En cours
Les cas de New Delhi et de Dacca en ce qui concerne les coûts et les avantages liés à la sécurité sanitaire des aliments – Marché rural-urbain et intégration des chaînes de valeur en Asie du Sud	FAO/Banque mondiale	Bangladesh, Inde	En cours
Renforcer le Programme «Un monde, une santé» dans la région Asie et Pacifique	FAO	Népal, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Viet Nam	En cours
Renforcer le contrôle fondé sur les risques des importations à l'aide des approches «Un monde, une santé»	FAO	Myanmar, Népal, Philippines, Sri Lanka	En cours

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Renforcement des capacités en matière d'examen et de rédaction d'une loi sur la production végétale	FAO	Viet Nam	En cours
Appui technique à la formulation d'un programme national de développement d'une agriculture propre	FAO	Laos	En cours
Évaluation du système national de contrôle des aliments en Indonésie, à l'aide de l'outil d'évaluation du système de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS	FAO/OMS	Indonésie	Achevé
Assistance technique en matière de sensibilisation aux indications géographiques	FAO	Sri Lanka	Achevé
Renforcer la santé publique vétérinaire en soutenant la nouvelle loi sur la sécurité sanitaire des aliments, en améliorant la surveillance des pathogènes d'origine alimentaire et zoonotiques et en réduisant les risques qui y sont liés	FAO	Viet Nam	Achevé
Renforcement des institutions en matière de contrôle de la qualité et de la sécurité sanitaire des aliments dans la gestion des chaînes d'approvisionnement des produits de l'élevage	FAO	Thaïlande	Achevé
Mise en oeuvre d'une surveillance à trois cycles des E. Coli producteurs de BLSE. Un projet de surveillance intégrée «Un monde, une santé» de la résistance aux antimicrobiens	OMS	Indonésie, Malaisie	En cours
Évaluation extérieure conjointe en Australie, à Singapour, au Japon et dans les États fédérés de Micronésie	OMS	Australie, Singapour, Japon et États fédérés de Micronésie	2017-2018
Mission de l'Évaluation extérieure conjointe	OMS	Bangladesh, Maldives, Myanmar et Sri Lanka	2016-2017
Projets pilotes pour une surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS	Bhoutan, Thaïlande, Philippines	En préparation
Renforcement des capacités nationales de surveillance et d'intervention en matière de maladies d'origine alimentaire	OMS	Bhoutan, Indonésie, Maldives, Myanmar, Népal, Sri Lanka	2016-17
Assistance technique pour l'examen et le renforcement du système d'inspection des aliments fondé sur les risques	OMS	Viet Nam	2017-2018
Assistance technique pour l'examen et la modification de la loi sur la sécurité sanitaire des aliments au Viet Nam	OMS	Viet Nam	2017-2018
Renforcer les capacités nationales à enquêter sur les maladies d'origine alimentaire, et à y répondre	OMS	Cambodge	2018
Assistance technique pour renforcer la surveillance intégrée des E. Coli producteurs de BSLE	OMS	Malaisie	2017-2018

