

19 juin 2018

Original: espagnol

(18-3803) Page: 1/7

Comité des mesures sanitaires et phytosanitaires

ACTIVITÉS DE L'ORGANISATION INTERNATIONALE RÉGIONALE POUR LA PROTECTION DES PLANTES ET LA SANTÉ ANIMALE (OIRSA) DANS LE CADRE DE L'ACCORD DE L'OMC SUR L'APPLICATION DES MESURES SANITAIRES ET PHYTOSANITAIRES

RAPPORT AU COMITÉ DES MESURES SANITAIRES ET PHYTOSANITAIRES, DE FÉVRIER À MAI 2018

La communication ci-après, reçue le 14 juin 2018, est distribuée à la demande de l'OIRSA.

1 ACTIVITÉS DE FORMATION, D'ASSISTANCE TECHNIQUE ET DE VULGARISATION DANS LE DOMAINE AGROSANITAIRE ET COMMERCIAL

- 1.1. Dans le cadre du Programme de prévention du huanglongbing (HLB) et avec l'aide de l'ICDF du Taipei chinois, l'OIRSA a organisé une journée sur le terrain avec des pépiniéristes salvadoriens dans le but de connaître la progression de la production de plants d'agrumes sains au Guatemala et de réaliser des travaux de taille de formation, d'irrigation et de fertilisation, des activités de biosécurité, ainsi que d'autres activités techniques.
- 1.2. Au Honduras, une activité de formation a été organisée par l'ICDF du Taipei chinois, le SENASA et l'OIRSA à l'intention de 30 pépiniéristes et producteurs d'agrumes de la municipalité d'Ilama, dans le département de Santa Bárbara, sur les effets du HLB et sur la production de plants sains au Honduras.
- 1.3. En El Salvador, avec le soutien de l'ICDF du Taipei chinois et du Ministère de l'agriculture et de l'élevage (MAG), 30 techniciens ont été formés à la production de plants d'agrumes sains. La formation a eu lieu dans le cadre du Diplôme de fruiticulture tropicale proposé dans le pays.
- 1.4. Au Honduras, une "tournée technique internationale" a été organisée pour un groupe de producteurs d'agrumes et de pépiniéristes colombiens, qui ont pris connaissance sur le terrain des différents aspects de la production de plants sains, de la gestion intégrée, de la surveillance phytosanitaire et des activités de diagnostics, grâce au projet de l'OIRSA et de l'ICDF du Taipei chinois relatif au HLB.
- 1.5. Un exposé intitulé "Menaces phytosanitaires latentes liées au changement climatique dans la région de l'OIRSA" a été présenté au Congrès international sur les défis agroclimatiques, qui a eu lieu au Centre universitaire régional du littoral atlantique (CURLA) de La Ceiba (Honduras).
- 1.6. Avec le soutien de l'Institut de recherche sur la banane du Taipei chinois (TBRI en anglais), une vidéoconférence organisée sur le thème des nouvelles variétés de musacées résistantes à la race tropicale 4 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc TR4). Plus de 60 professionnels d'Amérique, d'Europe et d'Asie ont participé à cette activité.
- 1.7. Le premier atelier de simulation sur la prévention de l'entrée de Foc TR4 a eu lieu à Changuinola, dans la province de Bocas Del Toro (Panama). Il était organisé par le Ministère du développement agricole (MIDA), la Société brésilienne de recherche agricole (EMBRAPA), la FAO et l'OIRSA.

