



ASSISTANCE TECHNIQUE AUX PAYS EN DÉVELOPPEMENT

COMMUNICATION PRÉSENTÉE PAR LES ÉTATS-UNIS

Addendum

La communication ci-après, datée du 15 novembre 2013, est distribuée à la demande de la délégation des États-Unis d'Amérique.

1 INTRODUCTION

1.1. En réponse à la demande formulée par le Secrétariat dans le document G/SPS/W/101, les États-Unis adressent à celui-ci la compilation ci-après des activités d'assistance technique menées entre le 1^{er} octobre 2011 et le 30 septembre 2012 en faveur des pays en développement et des pays ayant accédé récemment, conformément à l'article 9 de l'Accord sur l'application des mesures sanitaires et phytosanitaires (SPS). Dans ce rapport, les États-Unis donnent des renseignements sur 316 projets d'assistance technique dans les domaines de la sécurité sanitaire des produits alimentaires, de la santé des animaux et de la préservation des végétaux. La valeur totale de ces programmes est d'environ 45 millions de dollars EU. Les États-Unis poursuivent leurs efforts pour adapter l'assistance technique aux demandes formulées par les pays en développement et les pays ayant accédé récemment.

1.2. Les États-Unis continuent à soutenir l'octroi d'une assistance technique aux pays en développement au titre de l'Accord SPS, et restent actifs à cet égard. En particulier, les efforts de renforcement des capacités qu'ils déploient dans le domaine SPS visent à bien faire comprendre les principales dispositions SPS des accords commerciaux internationaux et bilatéraux. Les programmes sont établis compte tenu de l'impératif de fonder les mesures SPS sur des preuves scientifiques, des principes fondamentaux de l'évaluation des risques et de la façon la plus efficace d'élaborer et d'administrer des programmes de réglementation SPS. L'assistance fournie peut notamment prendre la forme d'ateliers régionaux de renforcement des capacités commerciales, de conférences, de formation pratique, de mentorat et de visites d'installations de recherche situées aux États-Unis.

1.3. Les États-Unis administrent un certain nombre de programmes visant à renforcer les compétences des pays étrangers dans les domaines de la biotechnologie agricole, de la sécurité sanitaire des produits alimentaires, de la santé des animaux et de la préservation des végétaux. L'établissement de groupes de spécialistes qui favorisent l'application de mesures de santé et de sécurité fondées sur des preuves scientifiques permet d'améliorer la sécurité sanitaire des produits importés aux États-Unis et de faciliter un accès aux marchés transparent et prévisible pour leurs exportations. Le Département de l'agriculture des États-Unis et l'Agence des médicaments et des produits alimentaires (FDA) mènent un grand nombre de ces activités d'assistance technique en partenariat avec d'autres autorités américaines, des organisations internationales, des universités américaines, 90 entreprises agroalimentaires et des consultants privés. Cette assistance technique aide les pays en développement partenaires à tirer parti des avantages découlant de l'augmentation des échanges agricoles et à comprendre notre système de réglementation SPS; elle permet également à notre pays d'avoir des partenaires clés au sein des divers Ministères de l'agriculture, de la santé et du commerce et de promouvoir l'adoption de mesures SPS qui sont harmonisées avec les normes SPS internationales fondées sur des preuves scientifiques.

1.4. On trouvera ci-après la description de plusieurs domaines, généraux ou spécifiques, dans lesquels les États-Unis offrent une assistance technique, ainsi qu'un tableau des autres activités connexes financées par le gouvernement américain au cours de la période considérée. Cette liste n'est pas exhaustive, mais elle souligne quelques-unes de nos activités les plus récentes et les plus importantes.

2 ACTIVITÉS DE VULGARISATION DES ÉTATS-UNIS DANS LE DOMAINE DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES

2.1 Pays de l'APEC

2.1. La participation des autorités américaines au Forum de l'APEC (Forum de coopération économique Asie-Pacifique) sur la coopération en matière de sécurité sanitaire des produits alimentaires (FSCF), ainsi qu'aux activités organisées dans le cadre de ce forum, constitue un investissement dans les systèmes de sécurité sanitaire des produits alimentaires de nos partenaires commerciaux. Dans le cadre du Réseau d'instituts de formation en partenariat (PTIN) du FSCF, le Département de l'agriculture des États-Unis travaille avec des représentants des pouvoirs publics, des universités et du secteur privé pour assurer une formation continue en matière de sécurité sanitaire des produits alimentaires dans la région de l'APEC. Depuis 2008, les initiatives du PTIN incitent les parties prenantes de la filière alimentaire de cette région à faire des efforts pour répondre aux besoins cruciaux de formation en la matière de l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement alimentaire, en particulier concernant: l'analyse des risques, les capacités des laboratoires, la certification des exportations et la gestion des urgences alimentaires. Les stratégies de diffusion du matériel de formation et de mise au point de mécanismes permettant d'évaluer l'efficacité de la formation étaient un élément clé de ces initiatives.

2.2. Les efforts déployés par les États-Unis pour coordonner la formation technique et mettre en commun les meilleures pratiques aident les pays membres de l'APEC à produire des denrées alimentaires sûres et à réglementer leur sécurité sanitaire; ils permettent également d'assurer le recours à des approches scientifiques fondées sur l'analyse des risques en la matière, qui contribueront à faciliter les échanges mondiaux de produits alimentaires et agricoles sûrs.

3 ACTIVITÉS DE VULGARISATION DES ÉTATS-UNIS CONCERNANT LA SANTÉ DES ANIMAUX ET LA PRÉSERVATION DES VÉGÉTAUX

3.1 Service de l'inspection zoosanitaire et phytosanitaire

3.1. Aux États-Unis et à l'étranger, le personnel de l'APHIS fournit une assistance internationale à divers pays émergents, et mène des activités destinées à renforcer leur infrastructure zoosanitaire et phytosanitaire. L'APHIS est le principal organisme public américain à prendre part aux activités d'organismes internationaux de normalisation qui traitent des problèmes liés à la santé des animaux (zoosanitaires) et à la préservation des végétaux (phytosanitaires). Les activités internationales que mène l'APHIS pour renforcer les capacités techniques et réglementaires se fondent sur les demandes d'autres pays ou d'organismes publics américains participant à l'assistance technique internationale. L'APHIS a 34 bureaux à l'étranger, lesquels fournissent une aide pour les questions d'importation comme d'exportation. Le Service conclut également des partenariats avec des organisations internationales qui s'occupent de questions agricoles, comme l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE), l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) et l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture (IICA) afin d'atteindre des objectifs communs à l'étranger.

3.2. L'APHIS assure des formations à l'étranger ou invite des étrangers à participer, aux États-Unis, à des formations sur des thèmes clés, notamment dans des domaines où il est reconnu comme un acteur de premier plan au niveau international, tels que: surveillance des maladies animales étrangères; épidémiologie; préparation aux situations d'urgence et interventions (fièvre aphteuse et grippe aviaire, par exemple); réglementations en matière d'importation et d'exportation; certification sanitaire; analyse des risques et des voies de transmission liés aux parasites et aux maladies; procédures et processus de réglementation relatifs aux biotechnologies; infrastructures zoosanitaires et phytosanitaires nationales et fourniture de services; élaboration de réglementations sanitaires et phytosanitaires; moyens techniques et diagnostiques pour le contrôle de la flore et de la faune sauvages; réglementation des vaccins vétérinaires; kits pour les tests

diagnostiques et procédures de laboratoire; techniques et procédures d'identification des animaux d'élevage; et évaluations concernant les zones exemptes de parasites.

3.3. En 2012, l'APHIS, par le biais de son Centre international de renforcement des capacités techniques et réglementaires (ITRCB), a reçu et coordonné 166 demandes d'expertise technique, de formation et d'autres activités destinées à des non-visiteurs pour l'ensemble de ses programmes. Les activités de vulgarisation concernaient surtout la santé des animaux, puisque le financement provenant d'autres agences gouvernementales américaines était principalement axé sur les questions relatives à la biosécurité et à la réduction des agents pathogènes. L'APHIS a tiré parti de cet intérêt en faisant financer certaines activités de base, concernant en particulier le contrôle de la qualité dans les laboratoires, en obtenant des données supplémentaires aux fins de la surveillance des maladies animales dans le monde entier et en s'assurant une collaboration accrue de la part de ses homologues étrangers sur les nouvelles questions d'ordre zoosanitaire.

3.4. Bien que moins nombreuses, des activités de vulgarisation concernant la préservation des végétaux et la biotechnologie ont également été organisées en 2012. Un programme de sauvegarde prévoyant diverses activités liées à la préservation des végétaux et à la quarantaine phytosanitaire montre bien la nécessité de renforcer les capacités dans le cadre d'activités officielles de formation et d'expertise technique menées aux États-Unis. Le renforcement des capacités dans le domaine phytosanitaire souligne à quel point il est important d'adopter une approche reposant sur un système de sauvegarde des espèces végétales.

3.5. Les accords conclus entre le Département de l'agriculture des États-Unis, l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) et l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture (IICA) ont permis d'établir d'importantes relations multilatérales et de favoriser la diffusion des travaux que l'APHIS mène au niveau international dans les domaines zoosanitaire et phytosanitaire.

3.6. Une formation et une assistance technique ont été offertes à des fonctionnaires de l'État ou des autorités locales ainsi que, dans certains cas, au secteur privé. Parmi les principales activités internationales, on retrouve:

- le développement d'une infrastructure réglementaire en matière zoosanitaire et phytosanitaire, incluant une formation sur la surveillance des maladies, les techniques de diagnostic des parasites/maladies, l'évaluation des risques, etc.;
- la fourniture d'une assistance pour inviter des personnes chargées d'établir des diagnostics et des experts à se rendre dans des installations de quarantaine et des laboratoires américains à des fins de formation;
- la fourniture d'une assistance technique et d'une formation pour informer les scientifiques et les responsables relevant d'organismes publics sur des questions relatives aux techniques de diagnostic des maladies animales transfrontalières, y compris la surveillance des maladies touchant la flore et la faune sauvages, et pour leur assurer une formation en la matière.

LISTE DES ACRONYMES

AGOA	Loi sur la croissance et les perspectives économiques de l'Afrique
ALEAC-RD	Accord de libre-échange Amérique centrale-République dominicaine
ALENA	Accord de libre-échange nord-américain
AMS	Service de la commercialisation des produits agricoles
APEC	Forum de coopération économique Asie-Pacifique
APHIS	Service de l'inspection zoosanitaire et phytosanitaire
ARS	Service de la recherche agricole
CADI	Initiative de développement agricole du Caucase
CARD	Centre d'agro-industrie et de développement rural
CFSAN	Centre de sécurité alimentaire et de nutrition appliquée
COMESA	Marché commun d'Afrique orientale et australe
EPA	Agence pour la protection de l'environnement
FAS	Service des relations agricoles avec l'étranger
FDA	Agence des médicaments et des produits alimentaires
FSIS	Service de contrôle d'innocuité et d'inspection des produits alimentaires
GIPSA	Inspection des céréales et administration des entreprises de conditionnement et des entrepôts
GPS	Système de positionnement global
HACCP	Analyse des risques et maîtrise des points critiques
IICA	Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture
JIFSAN	Institut conjoint pour l'innocuité des produits alimentaires et la nutrition appliquée
OTAN	Organisation du Traité de l'Atlantique nord
SIG	Système d'information géographique
USAID	Agence des États-Unis pour le développement international
USDA	Département de l'agriculture des États-Unis