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
40ème session de la Commission européenne d'agriculture – Point 4 de l'ordre du jour: Résistance aux antimicrobiens: perte d'un moyen de défense crucial face au nouvel enjeu? (ECA/40/17/4)	FAO	27-28 septembre 2017	Budapest (Hongrie)
Colloque régional sur les systèmes alimentaires durables au service d'une alimentation saine en Europe et en Asie centrale	FAO, OMS, UNICEF, PAM	4-5 décembre 2017	Budapest (Hongrie)
Consultation technique sur les programmes d'indication géographique: examiner les recommandations relatives aux programmes des pays de la région Europe et Asie centrale pour en faire une composante des politiques nationales de promotion des exportations et de la qualité des produits alimentaires.	FAO	11-13 décembre	Budapest (Hongrie)
Forum mondial pour l'alimentation et l'agriculture: Réunion d'un groupe d'experts sur la résistance aux antimicrobiens en Europe et ailleurs	FAO et l'ONG «Du pain pour le monde»	19 janvier 2018	Berlin (Allemagne)
Améliorer l'aptitude des pays cibles à évaluer et à analyser les connaissances existantes sur la résistance aux antimicrobiens et l'utilisation d'agents antimicrobiens, et renforcer les capacités et les cadres réglementaires en lien avec l'utilisation d'agents antimicrobiens dans l'alimentation, l'agriculture, la pêche et l'élevage. (GCP /RER/057/RUS)	FAO	En cours depuis le 30 mars 2017	Arménie, Bélarus, Kazakhstan, République kirghize, Tadjikistan
La plateforme régionale du CCEURO pour la consultation des politiques sur le cadre réglementaire pour formaliser le marché alimentaire informel et les mesures non réglementaires afin d'améliorer les pratiques relatives à la sécurité sanitaire des aliments à toutes les étapes de la filière alimentaire locale.	FAO	Mise en œuvre prévue avant septembre 2019	À confirmer
Appui aux pays de la région du Comité de coordination pour l'Europe afin de renforcer leurs capacités et leur préparation en vue de la prochaine session du CCEURO	FAO/OMS/Secrétariat du Codex	Octobre 2018 (provisoire)	Astana (Kazakhstan)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Appui politique et technique pour aider l'Albanie à élaborer le cadre de travail pour un programme national durable sur l'alimentation et la nutrition à l'école et à mettre à jour le Plan d'action national pour l'alimentation et la nutrition 2013-2020 et à l'aligner sur le Cadre d'action de la CIN2 et la Décennie d'action des Nations Unies pour la nutrition. (TCP/ALB/3602/C2)	FAO	Albanie	En cours
Discussions avec le Ministère de l'agriculture sur la nécessité d'un appui en matière de sécurité sanitaire des aliments dans les travaux en cours pour améliorer la qualité et la sécurité sanitaire des aliments traditionnels en Albanie.	FAO	Albanie	En préparation
Assistance au Service public de sécurité sanitaire des aliments du Ministère de l'agriculture arménien en matière de système et de méthodologie d'évaluation des risques dans les domaines de la sécurité des produits alimentaires, des services vétérinaires et phytosanitaires en Arménie et appui à l'élaboration de systèmes de notation des entreprises alimentaires (TCP/ARM/3603/C2)	FAO	Arménie	En cours depuis juin 2017
Amélioration du Réseau de laboratoires vétérinaires et du Système de gestion de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments en Azerbaïdjan – Projet du PCT prévu avec une composante pertinente sur la sécurité sanitaire des aliments.	FAO	Azerbaïdjan	En préparation
Évaluation des capacités actuelles du système officiel de contrôle des aliments, et identification des besoins pour assurer une amélioration continue du système. (TCP/BYE/3603/C2)	FAO	Bélarus	En préparation
Appui au renforcement de la participation effective au Codex	FAO/OMS, avec l'appui du Fonds fiduciaire du Codex	Ex-République yougoslave de Macédoine	Début prévu en juin 2018
Appui au renforcement du système de sécurité sanitaire des aliments en République de Moldova (TCP/MOL/3601)	FAO	République de Moldova	Clôture du projet le 31 mars 2018
Appui aux secteurs de l'alimentation et de l'agriculture afin de minimiser l'impact de la résistance aux antimicrobiens de la Salmonella et de Campylobacter spp. du point de vue de la filière alimentaire, et de renforcer la base de données probantes pour la gestion des risques chimiques.	FAO	République de Moldova	Achevé en février 2018

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Atelier de clôture du projet – renforcer les capacités à collecter des données probantes pour la gestion des risques chimiques et de la résistance aux antimicrobiens	FAO	République de Moldova	Février 2018
Renforcer les capacités des autorités nationales de contrôle des aliments et des entreprises alimentaires en vue de la mise en place d'un réseau d'analyse des risques.	FAO, Autorité nationale sanitaire, vétérinaire et de sécurité des aliments en Roumanie	République de Moldova	En cours
Appui au renforcement des capacités à appliquer l'analyse des risques par les autorités gouvernementales chargées de la sécurité sanitaire des aliments et les opérateurs du secteur alimentaire dans certaines chaînes de valeur au Kazakhstan	FAO - Rospotrebnadzor	Kazakhstan	En préparation
Améliorer le fonctionnement du système national de contrôle des aliments, en particulier son inspection, son suivi et les unités de laboratoire (TCP/TAJ/3604)	FAO-TJ	Tadjikistan	En cours
Faciliter l'accès au marché des produits agricoles tadjiks grâce à un système de sécurité sanitaire des aliments amélioré (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.	CCI et FAO	Tadjikistan	Mai 2018-2021
Coordination du système national de sécurité sanitaire des aliments pour les produits de la pêche et de l'aquaculture en Ukraine pour avancer vers l'harmonisation avec l'UE (GCP/UKR/003/NOR)	FAO	Ukraine	En cours depuis avril 2017
Projets pilotes pour une surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS	Albanie	En préparation