- 1.8. Un atelier sur le dernier module du diplôme relatif à la gestion intégrée des insectes de l'écorce a été organisé avec le soutien de la Commission nationale des forêts (CONOFOR), de l'Institut national de recherche sur les forêts, l'agriculture et la pêche (INIFAP) et de l'Université nationale des sciences forestières (UNACIFOR) du Mexique. À cette occasion, des experts mexicains ont formé des techniciens des pays de la région de l'OIRSA à la surveillance de ce parasite et à d'autres aspects de la lutte contre celui-ci.
- 1.9. L'OIRSA, le MIDA et l'Université du Panama ont fait part de leurs travaux de recherche et de leurs données d'expérience sur l'*Anastrepha grandis* à l'occasion du 10^{ème} Symposium international sur les mouches des fruits d'importance économique, qui s'est tenu à Tapachula (Mexique).
- 1.10. Une formation technique intitulée "Importance des zones exemptes: identification, enraiement et éradication de la mouche méditerranéenne des fruits et lutte contre ce parasite" a été organisée à l'intention des techniciens du programme MOSCAMED (Honduras).
- 1.11. Dans le cadre du programme de communication et de vulgarisation mis en œuvre au titre du Projet régional de prévention et de lutte contre les mouches des fruits, les pays d'Amérique centrale ont reçu des documents de vulgarisation en espagnol et en anglais sur l'importance qu'il y a à "éviter le transfert de fruits et légumes hôtes de mouches des fruits".
- 1.12. Avec le soutien de l'IICA et de la FAO, une simulation a été réalisée en République dominicaine pour renforcer le système de protection phytosanitaire du pays face au risque d'introduction de la moniliose du cacaoyer (*Moniliophthora roreri*) sur son territoire.
- 1.13. Une vidéoconférence sur le thrips oriental (Thrips palmi karny) a été organisée avec l'aide de spécialistes du Service national de la santé, de l'innocuité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique; plus de 80 professionnels du continent américain y ont participé.
- 1.14. Une vidéoconférence intitulée "Caractérisation des nouveaux types de rouille du caféier identifiés au Honduras" a été organisée avec l'aide d'un spécialiste de l'Université fédérale de Viçosa (Brésil); 95 personnes y ont participé.
- 1.15. Au Nicaragua, un atelier sur la gestion intégrée des criquets a été organisé dans le but de renforcer les capacités techniques du personnel de l'IPSA et d'actualiser les connaissances et les compétences en matière de gestion intégrée du criquet d'Amérique centrale *Schistocerca piceifrons*.
- 1.16. Quatre ateliers de formation sur la résistance aux antimicrobiens ont été organisés au Guatemala; ils ont bénéficié, au total, à 84 personnes issues du Ministère de l'agriculture, du Ministère de la santé, de l'industrie des médicaments vétérinaires, d'associations professionnelles et d'universités du Guatemala.
- 1.17. La première activité régionale d'actualisation des connaissances sur les produits hydrobiologiques a été organisée, à l'intention des chefs des services d'enregistrement des médicaments vétérinaires au sein des ministères et des secrétariats chargés de l'agriculture, ainsi que du personnel de l'industrie des médicaments vétérinaires du Belize, du Guatemala, d'El Salvador, du Honduras, du Nicaragua, du Costa Rica et du Panama.
- 1.18. Deux ateliers destinés aux opérateurs responsables de la traçabilité des bovins ont eu lieu au Honduras, en coordination avec l'entreprise LACTHOSA, et ont permis à 15 bénéficiaires au total de devenir des opérateurs agréés.
- 1.19. Au Honduras, deux formations sur les maladies transfrontières ont été dispensées à 65 éleveurs et techniciens officiels du SENASA, en coordination avec les associations d'éleveurs de Choluteca et de San Marcos de Cólon.
- 1.20. Un atelier de formation sur les procédures d'échantillonnage applicables aux carcasses pour la surveillance de la bactérie *E. coli* a été organisé au Honduras; onze techniciens de laboratoire y ont participé.