MEMBRE: ÉTATS-UNIS

TABLEAU – ASSISTANCE TECHNIQUE FOURNIE AUX MEMBRES ET AUX PAYS ACCÉDANTS, EXERCICE 2012

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Viet Nam	16 septembre 2012-8 décembre 2012 Borlaug Viet Nam (HG Hoang), Université d'État de Pennsylvanie, exercice 2012 (30 000,00 \$EU)	Un boursier vietnamien du programme Borlaug a passé 12 semaines à l'Université d'État de Pennsylvanie à mener des recherches sur la vulgarisation agricole. Il a appris à évaluer l'efficacité sociale, économique et environnementale des modèles de vulgarisation agricole (d'élevage).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Mexique	15 octobre 2012-15 décembre 2012 Borlaug Mexique (Jacqueline Castaneda Ortiz) Université Texas A&M (30 000,00 \$EU)	Un boursier mexicain du programme Borlaug a cherché à identifier les différences génomiques de souches distinctes d' <i>Anaplasma marginale</i> , concernant les bovins. Cela l'a aidé à comprendre l'épidémiologie de la maladie et à contribuer au développement de vaccins.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Égypte	12 septembre 2012-12 décembre 2012 Borlaug-Égypte (Rabab Sawah), exercice 2012, Université Texas A&M (30 000,00 \$EU)	Un boursier égyptien du programme Borlaug a suivi une formation dispensée par des professeurs de l'Université Texas A&M afin d'élargir ses connaissances relatives aux nouvelles technologies et techniques de diagnostic épidémiologique, de biosurveillance et d'identification des animaux. Le boursier s'est concentré sur les systèmes de surveillance et de suivi de programmes liés à la santé des animaux, sur le cycle des interventions d'urgence et sur les procédures de vaccination contre la brucellose.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Éthiopie	8 octobre 2012-23 novembre 2012 Programme de bourses Borlaug – Éthiopie (Geleto, Tamrat) (30 000,00 \$EU)	L'université d'État d'Iowa a dispensé une formation à un boursier éthiopien du programme Borlaug. Cette formation concernait l'application de la biotechnologie reproductive animale aux bovins laitiers à des fins d'accroissement de leur productivité. Le boursier a acquis une compréhension plus concrète de la manière d'appliquer les outils de biotechnologie reproductive (synchronisation de l'œstrus et IA) pour améliorer la constitution génétique et augmenter, individuellement et collectivement, la productivité des bovins laitiers en Éthiopie et pour stimuler la production de lait et le secteur laitier.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Sénégal	17 septembre 2012-1 ^{er} décembre 2012 Borlaug – Sénégal (Diouf, Alfred), Michigan, exercice 2012 (30 000,00 \$EU)	Un boursier sénégalais du programme Borlaug a suivi une formation dispensée par des professeurs de l'Université d'État du Michigan concernant la prévention, la surveillance, le diagnostic et le traitement des maladies animales ainsi que la lutte contre ces maladies. Cette bourse a également financé une formation à la biosécurité agricole et une présentation générale des mesures de surveillance des maladies.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Iraq	2 août 2012-17 décembre 2012 Vétérinaires en Iraq (320 000,00 \$EU)	Huit instructeurs universitaires de collèges de médecine vétérinaire irakiens ont passé un semestre dans un collège de médecine vétérinaire des États-Unis, assistant à des cours et travaillant en laboratoire afin de se familiariser avec les méthodes de recherche modernes. Ils ont aussi effectué des visites sur le terrain pour comprendre comment le système vétérinaire des États-Unis est organisé et fonctionne. À la fin du programme, les participants avaient élargi leurs connaissances techniques, préparé 2 nouveaux cours d'introduction destinés aux universitaires irakiens et avaient appris de nouvelles méthodes d'enseignement et de recherche, afin d'améliorer la formation vétérinaire dans leur pays.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Afghanistan	30 juin 2012-4 juillet 2012 Formation sur le diagnostic des maladies aviaires et sur la santé des animaux (5 000,00 \$EU)	L'USDA a parrainé cet atelier interactif de 5 jours organisé dans le Laboratoire central de recherche et de diagnostic vétérinaire concernant le diagnostic des maladies aviaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Burkina Faso	14 mai 2012-18 mai 2012 Atelier régional d'Afrique de l'Ouest sur la traçabilité, l'inspection et la certification des importations et des exportations d'animaux vivants et de produits d'origine animale (66 026,00 \$EU)	Le FAS/USDA a organisé un atelier incluant des mises à jour de 15 pays de l'Afrique de l'Ouest sur les exigences en matière de traçabilité des animaux, d'inspection et de certification concernant la gestion des risques de maladie aux frontières (points d'entrée) et la mise en œuvre des lignes directrices de l'OIE sur la sécurité des échanges internationaux d'animaux et de leurs produits.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Éthiopie	27 août 2012-30 août 2012 Atelier inaugural du programme relatif aux normes, aux méthodes et aux règles en matière de contrôle des animaux (204 935,51 \$EU)	Il s'agit d'un atelier inaugural sur le Programme relatif aux normes, méthodes et procédures en matière de santé des animaux mis en œuvre en Afrique de l'Est. Cet atelier s'est tenu à Addis-Abeba (Éthiopie) et a réuni des participants des pays membres de l'Autorité intergouvernementale pour le développement (IGAD). Il avait pour objectifs de faire connaître le programme aux parties prenantes et de leur donner l'occasion de contribuer à son développement.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ghana	10 septembre 2012-12 septembre 2012 2 ^{ème} Réunion annuelle du RESEPI (125 000,00 \$EU)	Il s'agit de la seconde réunion du Réseau régional des systèmes nationaux d'épidémiologie des maladies animales transfrontalières de l'Afrique de l'Ouest (RESEPI). Elle avait pour but de réactiver le RESEPI et de renforcer la surveillance de ces maladies dans la région.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Kenya, Sénégal	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Conseiller SPS en Afrique de l'Est, exercice 2012 (548 448,00 \$EU)	L'USDA a envoyé un conseiller SPS en Afrique de l'Est. Il a donné des conseils techniques et dirigé la mise en œuvre de programmes et d'activités relatifs à la préservation des végétaux, à la santé des animaux et à l'innocuité des produits alimentaires administrés par l'USDA et l'USAID. Des calendriers techniques ont été élaborés pour les programmes SPS en Afrique de l'Est; de nouvelles approches innovantes ont été appliquées pour la planification, la conception et l'évaluation de programmes SPS; et des activités et des approches ont été recommandées en vue d'atteindre les objectifs du programme. Le conseiller SPS aide les gouvernements d'Afrique de l'Est à se mettre en conformité avec les normes SPS internationales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Chine	21 août 2012-31 décembre 2013 Coopération du Service de la faune sauvage (WS) de l'APHIS avec l'Académie chinoise des sciences concernant l'influenza aviaire hautement pathogène (121 725,00 \$EU)	Le Service de la faune sauvage (WS)/APHIS/USDA, le Centre national de recherche sur la faune sauvage, le Programme national sur les maladies de la faune sauvage (NWDSP) et l'Institut de zoologie (IOZ) de l'Académie chinoise des sciences ont coopéré dans le cadre d'activités de surveillance. Le NWDSP et l'IOZ ont aussi collaboré pour établir des activités et des ateliers de formation en vue d'accroître la communication entre pays, afin de renforcer les capacités de suivi et d'intervention concernant les maladies de la faune sauvage.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Ouganda	1 ^{er} août 2011-30 septembre 2012 Travaux relatifs à la peste porcine africaine (61 725,00 \$EU)	L'USDA a réalisé une recherche sur la dynamique des maladies et la propagation de la peste porcine africaine en Ouganda: il s'agissait d'une étude pilote sur le rôle du Potamochoère du Cap (<i>Potamochoerus larvatus</i>) dans la propagation de cette maladie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Azerbaïdjan	25 août 2010-31 décembre 2013 Santé des animaux (219 397,00 \$EU)	Le FAS/USDA et l'Université d'État de l'Utah ont fourni une assistance technique au Collège vétérinaire de l'Université agraire d'État de l'Azerbaïdjan. Cette assistance a renforcé le programme d'enseignement de l'Université dans le domaine des aliments pour animaux et de la nutrition animale. Cette activité a contribué à l'augmentation de la production laitière et à l'amélioration de la santé des animaux, qui sont des objectifs à long terme de l'Azerbaïdjan.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Bangladesh	19 mars 2012-31 décembre 2012 Évaluation – Renforcement des capacités SPS au Bangladesh (245 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a travaillé avec l'USAID, le FDA, l'APHIS/USDA et des experts universitaires pour mettre en œuvre une évaluation des capacités et des lacunes dans le domaine SPS (l'accent étant fortement mis sur l'innocuité des produits alimentaires) au Bangladesh. Cette évaluation a aidé le gouvernement bangladais à élaborer et à appliquer des mesures et règlements sanitaires et phytosanitaires conformes aux obligations et aux normes internationales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ouganda	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Programme de bourses scientifiques dans le pays (18 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a financé 2 bourses permettant à des fonctionnaires ougandais spécialisés dans la santé des animaux travaillant dans les domaines de l'épidémiologie et du diagnostic en laboratoire de suivre des cours de maîtrise à l'Université Makerere. En renforçant les capacités de l'Ouganda dans le domaine de la santé des animaux, le FAS/USDA espère que le gouvernement ougandais renforcera sa lutte contre les zoonoses et améliorera sa compréhension de ces maladies.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Indonésie	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Programme de bourses scientifiques dans le pays (35 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a financé 5 bourses d'études de maîtrise pour permettre à des fonctionnaires du Ministère indonésien de l'agriculture spécialisés dans la santé des animaux travaillant dans les domaines de l'épidémiologie et du diagnostic en laboratoire d'améliorer progressivement la lutte contre l'influenza aviaire hautement pathogène et contre d'autres zoonoses étudiées en Indonésie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Malaisie	3 septembre 2012-7 septembre 2012 Atelier sur la biosécurité en Malaisie (65 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA, en collaboration avec l'APHIS, a organisé un atelier national sur la gestion des risques biologiques en laboratoire afin de renforcer les capacités de diagnostic de l'Institut de recherche vétérinaire du Ministère de l'agriculture et des laboratoires privés. Cet atelier était destiné au personnel des laboratoires de diagnostic et de recherche concernant la santé des animaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Arménie	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Projet pilote de Syunik Marz dans le cadre du Réseau zoonositaire communautaire (157 098,00 \$EU)	Dans le cadre d'un projet pilote, le FAS/USDA a établi un Centre de services agricoles et vétérinaires dans Syunik Marz (Arménie) faisant partie du réseau zoonositaire communautaire. Le Centre a pour objectif de réduire les cas de maladies animales prioritaires tout en améliorant les conditions de vie des vétérinaires et des éleveurs. Il donne aux vétérinaires de la région un accès à des renseignements, des technologies, des médicaments et des fournitures concernant la santé des animaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Arménie	1 ^{er} novembre 2011-30 septembre 2012 Accord et collaboration avec le Ministère arménien de l'agriculture dans le domaine de la santé des animaux (55 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a collaboré avec le Ministère arménien de l'agriculture pour établir un plan de travail sur le renforcement des capacités dans le domaine de la santé des animaux permettant la création d'un système de santé animale fondé scientifiquement et conforme aux normes internationales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Géorgie	1 ^{er} août 2011-30 septembre 2012 Développement des associations de vétérinaires (457 955,00 \$EU)	Le FAS/USDA a fourni un soutien technique aux associations vétérinaires privées de Géorgie et a soutenu la création d'un Centre de gestion des associations. Ce Centre établit un système de soutien des besoins administratifs des associations vétérinaires régionales de la Géorgie axé sur le commerce et durable. Le programme du FAS/USDA sur la santé des animaux en Géorgie répond directement à la priorité donnée par le gouvernement géorgien de développer un secteur vétérinaire privé efficace au moyen d'incitations appropriées. Il s'agit du premier objectif stratégique du Programme national géorgien de santé animale.