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier de la FAO: Introduction à l'évaluation des risques chimiques pour la sécurité sanitaire des aliments	FAO (GCP/GLO/520/USA)	8-9 novembre 2017	Port of Spain (Trinité-et-Tobago)
Atelier de la FAO: Évaluation des risques microbiologiques pour la sécurité sanitaire des aliments	FAO (GCP/GLO/520/USA)	11-12 avril 2018	Bridgetown (Barbade)
Atelier de la FAO: Introduction au classement des risques	FAO (GCP/GLO/520/USA)	2018, date et lieu à déterminer	2018, date et lieu à déterminer
Atelier conjoint FAO/Suisse de renforcement des capacités de sécurité sanitaire des aliments pour les produits d'origine animale dans les Caraïbes	FAO/RLC	17-18 avril 2017	Castries, Sainte-Lucie
Atelier régional de la FAO sur les lacunes en matière de gouvernance, de surveillance et d'enrayement de la résistance aux antimicrobiens	FAO/RLC	23-26 octobre 2017	Mexico (Mexique)
Premier atelier régional sur l'élaboration de plans d'action nationaux relatifs à la résistance aux antimicrobiens	FAO/RLC	18-20 avril 2017	San Salvador (El Salvador)
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS avec le Ministère brésilien de la santé et l'Agence nationale de surveillance des aliments (ANVISA) sur divers aspects concernant l'analyse des risques alimentaires, l'évaluation des risques liés aux substances chimiques, la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la charge de morbidité	SVS, ANVISA, Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	En cours	Brésil
Renforcement des capacités du personnel national dans le cadre de l'accord de coopération Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS avec le Ministère brésilien de la santé et l'Agence nationale de surveillance des aliments (ANVISA) sur divers aspects concernant l'analyse des risques alimentaires, l'évaluation des risques liés aux substances chimiques, la surveillance des maladies d'origine alimentaire et la charge de morbidité	SVS, ANVISA, Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	En cours	Brésil

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Atelier régional visant à renforcer le Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) aux Amériques	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS, FAO, OMS	27-28 novembre 2017	Miami, Floride (États-Unis)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Projets pilotes nationaux pour la surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)	OMS	Suriname	En préparation
Appui à l'élaboration de projets pour l'application du Fonds fiduciaire du Codex en faveur du renforcement du programme national du Codex et des capacités pour participer efficacement au Codex	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	Guatemala	2016-2017
L'accord de coopération Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS aide le Paraguay à renforcer son système national de sécurité sanitaire des aliments	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	Paraguay	En cours
L'accord de coopération Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS aide le Costa Rica à renforcer son système national de sécurité sanitaire des aliments	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	Costa Rica	En cours
L'accord de coopération Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS aide El Salvador à renforcer son système national de sécurité sanitaire des aliments	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	El Salvador	En cours
Appui technique au réseau national de laboratoires d'analyse des aliments au Chili	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	Chili	Mai 2017
Appui technique au réseau national de laboratoires d'analyse des aliments en République dominicaine	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS/OMS	République dominicaine	juin 2017