- 1.21. Au Honduras, 14 inspecteurs de quarantaine du Service de protection agricole ont été formés à l'échantillonnage de produits alimentaires conditionnés dans des récipients.
- 1.22. Au Guatemala, un atelier sur la mise en œuvre du programme national de contrôle progressif et d'éradication de la brucellose et de la tuberculose, basé sur le cadre réglementaire et sur les procédures techniques approuvées, a été organisé à l'intention de 35 médecins vétérinaires des secteurs public et privé et des milieux universitaires.
- 1.23. Une version actualisée du cours en ligne intitulé "Formation des formateurs aux bonnes pratiques agricoles" a été dispensée sous forme de tutorat à des fonctionnaires de la région de l'OIRSA dans le cadre du Diplôme en sécurité sanitaire des produits alimentaires, délivré par l'OIRSA et l'USAC.
- 1.24. Une version actualisée du cours d'auto-apprentissage en ligne intitulé "Formation des formateurs aux bonnes pratiques agricoles" a permis de former des participants de la région de l'OIRSA, de la Bolivie, du Pérou, de la Colombie, des secteurs public et privé et des milieux universitaires.
- 1.25. Le cours en ligne sur l'application du système HACCP au miel a permis de former des fonctionnaires du Guatemala, d'El Salvador, du Honduras, du Costa Rica, de la République dominicaine et du Panama.
- 1.26. Le cours d'auto-apprentissage en ligne intitulé "Formation des formateurs aux bonnes pratiques d'élevage, aux bonnes pratiques de fabrication et au système HACCP" a permis de former des participants issus de la région de l'OIRSA, de l'Équateur et de la Colombie.
- 1.27. L'OIRSA a soutenu la participation de fonctionnaires des autorités publiques de la région à l'atelier sur la résistance aux antimicrobiens et au sixième Forum international sur la sécurité sanitaire des produits alimentaires, qui s'est déroulé du 29 mai au 1^{er} juin 2018 à San Luis Potosí (Mexique).
- 1.28. Une vidéoconférence consacrée au diagnostic des bactéries des genres *Salmonella* et *Campylobacter* a été organisée avec l'aide d'un spécialiste du Service national de la santé, de l'innocuité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique et a rassemblé plus de 50 participants de la région de l'OIRSA.
- 1.29. Avec le soutien du Service national de la santé, de l'innocuité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique, une vidéoconférence sur les points critiques relatifs au bien-être animal dans le processus d'abattage s'est déroulée devant plus de 60 personnes issues des secteurs public et privé et des milieux universitaires de la région de l'OIRSA.
- 1.30. Avec le soutien du Service national de la santé, de l'innocuité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique, une vidéoconférence s'est déroulée sur le thème de la certification TIF des installations de transformation du lait et des produits laitiers. Plus de 85 techniciens issus de différents secteurs de la région de l'OIRSA y ont participé.
- 1.31. Avec le soutien du Service national de la santé, de l'innocuité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique, une vidéoconférence sur les programmes nationaux de contrôle et de surveillance des résidus toxiques a été organisée, à laquelle plus de 100 professionnels des États membres de l'OIRSA ont participé.
- 1.32. Au Mexique, le personnel du Service international des mesures de quarantaine (SITC) a reçu une formation sur l'utilisation, la manutention et la réparation des compresseurs des appareils respiratoires autonomes, et sur des thèmes liés aux traitements phytosanitaires.
- 1.33. Au Costa Rica, le personnel du SITC a reçu une formation sur la norme australienne AFAS.
- 1.34. Au Honduras, le personnel du SITC a reçu une formation sur la santé et la sécurité au travail.

- 1.35. Au Nicaragua, les équipes chargées de la traçabilité, le personnel du département de la traçabilité de l'IPSA et des opérateurs de services de traçabilité ont reçu une formation sur l'utilisation du module de la plate-forme "Trazar-Agro" consacré à l'enregistrement des particuliers et des établissements exerçant des activités agricoles, aquacoles et de pêche.
- 1.36. Au Panama, des techniciens de la Banque agricole et du MIDA et des producteurs ont reçu une formation sur la traçabilité des bovins et ont été accrédités en tant qu'opérateurs publics.
- 1.37. Au Guatemala, 65 apiculteurs du groupement agricole POVAS ont reçu une formation dans le cadre du projet relatif à la traçabilité dans la filière du miel au Guatemala (STDF/PG/15).
- 1.38. Au Guatemala, le cours sur l'habilitation des opérateurs chargés de la traçabilité des bovins dans le département du Petén a permis de former 19 personnes.