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Géorgie	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Programme de conseils techniques sur la santé animale de la Géorgie et coordination par le Groupe directeur du NAHP (177 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a fourni des conseils techniques au gouvernement géorgien sur la mise en œuvre des objectifs stratégiques du Programme national de santé animale (NAHP). L'assistance technique a aidé le Ministère de l'agriculture à établir et mettre en œuvre un programme de surveillance de la brucellose fondé scientifiquement qui servira de modèle pour les autres maladies animales prioritaires. En outre, le FAS/USDA a apporté un soutien pour la réunion du Groupe directeur du Programme national de santé animale mené par le Ministère de l'agriculture. Ce groupe directeur agit en tant que groupe de conseil technique auprès du Ministère et traite les questions liées au soutien du secteur vétérinaire privé, à l'identification et à l'enregistrement des animaux, à l'état d'avancement du programme de lutte contre la brucellose et au renforcement des capacités des laboratoires. Le Groupe directeur établit une coordination entre les principales parties prenantes aidant la Géorgie à mettre en œuvre des mesures zoosanitaires fondées scientifiquement.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Honduras	15 février 2012-30 septembre 2012 Accréditation vétérinaire au Honduras (30 000,00 \$EU)	L'USDA a dispensé une formation sur l'accréditation vétérinaire et l'identification animale nationale. Cette formation a traité de sujets tels que les principales maladies aviaires et la création d'un programme national d'accréditation vétérinaire et d'un système d'identification animale nationale et a inclus une journée d'exercices pratiques sur le terrain.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Kazakhstan	11 novembre 2011-19 novembre 2011 Exercice sur table sur la Brucellose (10 545,00 \$EU)	Un vétérinaire de l'APHIS/USDA s'est rendu au Kazakhstan, d'abord à Astana pour visiter le Centre national de référence vétérinaire, puis à Almaty pour aider à diriger l'exercice sur table kazakh dans le domaine de l'épidémiologie visant à faire réagir à la fois les vétérinaires et le personnel d'intervention/responsable des rapports concernant la santé des personnes à une situation pratique de propagation d'une maladie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Kazakhstan	18 juin 2012-22 juin 2012 Atelier sur la politique publique épidémiologique et vétérinaire (26 741,00 \$EU)	L'atelier sur la politique publique épidémiologique et vétérinaire tenu à Almaty (Kazakhstan) a permis aux fonctionnaires du Ministère de l'agriculture de mieux comprendre les principales notions d'épidémiologie vétérinaire et le rôle qu'elles jouent dans la mise en conformité avec les normes internationales en matière de santé des animaux. Il a été organisé par l'USDA dans le cadre de son Programme de renforcement des capacités en matière de santé animale du Kazakhstan, financé par l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	4 décembre 2011-5 décembre 2011 CRWAD 2011 (710,00 \$EU)	Le FAS et l'ARS/USDA ont rencontré les participants ukrainiens à la conférence pour examiner les mesures et les plans à établir pour les activités à mener pendant l'exercice 2012 ainsi que pour présenter le personnel de l'USDA à leurs homologues ukrainiens. La Conférence des chercheurs travaillant dans le domaine des maladies animales (CRWAD) a été instituée en 1920.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	29 novembre 2011-2 décembre 2011 Assistance technique et formation sur la biosûreté et la biosécurité dans le pays (15 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA, en coopération avec l'ARS/USDA, a collaboré avec les meilleurs spécialistes ukrainiens identifiés par le Service vétérinaire officiel de l'Ukraine (SVPS) pour aider à renforcer la capacité interne du SVPS à mettre en œuvre les normes internationales en matière de biosécurité applicables aux laboratoires de diagnostic et de recherche auxquels l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense a décidé d'apporter des améliorations.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	27 février 2012-2 mars 2012 Cours de base d'épidémiologie vétérinaire (17 500,00 \$EU)	Le FAS/USDA et l'APHIS/USDA ont dispensé une formation en épidémiologie vétérinaire à des fonctionnaires du SVPS. La formation a permis aux participants d'apprendre les principes de base de l'épidémiologie vétérinaire et d'acquérir les connaissances fondamentales pouvant servir à gérer les risques d'épidémie, la lutte contre les maladies et les interventions en cas de propagation de maladie; elle a également préparé les participants à des formations complémentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Ukraine	20 août 2012-23 août 2012 Atelier sur les enquêtes dans le domaine de l'épidémiologie vétérinaire (8 500,00 \$EU)	Le FAS/USDA et l'APHIS/USDA ont organisé un atelier sur les enquêtes dans le domaine de l'épidémiologie vétérinaire en Ukraine. Cet atelier a réuni le personnel clé dans un cadre informel pour présenter les procédures d'enquête dans le domaine de l'épidémiologie vétérinaire et élaborer de nouveaux outils épidémiologiques d'intervention d'urgence concernant la peste porcine africaine. L'atelier a permis aux participants de voir comment, dans le cadre d'une enquête épidémiologique, la collecte systématique de données précises peut aider à prendre des décisions stratégiques d'intervention en cas de maladie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	19 août 2012-26 août 2012 Atelier sur la gestion des maladies de la faune sauvage et des porcins sauvages tenu aux États-Unis (56 066,00 \$EU)	Le FAS/USDA et l'APHIS/USDA ont dispensé une formation sur la surveillance des maladies de la faune sauvage à Fort Collins (Colorado) et à San Antonio (Texas) destinée à 6 vétérinaires ukrainiens. Les participants ont amélioré leurs connaissances sur les pratiques de gestion des maladies de la faune sauvage et ont acquis une expérience sur le terrain en réalisant des activités de surveillance des maladies de la faune sauvage. Ces compétences sont particulièrement importantes pour l'Ukraine, afin de traiter les maladies de la faune sauvage, telles que la peste porcine africaine affectant les porcins sauvages. Cette formation a aussi permis d'améliorer les relations entre l'USDA et les scientifiques ukrainiens chargés de lutter contre les maladies transmises par la faune sauvage menaçant l'agriculture et la santé des personnes en appliquant des mesures SPS fondées scientifiquement et conformes aux règles internationales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Iraq	1 ^{er} mai 2010-30 septembre 2012 Formations destinées à l'IRMA et à l'IVMS (130 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a dispensé de nombreuses formations sanitaires à des vétérinaires membres du Syndicat médical vétérinaire (IVMS) et de l'Association iraquienne pour les viandes rouges (IRMA) au moyen de téléconférences vidéo, en collaboration avec des instructeurs de l'Université d'État du Michigan. Ces formations visaient à développer les compétences techniques et de gestion des vétérinaires du secteur privé afin de réduire la prévalence des principales maladies animales en Iraq.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Iraq	18 février 2012-3 mars 2012 Formation médicale vétérinaire en Iraq et Procédures nationales d'examen des praticiens (117 700,00 \$EU)	Le FAS/USDA, en collaboration avec l'Université Texas A&M, a organisé à l'intention d'une délégation de l'IVMS un voyage d'études consacré aux institutions clé de la communauté vétérinaire, afin de renforcer sa capacité à mettre en place un examen de certification vétérinaire national et d'accroître les possibilités de formation des vétérinaires en Iraq. Le FAS fournit à l'IVMS les connaissances nécessaires à la mise en œuvre réussie d'un examen vétérinaire national et à l'amélioration des services vétérinaires aux élevages iraqiens.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pakistan	25 août 2011-31 décembre 2014 Formation à distance dans le domaine SPS (1 855 000,00 \$EU)	Ce projet a abouti à la fourniture d'un certain nombre de cours de formation visant à renforcer les capacités techniques des fonctionnaires et des scientifiques pakistanais travaillant dans les domaines de la santé des animaux et de la préservation des végétaux. Dans le cadre de ce projet, les installations du CABI à Rawalpindi (Pakistan) ont servi à organiser des séances de formation et des experts des universités américaines créées par dotation, de l'APHIS et du CABI y ont élaboré des modules de formation. Un ensemble d'universités dirigé par l'Université Texas A&M a collaboré avec le CABI, l'USDA, le gouvernement pakistanais et d'autres partenaires pour concevoir des modules de formation répondant aux besoins des fonctionnaires pakistanais chargés de la santé des animaux et de la préservation des végétaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pakistan	20 juillet 2012-3 août 2012 Cours sur les réseaux de laboratoires de diagnostic (45 000,00 \$EU)	Dans le cadre de ce projet, des fonctionnaires pakistanais ont participé à un cours sur les réseaux de laboratoires de diagnostic organisé à Ames (Iowa) et parrainé par l'APHIS/USDA. Ce cours visait à renforcer les capacités techniques des fonctionnaires et des scientifiques travaillant dans les domaines de la santé des animaux et de la préservation des végétaux relatives aux questions SPS et à la santé des animaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pakistan	15 août 2011-31 janvier 2013 Fièvre aphteuse: système de gestion des renseignements des laboratoires et biosurveillance (857 908,00 \$EU)	Ce projet a été mis en œuvre dans le cadre d'une collaboration entre l'USDA et l'Université Texas A&M. Il visait à permettre au Centre national de défense contre les animaux étrangers et les zoonoses (FAZD) d'élaborer et de mettre en œuvre un système de gestion des renseignements des laboratoires et un système de biosurveillance pour recueillir et analyser des données sur la fièvre aphteuse au Pakistan.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Pakistan	1 ^{er} août 2012-30 septembre 2015 Programme de lutte contre la peste des petits ruminants (1 680 000,00 \$EU)	Ce projet concerne la peste des petits ruminants, qui est de plus en plus problématique et touche surtout les caprins et les ovins au Pakistan, et vise à renforcer les capacités techniques des fonctionnaires et des scientifiques chargés de la santé des animaux et de la préservation des végétaux relatives à cette maladie. Les systèmes déjà mis en place dans le cadre du Projet sur les systèmes de gestion des renseignements des laboratoires pour lutter contre la fièvre aphteuse au Pakistan ont été utilisés, pour tirer avantage du réseau et de l'infrastructure récemment créés.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pérou	2 novembre 2011-17 novembre 2011 Santé des animaux: Programme 2011-2012 de certification en épidémiologie, première partie (38 550,00 \$EU)	Il s'agit d'un programme de formation professionnelle destiné aux épidémiologistes et au personnel de laboratoire du SENASA offrant des activités de formation sur place concernant divers domaines de la santé animale (surveillance et analyse des risques; lutte contre les maladies et éradication de ces maladies; quarantaine animale; laboratoires de diagnostic) avec l'aide d'un mentor/conseiller aux États-Unis.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pérou	29 novembre 2011-1 ^{er} décembre 2011 Atelier sur les maladies animales transfrontalières au Pérou (17 000,00 \$EU)	L'USDA a dispensé un cours sur les maladies animales transfrontalières à Lima destiné aux vétérinaires des secteurs public et privé, au personnel de laboratoire et aux éleveurs sous l'égide du Service agrosanitaire national (SENASA) relevant du Ministère de l'agriculture. La formation a renforcé les capacités des vétérinaires à identifier les zoonoses affectant la santé des animaux et des personnes dans le pays et ont ainsi une incidence sur le commerce agricole intérieur et extérieur.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Pérou	16 avril 2012-19 avril 2012 Atelier sur l'épidémiologie et le diagnostic de la peste porcine classique au Pérou (13 000,00 \$EU)	L'USDA a tenu un atelier visant à renforcer les capacités épidémiologiques et diagnostiques du SENASA concernant la peste porcine classique, qui a une incidence sur le commerce agricole intérieur et extérieur. Cette activité est réalisée dans le cadre du Programme sur les capacités commerciales du Pérou (PTCP), financé par l'USAID et mis en œuvre par l'USDA.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Pérou	11 juillet 2012-20 juillet 2012 Formation sur la biosûreté et la biosécurité (9 000,00 \$EU)	Un ressortissant péruvien a participé à la 9 ^{ème} formation annuelle dans les domaines de la biosûreté et de la biosécurité organisée à Fort Collins (Colorado). Le participant a réalisé une évaluation interne des forces et des limites des capacités de laboratoire du SENASA concernant la biosécurité dans le Centre de diagnostic de Lima et a présenté des recommandations à ce sujet.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Serbie	1 ^{er} octobre 2011-7 octobre 2011 Atelier sur le bien-être des animaux d'élevage en Serbie (29 000,00 \$EU)	Le Programme USDA/FAS sur la santé des animaux destiné à la Serbie a contribué avec succès aux efforts déployés pour le bien-être des animaux et la création d'abris dans ce pays. Une formation de 2,5 jours et demi a été dispensée à la Faculté de médecine vétérinaire et à la Direction des services vétérinaires. Le programme a inclus une comparaison des approches choisies par les États-Unis, le Canada et l'Union européenne en matière de réglementation du bien-être des animaux d'élevage. Des exemples d'évaluation sur le terrain ont été présentés. Les participants ont eux-mêmes réalisé l'évaluation d'une exploitation laitière serbe et leurs rapports de groupe ont été commentés par les experts du programme.