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Colloque régional sur les systèmes alimentaires durables au service d'une alimentation saine et d'une meilleure nutrition au Proche-Orient et en Afrique du Nord	FAO/OMS/PAM/U NICEF	11-12 décembre 2017	Mascate (Oman)
Atelier régional de formation sur l'instrument d'évaluation des systèmes de contrôle des aliments de la FAO et de l'OMS	FAO/ONUUDI	16-19 octobre 2017	Tunis (Tunisie)
Atelier sur l'établissement des normes alimentaires dans la région arabe	FAO/ONUUDI	31 janvier 2018	Rabat (Maroc)
Atelier de formation sur la hiérarchisation des travaux du Codex dans les pays arabes aux niveaux national et régional	FAO/ONUUDI	11-12 avril 2018	Beyrouth (Liban)
Appui au Secrétariat du CCG pour un projet visant à renforcer et harmoniser l'inspection aux frontières et l'approche fondée sur les risques en matière d'inspection des importations de denrées alimentaires sur le territoire relevant du CCG	FAO	États membres du CCG	En préparation Document de réflexion transmis
Appui à une stratégie concernant l'ensemble des pays du CCG pour l'adoption des principes de l'HACCP par les entreprises du secteur alimentaire	FAO	États membres du CCG	En préparation Document de réflexion transmis
Étude sur les systèmes de contrôle des denrées alimentaires importées au Proche-Orient: évaluation de la situation	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Tous les pays	En cours
Réunion régionale pour l'élaboration de plans nationaux de sécurité sanitaire des aliments conformes au Plan régional d'action pour la sécurité sanitaire des aliments en Méditerranée orientale (2017-2022)	OMS/EMRO	Tous les États membres septembre 2017	Amman (Jordanie)
Atelier pour l'élaboration d'un plan d'action national sur la résistance aux antimicrobiens intégrant l'approche «Un monde, une santé»	OMS/EMRO	Avril, septembre 2017, janvier 2018	Qatar, Iraq et Jordanie
Réunion régionale à l'appui de l'introduction du séquençage du génome entier dans les travaux en cours du réseau PulseNet du Moyen-Orient	OMS/EMRO	Février 2018	Mascate (Oman)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
Programme de renforcement des capacités à l'appui de l'Autorité nationale palestinienne – Mesures sanitaires et phytosanitaires (OSRO/GAZ/402/NET). Ce projet est complété par le Programme de renforcement des capacités à l'appui de l'Autorité nationale palestinienne – Mesures sanitaires et phytosanitaires (GCP/GAZ/013/SW)	FAO	Cisjordanie / bande de Gaza	En cours
Établissement d'un prototype de système de suivi de la contamination des aliments au Liban (TCP/LEB/3603)	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Liban	En cours
Renforcement des capacités régionales en matière de commerce alimentaire, au moyen d'une évaluation régionale harmonisée de la conformité et de systèmes axés sur la sécurité sanitaire des aliments (UNJP/RNE/010/UID)	FAO/ONUUDI	Membres de l'Organisation arabe pour le développement industriel et les mines	En cours
Appui à la mise en place des indications géographiques	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Jordanie	En préparation
Renforcement du comité national et du point de contact du Codex au Liban (TCP/LEB/3401)	Bureau régional de la FAO pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord	Liban	En cours
UTF / Renforcer la sécurité sanitaire des aliments aux Émirats arabes unis (sur la base du TCP/SNG/3401)	Bureau sous-régional de la FAO pour les États membres du Conseil de coopération du Golfe et le Yémen	Émirats arabes unis	Document de réflexion transmis, projet en préparation

Résumé des activités	Organisateurs	Pays	Statut
<p>La FAO et l'OMS ont poursuivi leurs activités d'assistance technique dans les domaines suivants: renforcement des capacités du système national de contrôle de la sécurité sanitaire et de la qualité des aliments ainsi que du système de réglementation des importations et des exportations, en vue d'évaluer la sécurité sanitaire des aliments génétiquement modifiés ou les risques qui y sont associés et d'élaborer des directives pour l'évaluation de la sécurité sanitaire des aliments et des ingrédients alimentaires produits à partir d'OGM; mise en place de systèmes nationaux intégrés sur les dangers liés à la sécurité sanitaire des aliments; renforcement des capacités en matière d'analyse des contaminants chimiques des aliments et surveillance des maladies d'origine alimentaire; mise au point de matériel de formation à destination des inspecteurs chargés des aliments; renforcement des capacités des comités nationaux du Codex; harmonisation des normes et réglementations relatives aux aliments; renforcement des capacités des laboratoires d'analyse de la sécurité sanitaire des aliments; ateliers de formation sur la sécurité sanitaire des aliments.</p>		<p>Afghanistan, Arabie saoudite, Bahreïn, Égypte, Iran, Iraq, Koweït, Liban, Libye, Oman, Pakistan, Palestine, Qatar, Somalie, Soudan, Tunisie</p>	<p>En cours</p>
<p>Assistance technique fournie pour l'auto-évaluation du système national de contrôle des aliments, réalisée par les autorités iraniennes.</p>	<p>FAO/OMS</p>	<p>Iran</p>	<p>En cours</p>
<p>Projets pilotes pour une surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire (AGISAR)</p>	<p>OMS</p>	<p>Palestine</p>	<p>En préparation</p>
<p>Mise en œuvre d'une surveillance à trois cycles des E. Coli producteurs de BLSE. Projet de surveillance intégrée «Un monde, une santé» de la résistance aux antimicrobiens</p>	<p>OMS</p>	<p>Pakistan</p>	<p>En cours</p>