2 SOUTIEN DU PROCESSUS D'HARMONISATION ET D'ÉQUIVALENCE

- 2.1. En tant qu'organisation régionale de protection des végétaux (ORPV), l'OIRSA a participé à la $13^{\text{ème}}$ session de la Commission des mesures phytosanitaires à Rome, à laquelle ont été abordés des sujets spécifiques tels que la réorganisation, l'harmonisation et les mises à jour techniques mineures des normes internationales pour les mesures phytosanitaires (NIMP) applicables aux mouches des fruits, le nématode du pin, l'application de la NIMP n° 15 et les questions liées à la solution ePhyto et au commerce électronique, entre autres.
- 2.2. En tant qu'ORPV membre, l'OIRSA a participé à la réunion du Groupe interaméricain de coordination de la préservation des végétaux (GICSV) dans le cadre de la Commission des mesures phytosanitaires à Rome (Italie), à laquelle ont également participé les délégués du CAN, du COSAVE, de la NAPPO, de l'IICA et de la CAHFSA, et qui a porté sur des questions d'intérêt pour le groupe.
- 2.3. Huit séances de travail du Comité national des médicaments vétérinaires ont été organisées pour harmoniser les critères d'interprétation et d'application du Règlement technique centraméricain sur les médicaments vétérinaires.
- 2.4. La Commission régionale des médicaments vétérinaires et des aliments pour animaux (CORMEVA), composée de représentants des secteurs public et privé des pays membres, a été constituée.
- 2.5. Des intrants, du matériel et des réactifs ont été fournis au laboratoire de pathologie aquacole et de qualité de l'eau de l'Institut hondurien de recherche en médecine vétérinaire pour l'accréditation des essais de diagnostic.
- 2.6. Les laboratoires de diagnostic ont reçu une aide pour l'envoi des résultats des essais interlaboratoires réalisés avec les laboratoires de référence de l'OIE, selon la maladie.
- 2.7. Le Guatemala a officiellement reçu la dernière version modifiée du manuel de procédures relatif au programme national de contrôle progressif de la brucellose et de la tuberculose.
- 2.8. Le projet d'accréditation des essais de diagnostic relatifs aux maladies animales (STDF/PG/495) a été mis en place pour la maladie de Newcastle, l'influenza aviaire et la peste porcine classique.
- 2.9. L'OIRSA a soutenu l'évaluation des services pour l'accréditation du laboratoire central d'analyse (Central Investigation Laboratory) du Service de protection zoosanitaire et phytosanitaire du Belize (BAHA), en vue d'obtenir une accréditation selon la norme internationale ISO/CEI 17025 en ce qui concerne la méthode utilisée pour les essais visant à diagnostiquer la présence de *Salmonella* spp. dans les aliments.
- 2.10. L'OIRSA continue de soutenir le groupe chargé des mesures sanitaires et phytosanitaires (SPS) dans le cadre du processus d'intégration profonde pour la libre circulation des personnes et des marchandises entre le Honduras, le Guatemala et El Salvador.

2.11. La réunion du Groupe de travail conjoint (OSPESCA/COPACO/CRFM/CFMC) sur la langouste blanche des Caraïbes de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest a été l'occasion de présenter l'évolution du système harmonisé de traçabilité des produits de l'aquaculture et de la pêche, ainsi que les progrès informatiques relatifs aux modules de la plate-forme Trazar-Agro de la OIRSA dédiés à l'aquaculture et à la pêche.

3 ACTIVITÉS DE PRÉVENTION, DE CONTRÔLE OU D'ÉRADICATION (PROGRAMMES OU CAMPAGNES)

- 3.1. Une activité a eu lieu au Honduras avec l'UNAH, le SENASA, l'ICDF du Taipei chinois et l'OIRSA pour marquer le lancement de la production de plants d'agrumes certifiés et la clôture du projet concernant le HLB. Cette activité a mis en lumière ce qui était possible grâce à la technicisation de la production de matériels agrumicoles exempts de HLB.
- 3.2. Une réunion technique entre l'OIRSA, l'IHCAFE et le SENASA a été organisée au Honduras pour examiner l'incidence de la rouille du café et la situation actuelle du pays concernant ce parasite.
- 3.3. Un atelier d'autodiagnostic sur le Système d'alerte rapide pour la culture du café au Guatemala a été organisé. Cette activité avait notamment pour objectifs de faire connaître les avancées dans le développement du Système d'alerte rapide et du Réseau régional d'alerte rapide, d'élaborer une cartographie institutionnelle aux fins du Système d'alerte précoce pour le café au Guatemala et d'examiner la planification stratégique.
- 3.4. Un document technique sur l'analyse des risques liés à la race tropicale 4 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* pour la région de l'OIRSA a été élaboré.
- 3.5. Un rapport technique sur la situation actuelle concernant la cochenille rose de l'hibiscus *Maconellicoccus hirsutus* (Green) dans les pays de la région de l'OIRSA a été élaboré et distribué aux pays membres.
- 3.6. Cinq réunions ont été organisées avec des épidémiologistes spécialistes de la santé animale des pays de la région dans le but de réviser les manuels sur la tuberculose et la brucellose et sur la bonne gestion agricole.
- 3.7. Un soutien a été apporté au projet TCP/RLA/3502 de la FAO pour la République dominicaine et la République d'Haïti visant à améliorer la situation phytosanitaire et zoosanitaire dans la zone frontalière.
- 3.8. Un soutien a été apporté au SENASA du Honduras par la fourniture de matériel pour le prélèvement, la conservation et l'envoi d'échantillons vésiculaires au laboratoire de référence au Panama.
- 3.9. Un soutien a été apporté au SENASA du Honduras par la fourniture de matériel pour la capture des chauves-souris hématophages dans le cadre de la campagne contre la rage paralytique bovine dans les régions du pays où elle est endémique.
- 3.10. Un soutien a été apporté au programme national de traçabilité des bovins du Honduras par la fourniture de matériel et d'équipements pour la traçabilité des bovins.
- 3.11. Au Guatemala, l'OIRSA, conjointement avec la Commission technique sur la santé bovine (secteurs privé et public), a fourni une assistance technique pour: le plan de mise en œuvre du programme national de contrôle de la brucellose et de la tuberculose; la préparation du budget et le calcul des coûts liés au projet/programme de contrôle progressif de la brucellose et de la tuberculose; et le Plan de travail conjoint OIRSA-MAGA-ASOBRAHMAN.
- 3.12. Dans le cadre du 60^{ème} Forum régional sur le climat, qui a eu lieu à San Salvador (El Savador) du 17 au 19 avril, s'est déroulée la septième Table ronde régionale sur les applications de la climatologie à la santé agricole pour la détection des dangers en fonction de la situation climatique, à laquelle ont participé des représentants des services phytosanitaires et météorologiques des neuf pays membres de l'OIRSA.