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Serbie	9 janvier 2013-15 avril 2013 Formation à distance en biostatistique dans le domaine de l'épidémiologie vétérinaire (40 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA, en partenariat avec le Collège de médecine vétérinaire de l'Université d'État d'Iowa, a organisé une formation à distance sur l'épidémiologie vétérinaire. Cette formation a permis aux vétérinaires serbes de se familiariser avec des questions actuelles traitées par les épidémiologistes vétérinaires, dont la déclaration de prévalence de maladie, la surveillance, l'inférence causale, le recueil, l'analyse et la modélisation de données, le contrôle des biais et la réalisation de projections.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Serbie	22 mai 2012-24 mai 2012 Atelier conjoint de formation sur l'analyse des risques, Partie 1 (Santé des animaux et innocuité des produits alimentaires) (22 000,00 \$EU)	La Phase I de ce programme a traité des sujets suivants: terminologie, notions et techniques utilisées dans l'analyse des risques; définition de l'évaluation des risques; définition de la gestion des risques; définition de la communication sur les risques; manière dont une unité d'analyse des risques est constituée et mesures devant être mises en place; et procédures d'évaluation des mesures potentielles afin de contrôler les risques aussi efficacement que possible. La Phase II a traité des sujets suivants: procédures de fonctionnement d'une unité d'analyse des risques; introduction aux types de modèles utilisés; tâches et questions liées à la gestion des risques et à la communication sur les risques; et méthodes quantitatives disponibles pour décrire ce qui est observé.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Serbie	24 septembre 2012-28 septembre 2012 Atelier conjoint de formation sur l'analyse des risques, Partie 2 (Santé des animaux et innocuité des produits alimentaires) (16 984,00 \$EU)	Le FAS/USDA a collaboré avec la République de Serbie pour renforcer ses capacités à effectuer des analyses de risques dans les domaines de la santé des animaux et de l'innocuité des produits alimentaires et l'aider à constituer une unité d'analyse des risques relevant de son Ministère de l'agriculture, des forêts et de la gestion de l'eau. Dans ce cadre, un cours sur l'évaluation des risques a eu lieu à Fort Collins (Colorado). Les participants étaient en majorité des fonctionnaires serbes et des analystes sélectionnés pour constituer le cœur du nouveau groupe d'analyse des risques.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Serbie	17 septembre 2012-19 septembre 2012 Atelier PADRAP (12 000,00 \$EU)	L'Atelier sur le Programme d'évaluation des risques concernant les maladies des animaux de production (PADRAP) avait pour but de présenter aux participants le programme ainsi que l'évaluation des risques liés au SDRP pour les porcs reproducteurs, au moyen du recueil de données et de la réalisation d'études. Cet atelier a également inclus une expérience pratique: la visite d'une exploitation porcine. Le programme a été financé par le Département d'État des États-Unis pour l'aide à l'Europe, à l'Eurasie et à l'Asie centrale (AEECA) et a été mené en collaboration avec l'Université d'État d'Iowa.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Fédération de Russie	1 ^{er} mars 2012-30 mars 2012 Échanges scientifiques, Russie (Chvala et Andriyasov) Laboratoire de recherche aviaire du Sud-Est/ARS (15 438,33 \$EU)	Deux scientifiques russes bénéficiant d'une bourse d'échange ont été accueillis au Laboratoire de recherche aviaire du Sud-Est de l'ARS afin d'étudier les procédures avancées de diagnostic de l'influenza aviaire et des questions de biosécurité/de biosûreté. Cet échange illustre la collaboration en cours entre l'ARS et les scientifiques russes dans le cadre du programme de lutte contre les pathogènes particulièrement dangereux de l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Fédération de Russie	3 février 2012-25 mars 2012 Échanges scientifiques, Ukraine (Bolotin) ARS, exercice 2012 (27 558,85 \$EU)	L'USDA a accueilli 1 scientifique russe bénéficiant d'une bourse d'échange. Ce boursier a appris à identifier 18 isolats du virus de la maladie de Newcastle obtenus à partir d'échantillons de gibier d'eau ukrainien au moyen de séquençages et d'analyses phylogénétiques. Des séquences partielles de gènes chimères du virus de la maladie de Newcastle ont été produites et analysées pour déterminer le génotype et prévoir la virulence des virus en circulation.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Fédération de Russie	1 ^{er} mars 2012-31 mars 2012 Échanges scientifiques, Russie (Andriyasov), ARS, exercice 2012 (4 809,04 \$EU)	Un professeur russe a été accueilli au Laboratoire de recherche aviaire du Sud-Est de l'ARS pour étudier les techniques avancées de diagnostic ainsi que la biosécurité/la biosûreté concernant l'influenza aviaire (et éventuellement la maladie de Newcastle). Cet échange illustre la collaboration en cours entre l'ARS et les scientifiques russes pour lutter contre les pathogènes particulièrement dangereux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Ouganda	11 juin 2012-15 juin 2012 Atelier régional sur la biosurveillance en Afrique de l'Est (7 000,00 \$EU)	Des experts techniques en santé animale de l'USDA et le personnel du programme ont assisté à l'Atelier régional sur la biosurveillance en Afrique de l'Est organisé à Kampala (Ouganda) par l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense relevant du Département de la défense.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Égypte	10 août 2012-17 août 2012 Évaluation des vaccins/des diagnostics concernant la fièvre aphteuse, Égypte (8 868,43 \$EU)	Des experts de l'APHIS ont fourni une assistance technique pour les vaccins et les diagnostics concernant l'épidémie actuelle de fièvre aphteuse en Égypte. La formation a porté sur les sujets suivants: 1. Fabrication et production de vaccins, y compris l'évaluation des capacités des équipements existants et la combinaison de plusieurs sérotypes dans un vaccin polyvalent (pas trivalent) (l'Égypte a désormais 3 sous-types de A, 3 sous-types de O, le type SAT2 et la possibilité d'introduire des types SAT1 et Asia 1); et 2. Assurance et contrôle de la qualité des vaccins.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Fédération de Russie	3 décembre 2011-10 décembre 2011 Séjour ARS en Russie (3 718,20 \$EU)	Une équipe de scientifiques spécialistes de la santé des animaux de l'ARS/USDA s'est rendue à Moscou, à Pokrov et à Vladmir (Russie) et a rencontré des fonctionnaires russes afin d'identifier de potentiels projets de recherche scientifique dans le cadre d'un programme de l'USDA financé par l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux	Antigua-et-Barbuda	15 septembre 2012-29 septembre 2012 Formation de l'APHIS sur les maladies animales transfrontalières internationales (7 500,00 \$EU)	Dans le cadre du Programme de bourses Cochran du FAS/USDA, une formation sur les maladies animales transfrontalières a été dispensée à Plum Island (New York) par l'APHIS/USDA à 1 boursier antiguais et à 2 boursiers équatoriens. La formation a porté sur les techniques de laboratoire et sur le terrain liées au diagnostic de maladies animales exotiques et sur les interventions d'urgence en cas d'épidémie frappant les bovins et les volailles. Le but de cette formation était d'aider les vétérinaires à identifier les maladies exotiques et à assurer la plus haute qualité dans le domaine de la santé des animaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Équateur	15 septembre 2012-29 septembre 2012 Formation de l'APHIS sur les maladies animales transfrontalières internationales (15 000,00 \$EU)	Dans le cadre du Programme de bourses Cochran du FAS/USDA, une formation sur les maladies animales transfrontalières a été dispensée à Plum Island (New York) par l'APHIS/USDA à 1 boursier antiguais et à 2 boursiers équatoriens. La formation a porté sur les techniques de laboratoire et sur le terrain liées au diagnostic de maladies animales exotiques et sur les interventions d'urgence en cas d'épidémie frappant les bovins et les volailles. Le but de cette formation était d'aider les vétérinaires à identifier les maladies exotiques et à assurer la plus haute qualité dans le domaine de la santé des animaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Mexique	16 janvier 2012-20 janvier 2012 Forme exotique de la maladie de Newcastle (5 850,00 \$EU)	Dans le cadre du Programme de bourses Cochran du FAS/USDA, une formation sur la forme exotique de la maladie de Newcastle a été dispensée par le Laboratoire national des services vétérinaires (NVSL) de l'APHIS. C'était une formation pratique en laboratoire sur l'évaluation de la production et du contrôle de la qualité des essais d'aptitude de la méthode RT-PCR en temps réel appliquée à l'influenza aviaire et au paramyxovirus aviaire de type 1. Le programme avait pour but de dispenser une formation pratique sur la préparation de spécimens, la constitution de panels d'aptitude, le contrôle de la qualité des panels d'aptitude et l'évaluation des résultats obtenus par les essais d'aptitude de la méthode RT-PCR.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Trinité-et-Tobago	26 août 2012-8 septembre 2012 APHIS, Épidémiologie vétérinaire (5 100,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran a permis de financer la participation d'un cadre des services vétérinaires à un programme d'épidémiologie vétérinaire tenu à Fort Collins (Colorado) en collaboration avec l'APHIS, l'Université d'État du Colorado et l'Association d'épidémiologie vétérinaire et de médecine préventive (AVEPM). Ce programme visait à fournir aux vétérinaires les compétences et les notions de base en épidémiologie, l'accent étant mis sur le rôle de cette discipline dans les programmes nationaux de santé animale.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux	Chine	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Jumelage avec la Chine (70 000,00 \$EU)	Pendant l'exercice 2012, 3 activités ont été menées, conformément au plan convenu par l'USDA, la Chine et l'OIE: premièrement, une formation combinée sur l'évaluation qualitative et quantitative des risques a été dispensée en février 2012; deuxièmement, des formateurs du CAHEC ont aidé le CEAH à mettre en œuvre le cours d'introduction de l'APHIS sur l'analyse des risques dans le domaine de la santé animale en mai 2012; et troisièmement, la planification des formations en épidémiologie spatiale à dispenser et les travaux en collaboration sur une évaluation des risques choisie par le CAHEC ont commencé. Il convient de noter qu'une partie des coûts est remboursée dans le cadre d'un accord de coopération conclu avec l'OIE.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Pakistan	28 septembre 2011-5 octobre 2011 Le Pakistan rend visite à l'USAHA (40 000,00 \$EU)	Cinq scientifiques et fonctionnaires pakistanais ont assisté à la 115 ^{ème} Convention annuelle de l'Association de santé animale des États-Unis (USAHA) qui a eu lieu à Buffalo (New York). Les délégués se sont familiarisés avec le système américain de santé animale et ont tenu une réunion avec une délégation iraquienne. Les délégations ont assisté à des exposés présentés par des fonctionnaires d'État et fédéraux chargés de la santé animale portant sur les relations effectives de partenariat entre les parties prenantes des autorités fédérales, des autorités des États et du secteur privé dans le cadre du système de santé animale des États-Unis.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Malaisie	3 avril 2012-12 avril 2012 Formation sur la gestion des risques biologiques (55 000,00 \$EU)	Cet atelier était destiné au personnel de laboratoire et concernait le diagnostic et la recherche dans le domaine de la santé des animaux. Il a couvert les aspects théoriques et pratiques de la biosécurité, de la biosûreté, des normes internationales en matière de biosûreté, de l'évaluation des risques en laboratoire, de la biosûreté dans les installations animales, de la biosûreté des équipements de confinement, de la gestion des déchets, de la décontamination, de l'expédition de matériel biologique, de la préparation aux situations d'urgence et des essais et des calibrages des enceintes de sécurité biologique pour l'inhibition de la libération des particules virales.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Brésil; Corée, République de; Égypte; Fédération de Russie; Iraq; Israël; Kazakhstan; Kenya; Mexique; Ouganda; Panama; Tadjikistan; Tanzanie; Ukraine	14 mai 2012-18 mai 2012 Analyse des risques pour la santé des animaux (90 000,00 \$EU)	Cours du CEAH/USDA sur l'analyse des risques pour la santé des animaux – Les participants ont acquis les compétences nécessaires pour effectuer une évaluation qualitative des risques et se sont familiarisés avec les fondamentaux de l'analyse des risques et de son utilisation dans la prise de décision par les responsables de la gestion des risques et les analystes des risques techniques. On leur a présenté les lignes directrices de l'analyse des risques de l'OIE et la manière dont les techniques d'analyse des risques sont utilisées pour aider à élaborer des programmes de lutte contre les maladies touchant les animaux domestiques et pour traiter les problèmes commerciaux. Une brève introduction à l'évaluation quantitative des risques a été fournie.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Fédération de Russie, Inde, Iraq, Kazakhstan, Kenya, Tadjikistan, Ouganda, Pakistan, Tanzanie, Ukraine,	23 juillet 2012-3 août 2012 Cours sur les laboratoires de diagnostic (80 000,00 \$EU)	Cours sur le réseau de laboratoires de diagnostic – Les services internationaux de l'APHIS, conjointement avec le personnel du service de développement professionnel des services vétérinaires et le NVSL ont établi une formation sur le réseau international de laboratoires de diagnostic afin de normaliser les méthodes d'essai en laboratoire et faciliter la communication entre les laboratoires régionaux et centraux/de référence en vue de traiter les demandes de diagnostic et de partager les renseignements correspondants de manière efficace. Le second cours annuel de l'exercice 2012 a réuni 16 participants de l'Asie du Sud, du Moyen-Orient, de l'Afrique de l'Est et de l'ex-Union soviétique.