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

Activité (atelier/séminaire/session de formation)	Organisateurs	Dates	Lieu
Élaboration d'un système d'information sur la sécurité alimentaire dans le Pacifique	FAO/CPS	En cours	S.O.
Examen des recommandations alimentaires dans la région Pacifique	FAO/CPS	2017	Fidji
Formation en ligne pour les inspecteurs chargés des aliments dans le Pacifique	OMS via le Réseau de formation sanitaire pour le Pacifique (POLHN)	En cours	S.O.
Atelier régional visant à renforcer le Réseau international des autorités de sécurité sanitaire des aliments (INFOSAN) dans les Amériques	Centre panaméricain de la fièvre aphteuse/OPS, FAO, OMS	27-28 novembre 2017	Miami, Floride (États-Unis)

PROJETS/ASSISTANCE DIRECTE AUX PAYS

Activité		Pays	Statut
Capacités accrues des communautés rurales de transformer et de commercialiser des produits alimentaires locaux	FAO	Fidji	En cours
Produits de la pêche durables, de haute qualité et à longue durée de conservation	FAO	États fédérés de Micronésie	En cours
Renforcement des capacités de contrôle des aliments à Kiribati	FAO	Kiribati	En cours
Amélioration de la capacité des petits exploitants de mettre sur le marché une offre constante de produits alimentaires sains et de qualité	FAO	Samoa	En cours
Renforcement des capacités des agriculteurs et des vendeurs de denrées alimentaires de fournir des produits sains et nutritifs dans les provinces de Guadalcanal, de Malaita et de Temotu des Îles Salomon.	FAO	Îles Salomon	En cours

Renforcement des capacités des laboratoires nationaux de santé publique de fournir des services permettant aux exportateurs de poisson des Îles Salomon d'accéder aux marchés	FAO/STDF	Îles Salomon	En cours
Directives sur le contrôle des aliments importés pour les pays insulaires du Pacifique sur l'inspection des denrées alimentaires importées fondée sur l'analyse des risques dans les États insulaires du Pacifique	FAO	Kiribati, Îles Marshall, Îles Salomon, Nauru, États fédérés de Micronésie	En cours
Élaboration de procédures opérationnelles visant à faciliter le contrôle fondé sur les risques des produits alimentaires importés	FAO	Kiribati, Îles Marshall, Îles Salomon, Nauru, États fédérés de Micronésie	En cours
Mise en œuvre des Recommandations pour une vie saine dans le Pacifique	FAO	Îles Cook, Kiribati, Îles Marshall, Nauru, Samoa, Tokélaou, Tonga, Îles Salomon, Fidji	En cours d'élaboration
Mise à jour des tables de composition des aliments des Îles du Pacifique	FAO	Îles Cook, Kiribati, Îles Marshall, Nauru, Samoa, Tokélaou, Tonga, Îles Salomon, Fidji, Vanuatu, Nioué, Palaos, Tuvalu	En cours d'élaboration
Assistance technique sur le renforcement du cadre juridique pour la qualité et la sécurité sanitaire des aliments à Tonga	OMS	Tonga	En cours
Élaboration d'une norme relative à l'enrichissement obligatoire du riz et autres amendements des réglementations en matière de contrôle des aliments (2009)	OMS/FAO/FFI	Îles Salomon	En cours
Révision et mise à jour du cadre juridique pour la qualité et la sécurité sanitaire des aliments	OMS	Fidji	En cours
Assistance technique sur l'élaboration des normes et réglementations alimentaires	OMS	Vanuatu	En cours
Renforcement des capacités en matière de rappel des produits alimentaires	OMS	Samoa	2016-2017
Production de fiches d'information sur l'intoxication alimentaire à la Ciguatera dans les Fidji	OMS	Fidji	2017
Rapport sur l'intoxication alimentaire à la Ciguatera dans certains États insulaires du Pacifique entre 2009 et 2014	OMS	Pacifique	2016-2017

Examen des capacités en matière d'analyse des aliments dans le Pacifique et élaboration de recommandations pour atteindre des capacités d'analyse satisfaisantes dans les pays et territoires insulaires du Pacifique et dans le Bassin du Pacifique	OMS	Pacifique	2017-2018
Élaboration de fiches d'information sur le mercure et la consommation de poisson: Un problème de santé pour les habitants des îles du Pacifique	OMS	Pacifique	2018
Assistance technique pour renforcer l'inspection des aliments fondée sur les risques dans les États fédérés de Micronésie	OMS	États fédérés de Micronésie	2017
Élaboration d'un plan opérationnel pour le volet sécurité sanitaire des aliments de la politique des Fidji sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle 2018 et révision du <i>Food Safety Act</i> 2003 et des réglementations connexes.	OMS	Fidji	2018
Assistance technique pour la gestion de la sécurité sanitaire des aliments lors des rassemblements de masse	OMS	Papouasie-Nouvelle-Guinée	2018