- 3.13. Un bulletin de recommandations générales (pour la période allant de mai à juillet 2018) a été rédigé aux fins de la prévention et de la lutte contre les parasites et les maladies qui pourraient résulter des phénomènes climatiques prévus pour cette période, ainsi que de l'adaptation à ces parasites et maladies.
- 3.14. Avec le soutien de l'Institut de recherche pour la culture de la canne à sucre et du Service de protection zoosanitaire et phytosanitaire du Belize (BAHA), une carte des risques liés au cercope de la canne à sucre selon les variables climatiques a été élaborée.

4 RENFORCEMENT DES INSTITUTIONS NATIONALES POUR FACILITER LES ÉCHANGES

- 4.1. L'OIRSA a participé à un atelier régional qui a permis d'examiner et de valider la proposition en faveur d'un programme régional de renforcement des services de santé agricole des pays d'Amérique latine et des Caraïbes. Cette activité a été organisée par la FAO dans la ville de Panama.
- 4.2. La réunion de la Commission technique régionale de santé avicole (CTRSA) a été organisée conjointement avec la FEDAVICAC et l'OIRSA. Des techniciens des services vétérinaires et du secteur privé d'El Salvador, du Honduras, du Nicaragua, du Costa Rica, du Panama, du Belize, du Guatemala et de la République dominicaine y ont participé.
- 4.3. Huit réunions de socialisation se sont déroulées avec des organisations de producteurs et des fonctionnaires du SENASA (Honduras) sur la gestion et l'utilisation du module de la plate-forme Trazar-Agro consacré à la sécurité sanitaire des produits de l'aquaculture et de la pêche, avec au total 180 bénéficiaires et 32 utilisateurs.
- 4.4. Un soutien a été apporté à la mise en œuvre de l'accord visant à faciliter le commerce d'animaux reproducteurs, de larves et de nauplius de crevettes entre le Guatemala, le Honduras, le Nicaragua et le Panama.
- 4.5. Au Guatemala, un soutien a été apporté à la formation d'un binôme maître-chien pour la réalisation des tâches d'inspection non intrusive des marchandises agricoles dans les aéroports.
- 4.6. Le Ministère de l'agriculture et de l'élevage (MAG) d'El Salvador a bénéficié d'un soutien pour développer un outil dédié à la surveillance phytosanitaire en temps réel qui permet de transmettre automatiquement les résultats des activités de surveillance menées par les épidémiologistes dans le pays.
- 4.7. De même, le Ministère de l'agriculture, de l'élevage et de l'alimentation (MAGA) du Guatemala a bénéficié d'un soutien pour développer un outil dédié à la surveillance sanitaire des maladies animales.

5 ALLIANCES STRATÉGIQUES EN FAVEUR DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE ET DU COMMERCE

- 5.1. L'OIRSA est en train de signer un accord technique avec l'Organisation nord-américaine de protection des végétaux (NAPPO) pour collaborer dans le cadre d'activités visant à faciliter le transport sûr de plantes, de produits et d'articles réglementés en Amérique du Nord, en Amérique centrale et en République dominicaine.
- 5.2. L'OIRSA a participé à la première réunion annuelle du Comité technique du Programme de coopération régional pour le développement technologique et la modernisation de la caféiculture (PROMECAFÉ), qui s'est tenue à San Pedro Sula (Honduras) et qui a permis d'examiner les activités phytosanitaires les plus notables menées au titre du PROMECAFÉ et par l'OIRSA dans la région.
- 5.3. Avec le soutien d'Agroclick (Colombie) et de l'ICDF du Taipei chinois, une vidéoconférence a été organisée sur la gestion intégrée du huanglongbing (HLB) et sur la production de plants sains d'agrumes certifiés. Elle a permis d'aborder des questions telles que la gestion intégrée des parasites et la production de plants d'agrumes sains pour faire face à la menace du HLB; environ 70 personnes venues de 12 pays d'Amérique centrale et d'Amérique du Sud y ont participé.