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Brésil, Égypte, Fédération de Russie, Inde, Indonésie, Kenya, Malaisie, Mexique, Ouganda, Philippines, Soudan du Sud, Tanzanie, Thaïlande, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Viet Nam, Yémen	27 août 2012-7 septembre 2012 Cours en épidémiologie vétérinaire (110 000,00 \$EU)	Cours en épidémiologie vétérinaire, CEAH – Ce cours, préparé en collaboration avec l'Université d'État du Colorado, a pour objectif de présenter aux vétérinaires les compétences et les notions de base en épidémiologie, l'accent étant mis sur le rôle de cette discipline dans les programmes nationaux de santé animale ainsi que sur les maladies animales hautement contagieuses et les principales maladies transfrontalières telles que l'influenza aviaire hautement pathogène et la fièvre aphteuse, qui constituent toujours des menaces graves dans certaines régions du monde. Le cours de l'exercice 2012 a réuni 24 participants de différents pays en développement.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Monde	15 septembre 2012-29 septembre 2012 Formation sur les maladies animales transfrontalières internationales (90 000,00 \$EU)	La formation sur les maladies animales transfrontalières internationales combine des cours en classe à des exercices en laboratoire, ce qui permet aux participants d'étudier l'étiologie de la maladie animale transfrontalière spécifique examinée. Durant les 2 semaines de la formation, les participants ont effectué des examens cliniques d'animaux inoculés avec certaines maladies animales transfrontalières et ont ensuite procédé à des nécropsies complètes sous la direction d'experts en maladies animales étrangères de l'USDA. L'observation des symptômes cliniques et la réalisation concrète ultérieure de nécropsies est la manière la plus exhaustive et pratique d'étudier ces maladies. L'APHIS a accueilli 28 vétérinaires du secteur public au PIADC, une installation de biosécurité agricole de niveau 3 protégée par des protocoles de sécurité stricts d'entrée et de sortie de Plum Island, et dans des laboratoires biosécurisés situés à Orient Point (New York).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Région de l'Afrique de l'Est	9 juin 2012-16 juin 2012 Atelier sur la biosurveillance (30 000,00 \$EU)	Atelier régional sur la biosurveillance – Ouganda. Cet atelier régional sur la coopération biologique en Afrique de l'Est avait pour objectif d'établir un forum dans le cadre duquel des partenaires africains et des responsables du Département de la défense, en coordination avec d'autres départements et organismes du gouvernement américain, ont examiné l'importance d'une approche régionale de la coopération biologique et d'identifier les possibilités de coopération dans les domaines de la santé des personnes et des animaux dans le cadre de l'approche "Une seule santé".	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Kazakhstan	19 juin 2012-22 juin 2012 Formation en épidémiologie vétérinaire au Kazakhstan (21 263,00 \$EU)	Formation en épidémiologie vétérinaire au Kazakhstan – L'USDA a mis en œuvre un programme de renforcement des capacités du Kazakhstan à se conformer aux lignes directrices de l'OIE en matière de surveillance, de détection, de diagnostic et de déclaration des maladies devant être déclarées. Les fonctionnaires kazakhs chargés de ces questions techniques ont déjà reçu une formation de base en épidémiologie vétérinaire.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Ukraine	19 août 2012-25 août 2012 Exercice sur table en Ukraine (45 503,00 \$EU)	Exercice sur table en Ukraine – Deux experts des services vétérinaires ont organisé un exercice sur table à Kiev (Ukraine). Ils appartenaient au Centre national de gestion des situations d'urgence dans le domaine de la santé animale. Cette activité avait pour finalité de servir d'outil permettant d'identifier les lacunes et les points forts de la planification, de l'élaboration des politiques et des capacités relatives à l'infrastructure vétérinaire en Ukraine. En particulier, les vétérinaires du secteur public ukrainien souhaitaient évaluer leurs procédures actuelles d'épidémiologie vétérinaire relatives à la prévention des maladies animales et à la lutte contre ces maladies.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	20 août 2012-21 août 2012 Formation sur le diagnostic des fièvres porcines africaine et classique (1 230,00 \$EU)	Formation sur le diagnostic des fièvres porcines africaine et classique – Les services vétérinaires/le FADDL ont permis à un expert de présenter un exposé sur le diagnostic de la peste porcine africaine et de la peste porcine classique à une réunion tenue à Fort Collins (Colorado) accueillie par le service de la faune sauvage des services vétérinaires et destinée à des scientifiques ukrainiens. Cette réunion faisait suite à une récente visite rendue en Ukraine pour évaluer l'incidence des pestes porcines africaine et classique sur les porcins sauvages des régions ukrainiennes voisines de la Fédération de Russie.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Afghanistan	14 septembre 2012-16 septembre 2012 Exercice sur table pour l'Afghanistan (8 339,00 \$EU)	Exercice sur table pour l'Afghanistan – Les laboratoires Sandia ont organisé un exercice sur table en Turquie pour déterminer les procédures applicables en cas d'épidémie en Afghanistan dans les domaines de la santé publique et de la santé des animaux, en appui à la mission de l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense dans ce pays. Les laboratoires Sandia ont fait appel à 2 experts en épidémiologie, en médecine réglementaire et en diagnostic. Les scénarios préparés portaient sur la peste des petits ruminants (santé des animaux), la fièvre hémorragique de Congo-Crimée (santé publique) et sur la brucellose (zoonoses). L'exercice a duré 3 jours. Le premier jour, 2 groupes ont été constitués pour travailler l'un sur le scénario relatif à la santé des animaux et l'autre sur celui relatif à la santé publique. Le deuxième jour, chaque groupe a présenté son scénario et a identifié ses lacunes; puis ils se sont réunis en 1 groupe pour travailler sur le scénario relatif aux zoonoses.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Fédération de Russie, Kazakhstan, Ukraine	25 septembre 2012-28 septembre 2012 Tour d'horizon scientifique de l'ex-Union soviétique (22 935,00 \$EU)	Tour d'horizon scientifique de l'ex-Union soviétique – Ce programme a pour but de tenir les pays de l'ex-Union soviétique informés des recherches scientifiques actuellement menées dans leur région. Le tour d'horizon scientifique du CBEP est accueilli chaque année par l'Agence des États-Unis pour la réduction des menaces à la défense. Le thème du tour d'horizon 2012 CBEP était "Une seule santé – Une approche multidisciplinaire pour établir des partenariats régionaux et améliorer la biosurveillance mondiale". Le tour d'horizon et les ateliers de cette année porteront sur 6 sujets: stratégies de prévention et contre-mesures, caractérisation pathogénique, écologie microbienne dans le contexte de la santé publique, adaptation et optimisation des dosages, soutien à l'établissement de dosage de détection/de plaques et biosurveillance.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Ukraine	27 février 2012-2 mars 2012 Formation en épidémiologie vétérinaire (29 620,00 \$EU)	Ukraine – Formation en épidémiologie vétérinaire – Deux experts des services vétérinaires ont tenu un atelier sur l'épidémiologie vétérinaire à Kiev (Ukraine). L'atelier a porté sur les capacités de surveillance et d'intervention en cas d'épidémie concernant les maladies animales nouvellement apparues ou endémiques. Les participants ont analysé et interprété des données de terrain et appliqué des principes économiques dans le domaine de la santé animale.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Tanzanie	29 juillet 2012-5 août 2012 Exercice sur table en Tanzanie (10 672,00 \$EU)	Un expert de l'APHIS a été envoyé en Tanzanie pour participer à un exercice sur table sur la préparation aux interventions en cas d'urgence zoonotique. L'exercice a porté sur le virus de la fièvre de la vallée du Rift. Le Département de la santé, le Département de l'agriculture, l'Agence de la faune sauvage et des représentants de l'armée de la Tanzanie devaient y participer. Des représentants du Département de la défense, du CDC et de l'USDA y ont assisté. Deux groupes, composés des experts en santé animale et des experts en épidémiologie ont été constitués pendant l'exercice. L'expert de l'USDA devait observer l'exercice et fournir des informations en retour sur la coopération entre les ministères tanzaniens dans la perspective de l'approche "Une seule santé".	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Chili	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Lutte contre les maladies affectant l'aquaculture (15 000,00 \$EU)	L'office de surveillance nationale du Centre pour l'épidémiologie et la santé animale (CEAH) de l'APHIS soutient un projet financé par le Département d'État dans le cadre de la Commission mixte États-Unis-Chili de coopération environnementale. Le projet de lutte contre les maladies fondée sur des preuves dans le secteur de la salmoniculture est actuellement mis en œuvre. Son objectif est de réduire l'impact des maladies sur les ressources du Chili en animaux aquatiques au moyen d'une détection et de mesures de lutte améliorées. Cinq fonctionnaires chiliens se sont rendus au CEAH en mai 2012 pour un atelier de 6 jours.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Serbie	21 mai 2012-25 mai 2012 Formation sur l'analyse des risques pour la Serbie (4 300,00 \$EU)	L'objectif de cette activité est de renforcer la capacité de la Serbie à se conformer aux prescriptions de l'Accord SPS au moyen d'une formation sur l'analyse des risques. L'USDA a axé la formation sur le renforcement des capacités analytiques des cadres intermédiaires en matière d'évaluation des risques, de surveillance des maladies et d'activités connexes. La phase I de ce programme a porté sur les points suivants: terminologie, notions et techniques utilisées dans l'analyse des risques, définition de l'évaluation des risques, définition de la gestion des risques, définition de la communication sur les risques, manière dont une unité d'analyse des risques est constituée, mesures devant être mises en œuvre et évaluation des mesures potentielles afin de contrôler les risques aussi efficacement que possible. La phase II a porté sur les points suivants: procédure de mise en place d'une unité d'analyse des risques, introduction aux types de modèles utilisés, tâches et questions liées à la gestion des risques et à la communication sur les risques, et méthodes quantitatives permettant de décrire les faits observés.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Haiti	15 avril 2012-4 septembre 2012 Maladies des porcins (16 000,00 \$EU)	Activité 1: des experts du Service vétérinaire/APHIS ont participé aux réunions suivantes concernant les maladies des porcins et la peste porcine classique (les réunions ont eu lieu à Port-au-Prince (Haïti)): 1) Réunion FAO sur le Plan-cadre mondial pour la lutte progressive contre les maladies animales transfrontalières et sur la peste porcine classique (1 jour); 2) Réunion du Groupe de travail de CaribVET sur les maladies des porcins (2 jours); et 3) Réunions en vue de l'examen supérieur de la peste porcine classique (2 jours).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Taipei chinois	1 ^{er} octobre 2011-1 ^{er} août 2012 Maladies de la faune sauvage (19 000,00 \$EU)	Activité 1: L'Institut de recherche en santé animale (AHRI), relevant du Conseil de l'agriculture du Taipei chinois, l'équivalent du NVSL, a envoyé 2 chercheurs acquérir des techniques et des compétences dans le domaine de la détection des zoonoses de la faune sauvage, afin de renforcer les capacités de surveillance et de diagnostic concernant les encéphalopathies spongiformes transmissibles affectant la faune sauvage du Taipei chinois. L'encéphalopathie des cervidés (EC) et l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) ont servi de sujets d'étude pour apprendre des techniques de diagnostic et de surveillance. Les chercheurs ont reçu une formation de 2 semaines, 1 semaine pour les techniques relatives à l'EC et 1 semaine pour les techniques et méthodes relatives à l'ESB; Activité 2: L'AHRI a tenu une conférence internationale sur les encéphalopathies spongiformes transmissibles en novembre 2011. L'AHRI a invité un fonctionnaire de l'APHIS à faire un exposé sur la surveillance et le diagnostic de l'EC.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Japon	14 novembre 2011-7 mars 2012 Harmonisation dans le domaine de la biologie vétérinaire (26 000,00 \$EU)	Activité 1: le Directeur de la politique, de l'évaluation et de l'homologation du CVB a assisté à la 26 ^{ème} réunion du Comité directeur de la VICH qui a eu lieu à Tokyo (Japon). La VICH est une enceinte internationale dans le cadre de laquelle les États-Unis, le Japon et l'Union européenne, principalement, déploient des efforts à des fins d'harmonisation. D'autres pays, tels que le Canada, la Nouvelle-Zélande et l'Australie en sont des observateurs officiels et adoptent les lignes directrices de la VICH, qui servent d'instruments de normalisation interrégionale. Le CVB fait partie de la délégation représentant l'USDA dans le Comité directeur de la VICH et est chargé des questions liées à la biologie vétérinaire; Activité 2: l'APHIS et l'ARS ont chacun envoyé un expert technique participer au Symposium international sur la lutte contre les maladies infectieuses animales transfrontalières qui s'est tenu à Sapporo (Japon) les 3 et 4 février 2012.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Thaïlande	18 janvier 2012-10 mai 2012 Gestion des risques biologiques (23 000,00 \$EU)	Activité 1: du 18 au 20 janvier 2012, l'Institut national de santé animale (NIAH) de la Thaïlande a organisé un atelier sur la gestion des risques biologiques en laboratoire à Bangkok. L'atelier a réuni 42 participants thaïlandais, y compris des vétérinaires et des scientifiques du NIAH, de 7 centres régionaux de recherche-développement vétérinaire, du laboratoire régional de référence de l'OIE pour la fièvre aphteuse en l'Asie du Sud-Est à Pakchong et du Bureau de contrôle de la qualité des produits de l'élevage. Deux experts techniques du Département des sciences médicales relevant du Ministère de la santé publique ont dirigé l'atelier. Les participants ont acquis des connaissances concrètes sur la façon de mettre en œuvre des stratégies de gestion des risques biologiques afin de réduire au minimum les risques d'infection au moyen de pratiques en laboratoire sûres et sans danger; activité 2: le bureau de l'APHIS à Bangkok a permis le don de 50 exemplaires du Guide illustré d'autopsie et de diagnostic aviaire au laboratoire national et aux laboratoires régionaux thaïlandais. Activité 3: APHIS	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Ouganda	27 novembre 2011-30 novembre 2011 Pratiques de gestion des situations d'urgence (8 900,00 \$EU)	L'APHIS a été invité à participer à un atelier sur les bonnes pratiques de gestion des situations d'urgence qui a eu lieu à Entebbe (Ouganda) du 27 au 30 novembre 2011. L'APHIS a agi en tant que facilitateur et avait auparavant travaillé avec le CMC à la conception de la formation. Des représentants de l'Éthiopie, du Kenya, du Rwanda, de la Tanzanie, de l'Ouganda, de l'OIE, du Bureau interafricain des ressources animales (OUA-BIRA), de l'AFENET, du programme EPT/RESPOND, de l'USDA et d'USAID ont participé à l'atelier. Les participants ont examiné les sujets suivants: introduction aux structures de commande et de gestion des bonnes pratiques de gestion des situations d'urgence, planification et préparation, éléments clé d'une intervention, retour à la normale et mise en œuvre des principes des bonnes pratiques de gestion des situations d'urgence.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Mali (Région de l'Afrique de l'Ouest)	12 décembre 2011-16 décembre 2011 Renforcement des laboratoires en Afrique de l'Ouest (17 000,00 \$EU)	La réunion a eu lieu au laboratoire vétérinaire central de Bamako (Mali). 96 représentants de 23 pays ainsi que des centres FAO-ECTAD de Tunis, de Nairobi et de Bamako, de l'APHIS/USDA/IS, d'USAID et de l'Université Texas A&M y ont assisté. Cette réunion a été l'occasion de présenter la situation épidémiologique des principales maladies animales de la région en comparaison avec des renseignements de l'OIE (WAHID) et de la FAO (Empres-i). Les principales maladies examinées étaient la peste des petits ruminants, la fièvre aphteuse, la maladie de Newcastle, la peste porcine africaine et la rage. Les participants ont proposé d'intégrer RESOLAB à une institution régionale. L'APHIS et la FAO-ECTAD ont prévu de mettre en œuvre des programmes conjoints de renforcement des capacités en janvier 2012, le programme "Calibration" à Dakar, à Kinshasa et au Nigéria et le programme "Calibration et métrologie de base" à Banjul (Gambie). La RDC, la Côte d'Ivoire, le Niger, le Sénégal, le Nigéria et le Mali ont convenu de participer à des études de validation sur les tests PCR en temps réel de la dermatose nodulaire contagieuse et de la péripneumonie contagieuse bovine proposées par la Section des services d'aptitude et de validation de l'APHIS/USDA à Plum Island.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Cabo Verde	12 février 2012-16 février 2012 Conseils concernant les maladies animales transfrontalières (9 000,00 \$EU)	Deux représentants du bureau de l'APHIS à Dakar (Sénégal) et le conseiller SPS d'USAID à Dakar ont fourni une expertise technique au Ministre de l'agriculture de Cabo Verde sur des questions liées aux maladies animales transfrontalières, en particulier la peste porcine africaine. Les experts techniques ont évalué la capacité des services vétérinaires du Cabo Verde à faire face aux maladies animales transfrontalières.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Kenya	20 mars 2012-14 juillet 2012 Biologie vétérinaire (20 000,00 \$EU)	Activité 1: un représentant du CVB a assisté au Séminaire régional pour les points focaux nationaux de l'OIE pour les produits vétérinaires qui a eu lieu à Mombasa (Kenya). Ce séminaire fait partie d'un programme mondial de renforcement des capacités des délégués et des points focaux nationaux de l'OIE. Il a permis aux participants de mieux connaître les activités de l'OIE liées aux produits vétérinaires, les droits et les responsabilités des délégués de l'OIE et des points focaux nationaux, les droits et les obligations des membres de l'OIE dans le domaine du commerce et plusieurs autres questions relatives à la production et à l'utilisation des produits vétérinaires.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Gambie (Région de l'Afrique de l'Ouest)	9 juillet 2012-13 juillet 2012 Surveillance des maladies animales (17 000,00 \$EU)	En raison de l'absence d'une gestion régionale harmonisée de la surveillance des principales maladies animales transfrontalières et de la lutte contre ces maladies, du besoin de maintenir des systèmes d'épidémiosurveillance et de l'existence à Bamako du Centre régional de santé animale (RAHC), chargé de coordonner toutes les initiatives concernant les maladies animales dans la région, un Réseau régional des systèmes nationaux d'épidémiosurveillance de l'IAHP et d'autres maladies animales prioritaires de l'Afrique de l'Ouest (RESEPI) a été créé.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Burkina Faso (Région de l'Afrique de l'Ouest)	10 septembre 2012-14 septembre 2012 Sauvegarde (30 000,00 \$EU)	L'atelier a été organisé par USAID en collaboration avec l'APHIS/USDA/IS. Le programme a pour but de renforcer les capacités des services vétérinaires à la frontière de veiller au commerce sûr des produits d'origine animale par la mise en œuvre des règles et des principes fondés scientifiquement adoptés par l'OIE et l'OMC pour l'inspection et la certification. Les exposés et les démonstrations ont porté sur les principes et les règles internationaux en matière d'inspection et de certification, sur les expériences des pays et des États-Unis, sur des visites et des démonstrations à la frontière de Paga et à l'aéroport d'Ouagadougou et sur le programme d'harmonisation des certificats vétérinaires pour la volaille et les produits à base de volaille en Afrique de l'Ouest mis en œuvre par la FAO/ECTAD.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Kazakhstan	11 novembre 2011-19 novembre 2011 Jumelage OIE au Kazakhstan (15 000,00 \$EU)	Le FAS a collaboré avec l'APHIS et des partenaires de la FAO et de l'OIE pour établir un partenariat de jumelage entre le Centre vétérinaire national (NVC) d'Astana et un laboratoire de référence de l'OIE pour la Brucellose situé en Italie. L'APHIS s'est déplacé à Astana pour aider le Kazakhstan à élaborer un arrangement de "jumelage" formel conforme aux procédures de l'OIE. Les démarches sont suivies par l'OIE. Le laboratoire international partenaire collaborera avec le NVC pour renforcer ses capacités de diagnostic et l'expertise, surtout concernant la Brucellose.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Sainte-Lucie (Région des Caraïbes de l'Est)	11 mars 2012-17 mars 2012 Simulation d'une épidémie de fièvre aphteuse (12 000,00 \$EU)	Le 22 mars, l'exercice de simulation d'une épidémie de fièvre aphteuse dans la région des Caraïbes a été réalisé avec succès. Y ont participé les pays/territoires suivants: Antigua-et-Barbuda, Barbade, Dominique, Grenade, Haïti, Porto Rico et les îles Vierges américaines, République dominicaine, Sainte-Lucie, Saint-Kitts-et-Nevis et Saint-Vincent-et-les Grenadines. La simulation a été réalisée simultanément dans tous les pays participants, qui communiquaient au moyen d'Internet. Le premier scénario a concerné une épidémie de fièvre aphteuse sur une île des Caraïbes. Les deuxième et troisième scénarios ont traité de la propagation de cette maladie dans la région des Caraïbes et de son impact.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Panama	18 mars 2012-27 mars 2012 Lucilie bouchère (6 000,00 \$EU)	L'AIEA a demandé que le programme sur la lucilie bouchère au Panama soutienne la réalisation de son projet de coopération technique # RAS/5/054 "Contribution à l'évaluation de la faisabilité de la gestion intégrée basée sur la SIT à l'échelle d'une zone de la lucilie bouchère du Vieux monde au Moyen-Orient". L'objectif de l'atelier était d'échanger des renseignements sur la situation actuelle concernant l'infestation de mouches provoquant la lucilie bouchère du Vieux monde et les mesures adoptées pour lutter contre cette maladie dans les États membres infestés ainsi que les mesures en vue d'empêcher que l'introduction de cette mouche ne fasse courir des risques aux États membres. Les participants ont aussi appris les principaux éléments de la planification, de la gestion et de la mise en œuvre d'un programme d'éradication et de prévention à l'échelle régionale de la lucilie bouchère afin d'examiner comment ces éléments et la technologie utilisée peuvent être appliqués au Moyen-Orient.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Pérou	22 mai 2012-25 mai 2012 Formation de sauvegarde (6 700,00 \$EU)	Le NVSL-FADDL a été invité à dispenser une formation sur les maladies animales étrangères intitulée "Maladies quaranténaires" à Piura (Pérou). Ce cours, parrainé par le SENASA, relevant du Ministère de l'agriculture, était destiné aux fonctionnaires péruviens responsables de la quarantaine animale. Les sujets couverts ont inclus la fièvre aphteuse, le virus de la stomatite vésiculaire, la maladie vésiculeuse du porc, la peste porcine classique et la peste porcine africaine.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Ukraine	30 juillet 2012-3 août 2012 Diagnostics de maladies (4 600,00 \$EU)	Un diagnosticien du Laboratoire de diagnostic des maladies animales étrangères (FADDL) a participé à une mission d'enquête à Kiev (Ukraine) dont le but était d'étudier la distribution de la peste porcine africaine et de la peste porcine classique chez les porcs sauvages des régions d'Ukraine frontalières avec la Fédération de Russie.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Guyana	8 septembre 2012-13 septembre 2012 Diagnostic en laboratoire (3 400,00 \$EU)	Le réseau CaribVET a pour objectif d'améliorer la santé des animaux et la qualité et la sûreté des produits d'origine animale dans l'ensemble des Caraïbes. Les membres du réseau comprennent des services vétérinaires, des laboratoires vétérinaires, des organismes gouvernementaux, des instituts de recherche, des associations d'agriculteurs, des ONG et des universités principalement des pays des Caraïbes mais aussi de l'Amérique du Nord, de l'Amérique centrale et de l'Amérique du Sud. CaribVET est organisé en plusieurs groupes de travail, dont le Groupe de travail du diagnostic et de l'assurance de la qualité pour les laboratoires (Lab WG). La deuxième réunion du Lab WG a eu lieu le 12 septembre 2012 à la suite de l'atelier final sur le projet de surveillance H1N1 du PCT de la FAO. Le NVSL/APHIS a activement participé au Lab WG, qui est constitué de fonctionnaires de plusieurs pays des Caraïbes. Le mandat du Lab WG est de contribuer à l'élaboration des principes d'assurance de la qualité dans la région. Les sujets traités dans la formation ont inclus l'établissement de dosages biologiques communs aux laboratoires, la mise en œuvre de nouvelles techniques diagnostiques et le suivi des capacités de diagnostic en laboratoire dans la région.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Guatemala	17 septembre 2012-21 septembre 2012 Assistance concernant la peste porcine classique (17 000,00 \$EU)	Le 20 avril, le vétérinaire en chef du Guatemala a envoyé une lettre à l'APHIS pour lui demander une assistance technique sous la forme d'une fourniture de vaccins, d'une formation et d'un soutien diagnostique pour le programme national de lutte contre la peste porcine classique et d'éradication de cette maladie. En réponse, l'APHIS (avec l'accord du Guatemala) a envoyé du 17 au 21 septembre 2012 un groupe d'experts du service vétérinaire pour évaluer les aspects techniques du programme susmentionné et les efforts déployés dans ce cadre en vue de la lutte contre la peste porcine classique et de son éradication. Les résultats de cette visite technique aideront l'APHIS à déterminer la meilleure façon d'aider le Guatemala et à évaluer la faisabilité de la fourniture de vaccins contre la peste porcine classique produits aux États-Unis pour le programme de lutte et d'éradication du Guatemala.