- 5.4. Un accord d'administration technique et financière a été conclu pour que le SENASA délègue à l'OIRSA la gestion du laboratoire de pathologie aquacole et de qualité de l'eau de Choluteca (Honduras).
- 5.5. Le projet régional d'accréditation des essais de diagnostic relatifs aux maladies animales (STDF/PG/495) continue d'être mis en œuvre dans huit pays de la région.
- 5.6. L'OIRSA et l'Association guatémaltèque des éleveurs de bovins Brahman (ASOBRAHMAN) ont conclu un accord de coopération technique et administrative pour la mise en œuvre du programme national de contrôle progressif de la brucellose et de la tuberculose dans les troupeaux appartenant à leurs membres.
- 5.7. L'OIRSA et l'Association de développement de l'industrie laitière (ASODEL) ont conclu un accord de coopération technique et administrative pour la mise en œuvre du programme national de contrôle progressif de la brucellose et de la tuberculose dans les troupeaux appartenant à leurs membres.
- 5.8. Au Guatemala, la gestion du programme national de contrôle progressif de la brucellose et de la tuberculose a été déléguée à l'OIRSA sur la base de l'accord de coopération technique et administrative conclu entre le MAGA et l'OIRSA.
- 5.9. L'accord entre la Fédération des aviculteurs d'Amérique centrale et des Caraïbes (FEDAVICAC) et l'OIRSA a été renouvelé en vue d'œuvrer conjointement pour la prévention, le contrôle et l'éradication des maladies aviaires et pour la facilitation du commerce intra et extrarégional.
- 5.10. Un partenariat a été mis en place avec l'Institut international des sciences de la vie (ILSI Mesoamerica en anglais) pour favoriser la participation du personnel de l'OIRSA et des directeurs des services de sécurité sanitaire du Belize, du Costa Rica et de la République dominicaine au cours de formation sur les processus et les normes du Codex pour l'Amérique centrale et la République dominicaine. Ce cours, qui a réuni des participants issus des secteurs public et privé et des milieux universitaires, visait à encourager une participation active et effective aux travaux des comités nationaux du Codex Alimentarius.
- 5.11. Des accords ont été conclus avec les conseils d'administration des facultés d'agronomie et de médecine vétérinaire de l'Université de San Carlos (Guatemala) en vue d'appuyer le projet de diplôme en sécurité sanitaire des produits alimentaires, avec le soutien des milieux universitaires, sur la base des lettres d'accord déjà existantes entre l'OIRSA et les deux facultés.
- 5.12. l'Institut de la protection phytosanitaire et zoosanitaire (IPSA) et l'Organisation internationale régionale pour la protection des plantes et la santé animale (OIRSA) ont conclu un accord de coopération pour la mise en place du système national de traçabilité des produits de l'agriculture, de l'aquaculture et de la pêche du Nicaragua, et pour l'utilisation du système régional harmonisé de traçabilité des produits de l'agriculture, de l'aquaculture et de la pêche (Trazar-Agro).
- 5.13. Le SENASA, l'OIRSA et l'Association nationale des aquaculteurs du Honduras (ANDAH) ont conclu des accords de coopération technique pour l'élaboration et la mise en œuvre du module de la plate-forme Trazar-Agro consacré à la traçabilité, à la santé et à la sécurité sanitaire dans l'aquaculture au Honduras, ainsi qu'un accord de coopération technique et financière pour l'élaboration et la mise en œuvre du module informatique relatif à la traçabilité et à la sécurité sanitaire des produits agroalimentaires (Trazar-Agro Inocuidad Agroalimentaria).
- 5.14. L'OIRSA a participé, avec des université et d'autres organismes internationaux, à la création du Consortium pour l'analyse des risques relatifs à la sécurité sanitaire des produits alimentaires, dans le but de former les spécialistes de la sécurité sanitaire des produits alimentaires à l'analyse des risques afin de promouvoir un commerce sûr et d'établir des systèmes alimentaires durables.