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	République dominicaine	26 août 2012-4 septembre 2012 Lutte contre la peste porcine classique (4 100,00 \$EU)	Des programmes de lutte contre la peste porcine classique et d'éradication de cette maladie sont mis en œuvre à Haïti et en République dominicaine depuis 2003, avec le soutien technique et financier de l'APHIS/USDA. Ces programmes s'appuient sur les conseils techniques donnés par les experts du Service vétérinaire de l'APHIS/USDA. Des recommandations spécifiques en vue d'améliorer les opérations menées sur le terrain à Haïti et en République dominicaine dans le cadre de ces programmes sont établies par des experts de l'APHIS dans les domaines de la vaccination (qualité et quantité), de la surveillance épidémiologique de la peste porcine classique, des procédures de collecte d'échantillons et de la biosécurité. En raison du niveau de sous-financement du programme d'Haïti et de la fin du financement de l'APHIS accordé au programme de la République Dominicaine, les recommandations établies par les experts sont importantes pour identifier les mesures prioritaires et de futurs objectifs réalistes. Le fonds "nourriture contre progrès" du FAS pourra bientôt servir à continuer à soutenir le programme d'éradication de la peste porcine classique de la République dominicaine après 2012. À ce moment critique, le vétérinaire en chef et les services vétérinaires de la République dominicaine sont en train d'élaborer un plan biennal visant à éradiquer complètement la peste porcine classique du pays.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	France	23 septembre 2012-29 septembre 2012 Vaccins et diagnostics concernant les maladies animales transfrontalières (11 600,00 \$EU)	Du 17 au 19 septembre, le CVB a participé à l'atelier sur les vaccins et les diagnostics concernant les maladies animales transfrontalières qui a eu lieu à Ames (Iowa) et y a présenté des exposés. Cet atelier était axé sur les mesures les plus récentes liées à l'élaboration d'outils diagnostiques et de vaccins concernant d'importantes maladies animales transfrontalières. Les participants ont compris des représentants du secteur industriel, du gouvernement et du milieu universitaire. La réunion a été parrainée par le Département de la sécurité intérieure des États-Unis, la Direction des sciences et de la technologie, le Centre d'excellence pour les maladies animales émergentes et zoonotiques, Le Centre pour l'innocuité des produits alimentaires et la santé publique/l'Institut de coopération internationale en biologie animale de l'Université d'État de l'Iowa et l'Association internationale pour les produits biologiques.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Égypte	12 août 2012-19 août 2012 Assistance concernant la fièvre aphteuse (15 000,00 \$EU)	À la suite de la demande du vétérinaire en chef de l'Égypte communiquée à John Clifford, le vétérinaire en chef des États-Unis, ces derniers ont envoyé 2 spécialistes en Égypte pour aider à lutter contre l'épidémie de fièvre aphteuse. Plus précisément, ces spécialistes ont effectué une évaluation des capacités égyptiennes de diagnostic en laboratoire, de production de vaccins polyvalents et de contrôle de la qualité de ces vaccins. L'Égypte a récemment commencé à élaborer/produire un vaccin polyvalent. L'équipe de l'APHIS a aidé les travaux menés par les Égyptiens en leur fournissant des orientations. Le CBV a été recommandé pour cette mission.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Afghanistan	22 mai 2012-28 septembre 2012 Assistance concernant les volailles (3 000,00 \$EU)	Un groupe de soldats féminins travaillant avec les forces des opérations spéciales dans des endroits isolés pour répondre à des besoins locaux examine la possibilité de construire une exploitation avicole en coopération avec un agriculteur local. Il est estimé que les élevages avicoles seraient un source de revenu durable dans la région. L'équipe a demandé qu'un expert réalise une expertise technique sur la construction d'élevages de poulets. Le responsable du programme de santé animale de l'ITRCB tient des consultations avec le personnel du pays sur cette activité.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	République démocratique populaire lao	31 janvier 2012-2 février 2012 Zoonoses et santé publique (2 000,00 \$EU)	L'APHIS a fourni un soutien concernant l'instructeur de l'atelier sur les zoonoses et les interventions en cas de problème de santé publique qui s'est tenu à Savarnakhet (Laos). Il a été organisé par le Kenan Institute Asia dans le cadre du programme d'intervention contre les maladies infectieuses dans la sous-région du Grand Mékong financé par l'USDA. 72 participants différents, dont des fonctionnaires provinciaux et de districts et des fonctionnaires chargés de la santé des animaux de Savarnakhet et de Mukdaharn (Thaïlande) y ont assisté. Les participants ont acquis des connaissances et une compréhension de base des maladies zoonotiques endémiques dans la région et des interventions en cas de problème de santé publique. Un représentant du bureau de l'APHIS à Bangkok a fait un exposé sur les zoonoses parasitaires et a organisé un exercice de groupe.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Corée, République de	10 janvier 2012-13 janvier 2012 Maladies équine (2 800,00 \$EU)	Le NVSL a accueilli le docteur Jung Yong Yeh du Service de quarantaine et d'inspection des animaux, des plantes et des produits de la pêche, (Anyang-si, Gyeonggi-do, République de Corée). Le but de cette visite était de permettre au docteur de collaborer avec le NVSL sur les maladies infectieuses équine et de recevoir une formation sur la technique de neutralisation virale du NVSL concernant l'artérite virale équine.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Programme multinational	17 septembre 2012-19 septembre 2012 Vaccins et diagnostics concernant les maladies animales transfrontalières (6 000,00 \$EU)	Du 17 au 19 septembre, le CVB a participé à l'atelier sur les vaccins et les diagnostics concernant les maladies animales transfrontalières qui a eu lieu à Ames (Iowa) et y a présenté des exposés. Cet atelier était axé sur les mesures les plus récentes liées à l'élaboration d'outils diagnostiques et de vaccins concernant d'importantes maladies animales transfrontalières. Les participants ont compris des représentants du secteur industriel, du gouvernement et du milieu universitaire. La réunion a été parrainée par le Département de la sécurité intérieure des États-Unis, la Direction des sciences et de la technologie, le Centre d'excellence pour les maladies animales émergentes et zoonotiques, Le Centre pour l'innocuité des produits alimentaires et la santé publique/l'Institut de coopération internationale en biologie animale de l'Université d'État de l'Iowa et l'Association internationale pour les produits biologiques.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Programme multinational	19 septembre 2012-21 septembre 2012 Essai de vaccins (6 000,00 \$EU)	Du 19 au 21 septembre, le CVB a organisé l'atelier international intitulé "Méthodes alternatives d'épreuve d'activité du vaccin contre la leptospirose: état des connaissances scientifiques et progrès à venir" dans les installations du Centre national de santé animale d'Ames (Iowa). L'atelier a été parrainé par le Centre interinstitutions du programme national sur la toxicologie pour l'évaluation de méthodes toxicologiques alternatives et le Comité de coordination interinstitutions pour la validation de méthodes alternatives. Le programme de l'atelier s'est axé sur l'examen scientifique des épreuves d'activité actuellement disponibles, sur les prescriptions réglementaires nationales et internationales applicables à ces épreuves, sur les modèles actuels d'épreuves d'activité pour les hamsters et sur la possible réalisation de tests in vitro des vaccins contre la leptospirose. Financement: Centre interinstitutions pour l'évaluation de méthodes toxicologiques alternatives (Département de la santé et des services sociaux, Instituts nationaux de santé, Programme national sur la toxicologie).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Canada	25 janvier 2012-27 janvier 2012 Formation sur les maladies animales transfrontalières (2 300,00 \$EU)	Un expert du NVSL a participé au Cours sur la reconnaissance des maladies animales transfrontalières organisé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments et qui a eu lieu au laboratoire du Centre national des maladies animales exotiques de Winnipeg (Manitoba). L'expert a présenté 2 exposés d'orientation dans le cadre de ce cours, intitulés "Infections des encéphalites équine de l'Est, de l'Ouest et vénézuélienne et du Virus du Nil occidental" et "Fièvre catarrhale ovine et maladie hémorragique épizootique". Les participants à la formation ont inclus des vétérinaires travaillant dans des parcs d'engraissement, des installations laitières, des élevages et des abattoirs du Canada.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Programme multinational	11 octobre 2011-13 octobre 2011 Essai de vaccins contre la rage (41 000,00 \$EU)	Du 11 au 13 octobre, le CVB a tenu l'atelier international intitulé "Méthodes alternatives pour tester les vaccins contre la rage sur les personnes et les animaux: état des connaissances scientifiques et progrès à venir" au Centre national de santé animale. Cet atelier, organisé par le Centre interinstitutions du programme national sur la toxicologie pour l'évaluation de méthodes toxicologiques alternatives et le Comité de coordination interinstitutions pour la validation de méthodes alternatives, a réuni des experts internationaux des organismes de réglementation, du milieu universitaire et de l'industrie et leur a permis d'examiner les méthodes actuelles d'essai des vaccins contre la rage et de proposer des mesures nécessaires pour mettre en œuvre une épreuve d'activité de ces vaccins in vitro. Participants: États-Unis (55), Canada (2), France (4), Royaume-Uni (1), Allemagne (3), Inde (1), Japon (3), Mexique (1), Brésil (2), Suisse (3), Pays-Bas (2), Italie (1), Argentine (1), Nigéria (1), Soudan (1).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Cambodge	10 octobre 2012-14 octobre 2012 Biosécurité aviaire (29 000,00 \$EU)	Cet atelier de 5 jours a été dirigé par 3 instructeurs de l'Institut national de recherche vétérinaire du Cambodge et du bureau de l'APHIS à Phnom Penh. L'objectif de la formation était de fournir des renseignements techniques sur les meilleures pratiques de biosécurité pour la santé des personnes et des animaux concernant l'influenza aviaire. Les sujets traités ont compris la biosécurité sur les marchés de volailles vivantes, la biosécurité pour les transporteurs et les fournisseurs de service, la biosécurité dans les abattoirs de volaille et l'évaluation des risques liés à la production avicole.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Thaïlande	26 octobre 2011-20 janvier 2012 Formation sur la gestion des risques biologiques (27 000,00 \$EU)	Activité 1: L'Association médicale vétérinaire thaïlandaise, en collaboration avec l'OIE, la FAO et l'IICA, a organisé la Conférence internationale sur les sciences vétérinaires à Bangkok du 26 au 28 octobre 2011. À cette occasion, des connaissances sur la lutte contre les maladies animales et sur l'innocuité des produits alimentaires ont été partagées et examinées. Un financement a permis à l'APHIS de tenir un stand à la conférence pour promouvoir la prévention de l'influenza aviaire et la lutte contre cette maladie dans la région. Activité 2: du 18 au 20 janvier 2012, L'institut national thaïlandais de santé animale (NIAH) a organisé un atelier sur la gestion des risques biologiques en laboratoire à Bangkok. Cet atelier est l'un des 3 projets menés en collaboration par le NIAH et le bureau de l'APHIS à Bangkok. Il a réuni 24 participants thaïlandais, y compris des vétérinaires et des scientifiques du NIAH, de 7 centres de recherche-développement vétérinaires nationaux, du laboratoire régional de référence de l'OIE dans l'Asie du Sud-est pour la fièvre aphteuse situé à Pakchong et de l'Office de contrôle de la qualité des produits d'élevage. Les instructeurs de l'atelier étaient Orn-Anong Ratchrachenchai et Wattanapong Wutta du Département des sciences médicales relevant du Ministère de la santé publique.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Brésil (Région de l'Amérique du Sud)	31 octobre 2011-4 novembre 2011 Formation sur l'ICS (68 000,00 \$EU)	Atelier tenu au Brésil pour présenter aux services vétérinaires des pays de l'Amérique du Sud la mise en œuvre de certains éléments du système de contrôle des sinistres (ICS) en réponse à des épidémies animales. Des représentants de l'Argentine, de la Bolivie, du Brésil, du Chili, de la Colombie, de l'Équateur, du Guyana, du Paraguay, du Pérou et du Suriname y ont participé. Les activités ont inclus un exercice d'intervention en réponse à une épidémie affectant les volailles. Le personnel de l'Université du Delaware a participé à la formation. Cette formation a renforcé les capacités des professionnels régionaux à coordonner une intervention en cas d'épidémie animale en mettant en œuvre les principes de l'ICS.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Mexique	21 novembre 2011-23 novembre 2011 Épidémiologie vétérinaire (10 000,00 \$EU)	L'APHIS a accordé un financement pour compenser les coûts de la session concernant la santé aviaire de la Conférence de la Société ibéroaméricaine d'épidémiologie vétérinaire et de médecine préventive (SIEVMP) de 2011. Cette conférence a donné aux participants de la SIEVMP l'occasion de partager des données d'expérience dans le domaine de l'épidémiologie animale, y compris la situation sanitaire, les techniques de prévention, de lutte et d'éradication et les tests diagnostiques. La conférence a permis de renforcer les capacités dans la région au moyen de formations sur les techniques épidémiologiques les plus récentes en matière d'analyse spatiale, d'analyse des risques et de recueil et d'analyse de données. La conférence de la SIEVMP a inclus une session concernant la santé aviaire axée sur l'influenza aviaire hautement pathogène et sur la lutte contre les maladies aviaires et leur prévention. Les participants ont pu créer des liens et coordonner des actions entre chercheurs et décideurs de la région. L'objectif de la SIEVMP est d'établir une plate-forme en Amérique latine afin de partager les renseignements dans le domaine de la santé des animaux en espagnol et en portugais. Elle constitue un type unique de société professionnelle en Amérique.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	République démocratique populaire lao	12 décembre 2011-16 décembre 2011 Analyse des risques dans le domaine de la santé aviaire (32 000,00 \$EU)	Un atelier sur l'analyse des risques dans le domaine de la santé aviaire a eu lieu au Laos. Il avait pour but de renforcer les capacités locales d'analyse des risques concernant la santé aviaire. En tout, 60 participants ont assisté à la formation, dont 48 fonctionnaires de 9 bureaux provinciaux du Département de l'élevage et de la pêche du Ministère de l'agriculture et des forêts; le reste des participants appartenaient au Centre national de santé animale du Ministère de la santé.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Gambie	14 mai 2012-18 mai 2012 Surveillance des maladies animales transfrontalières (5 000,00 \$EU)	Cet atelier visait à renforcer les capacités des pays à améliorer la surveillance et le dépistage précoce des 6 principales maladies animales transfrontalières (peste des petits ruminants, fièvre de la vallée du Rift, péripneumonie contagieuse bovine, fièvre aphteuse, maladie de Newcastle et influenza aviaire hautement pathogène) ainsi que la lutte contre ces maladies. L'atelier s'est tenu à Banjul (Gambie) et était axé sur les outils pratiques de surveillance, de diagnostic et de prévention de ces maladies ainsi que de lutte contre ces maladies. Il a consisté en un mélange d'exposés et de démonstrations pratiques concernant la collecte, le conditionnement et le traitement de spécimens en laboratoire. Cet atelier était destiné aux épidémiologistes et aux techniciens de laboratoire de 5 pays (Gambie, Sierra Leone, Libéria, Ghana et Nigéria).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Viet Nam	23 avril 2012-24 avril 2012 Prévention de l'influenza aviaire hautement pathogène (4 700,00 \$EU)	Une délégation du gouvernement américain a participé à une discussion technique et politique sur la prévention et l'endiguement de l'influenza aviaire hautement pathogène H5N1 dans les pays voisins très affectés qui s'est tenue à Hô-Chi-Minh-ville le 23 avril 2012. Le représentant de l'APHIS pour la région de l'Asie du Sud-Est à Bangkok (Thaïlande) a représenté l'APHIS à cet événement organisé au Viet Nam.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Mondial	18 juin 2012-21 juin 2012 Formation sur les interventions d'urgence liées aux maladies aviaires (89 000,00 \$EU)	L'APHIS/USDA a financé le cours de l'Université du Delaware sur les interventions d'urgence liées aux maladies aviaires. Le cours s'est axé sur 3 aspects critiques conditionnant le succès de la gestion des épidémies aviaires, l'accent étant mis sur les techniques d'intervention rapide d'abattage, d'élimination et de décontamination. Des experts de l'Université du Delaware, des éleveurs de volailles et des gouvernements des États/fédéraux ont examiné des questions relatives à la coopération et à la planification stratégique dans les situations d'urgence liées aux épidémies aviaires. Seize participants de 16 pays, majoritairement africains, ont participé à ce cours.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Région des Caraïbes	22 juillet 2012-26 juillet 2012 Santé aviaire (2 200,00 \$EU)	Le réseau de santé animale des Caraïbes (CaribVET) est un réseau de collaboration entre services vétérinaires, laboratoires, instituts de recherche et organismes régionaux/internationaux dont l'objectif est d'améliorer la santé publique vétérinaire et animale dans 25 pays et/ou territoires (anglophones, hispanophones et francophones) des Caraïbes (Gongora <i>et al.</i> , 2008). Plus précisément, CaribVET a pour buts de promouvoir les échanges de renseignements et la collaboration, d'encourager une approche régionale de la préparation aux situations d'urgence et de la lutte contre les maladies, en particulier pour les maladies émergentes et prioritaires, de renforcer les capacités diagnostiques régionales et les systèmes nationaux de surveillance épidémiologique. Le Groupe de travail de CaribVET continue à élaborer des outils de mise en œuvre de la surveillance de la forme exotique de la maladie de Newcastle et de l'influenza aviaire dans la région: un protocole de surveillance régional et un réseau diagnostique pour les Caraïbes. La réunion s'est tenue à San Juan (Porto Rico).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Kenya/Ouganda	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Assistance concernant la peste porcine africaine (20 000,00 \$EU)	Travaux relatifs à la peste porcine africaine en Ouganda et au Kenya; nos collaborateurs sont en train de recueillir des données. Les services de la faune (WS) ont prolongé les travaux actuellement menés avec des professeurs de l'Université de Makerere. WS a rencontré des collaborateurs des 2 pays en Ouganda afin de visiter des sites sur place et d'examiner les progrès des activités réalisées.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Chine	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance des maladies de la faune sauvage (30 000,00 \$EU)	Des travaux sont actuellement menés par des collaborateurs dans le cadre de la surveillance des maladies de la faune sauvage en Chine. WS a collaboré avec l'Académie chinoise des sciences et l'Administration chinoise des forêts d'État pour parrainer un symposium régional sur les maladies de la faune sauvage qui s'est tenu à Suzhou (Chine) le 6 juillet 2012. WS et l'Académie chinoise des sciences ont dirigé une formation sur les maladies de la faune sauvage destinée au personnel de l'Administration des forêts d'État aux États-Unis, durant le mois de septembre. WS a participé au symposium et a rencontré le CDC chinois pour examiner les domaines de coopération potentiels. Les travaux sont dirigés par des collaborateurs à l'Université d'État du Colorado (CSU). Des étudiants de cycle supérieur de l'Université de Bogor terminent actuellement leurs travaux d'évaluation des activités de surveillance de l'influenza aviaire dans les marchés de volailles vivantes.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Indonésie	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance des maladies de la faune sauvage 0,00 \$EU	Les services de la faune réalisent une surveillance des maladies des espèces sauvages circulant sur les marchés indonésiens. Ce projet est en cours de mise en œuvre. Les données sont recueillies par des étudiants de l'Université de Bogor. Les travaux sont dirigés par des collaborateurs de l'Université d'État du Colorado.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Mexique	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Maladies de la faune sauvage (95 000,00 \$EU)	Les services de la faune mènent des travaux sur des questions liées aux maladies de la faune sauvage mexicaine, sous la direction principale de l'APHIS/IS au Mexique. WS a envoyé un expert participer à une réunion sur la tuberculose bovine. Il n'avait aucun collaborateur présent dans le pays pendant le premier trimestre de 2012. À des fins d'économies, WS a fourni une assistance par vidéoconférence et au moyen de courriers électroniques.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Cambodge, Indonésie	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance des maladies de la chauve-souris (20 000,00 \$EU)	Les services de la faune réalisent une surveillance des maladies de la chauve-souris au Cambodge et en Indonésie. Les données sont recueillies par des collaborateurs dans ces deux pays. Les travaux sont dirigés par des collaborateurs à l'Université d'État du Colorado. Les services de la faune n'avaient aucun collaborateur sur place pendant le premier trimestre de 2012. À des fins d'économies, WS a fourni une assistance par vidéoconférence et au moyen de courriers électroniques. La surveillance des maladies de la chauve-souris est en cours au Cambodge et en Indonésie. Des données sont recueillies par des collaborateurs dans ces deux pays. Les travaux sont dirigés par des collaborateurs à la CSU. WS a rencontré des collaborateurs afin d'examiner les progrès accomplis et déterminer s'il était possible de réaliser une surveillance pour identifier les espèces de faune sauvage constituant des réservoirs de virus Chikungunya.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Canada, Danemark, Équateur	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance de l'influenza aviaire hautement pathogène 0,00 \$EU	Les services de la faune ont contacté des collaborateurs du Canada et du Danemark au sujet des travaux passés et à venir sur l'influenza aviaire au Canada, en Équateur et au Groenland, respectivement, mais aucune donnée n'a été recueillie pendant le premier trimestre.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux	Ukraine	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance de la peste porcine africaine (60 000,00 \$EU)	WS collabore avec l'Ukraine dans le cadre de 2 projets de formation sur la surveillance de la peste porcine africaine chez les sangliers sauvages. Le premier projet est une collaboration de l'Ukraine avec le FAS visant à renforcer ses capacités de gestion de la faune sauvage et son programme de surveillance des maladies de ces animaux, à offrir aux experts de WS une expérience directe de la lutte contre la peste porcine africaine, à favoriser une utilisation efficace et efficiente des échantillons et à renforcer le système actuel d'intervention en cas d'épidémie provoquée par des agents pathogènes émergents et dangereux dans la faune sauvage. Une délégation ukrainienne a participé à un atelier de WS qui s'est tenu au Colorado et au Texas à des fins d'échange de renseignements. WS et les services vétérinaires collaborent dans le cadre du second projet avec l'Institut de recherche du Sud afin de dispenser une formation sur le recueil d'échantillons sur les sangliers sauvages et sur les procédures diagnostiques. Deux experts de WS et un expert des services vétérinaires se sont rendus en Ukraine pour échanger des renseignements.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Santé des animaux	Iraq	3 mai 2012-24 juin 2012 2.5 / Échanges de scientifiques avec l'Iraq (contrôle de la qualité des vaccins) (Wazeera), exercice 2012 (ISU) (63 533,79 \$EU)	En collaboration avec l'Université d'État d'Iowa et le Centre de biologie vétérinaire (CVB) de l'APHIS-USDA, un scientifique iraquien bénéficiant d'une bourse d'échange a reçu une formation sur le contrôle de la qualité des vaccins. Le but de la formation était de renforcer les capacités du gouvernement iraquien (Ministère de l'agriculture) à sélectionner les vaccins destinés aux animaux d'élevage et de compagnie et à en assurer le suivi. Le boursier a appris à identifier les méthodes utilisées pour évaluer l'efficacité et l'innocuité des vaccins en appliquant les normes de l'OIE, de nouvelles techniques d'étiquetage, à utiliser des animaux vivants ou des modèles d'animaux pour évaluer l'efficacité d'un vaccin et à prendre soin et à se servir d'animaux vivants (de laboratoire).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Santé des animaux et préservation des végétaux	Ghana (Région de l'Afrique de l'Ouest)	5 janvier 2012-22 janvier 2012 Analyse des risques concernant la santé des animaux (80 000,00 \$EU)	Un chercheur étranger a travaillé sur la résistance aux agents pathogènes des maladies des plantes au niveau moléculaire. Cette collaboration a contribué à l'élaboration de nouvelles approches diagnostiques et de mécanismes non dangereux de lutte contre les maladies des plantes.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Santé des animaux et innocuité des produits alimentaires	Azerbaïdjan	1 ^{er} décembre 2011-31 octobre 2013 Assistance technique à Azerbaïdjan dans le domaine SPS (158 320,00 \$EU)	Depuis 2011, un consultant fournit une assistance technique dans le domaine SPS à l'Azerbaïdjan au nom des bureaux du FAS/USDA à Washington et à Ankara. Cette activité s'est poursuivie jusqu'en 2013.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux, préservation des végétaux et innocuité des produits alimentaires	Afrique du Sud	1 ^{er} juin 2012-31 décembre 2012 Coordinateurs SPS en Afrique du Sud, 2012 (1 487 827,60 \$EU)	Les conseillers SPS ont donné des conseils techniques pour l'établissement du Programme de renforcement des capacités sanitaires et phytosanitaires (SPS). Ils ont aussi dirigé la mise en œuvre des programmes et des activités concernant la préservation des végétaux, la santé animale et l'innocuité des produits alimentaires gérées par l'USDA et l'USAID, établi des calendriers techniques pour les programmes SPS de l'Afrique de l'Est, appliqué de nouvelles approches innovantes pour la planification, la conception et l'évaluation des programmes SPS et ont recommandé des activités et des approches pour améliorer l'efficacité du programme.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Santé des animaux, préservation des végétaux et innocuité des produits alimentaires	Gambie	4 juin 2012-8 juin 2012 Outils pratiques de surveillance, de diagnostic et de prévention des principales maladies transfrontalières animales ainsi que de lutte contre ces maladies (47 433,00 \$EU)	Cet atelier avait pour objectifs de renforcer les capacités de suivi, de surveillance, d'étude, de déclaration et d'intervention rapide concernant les menaces causées par les principales maladies animales transfrontalières et de prévenir la propagation de ces maladies ainsi que leurs conséquences sanitaires et économiques. Les maladies animales transfrontalières suivantes ont été traitées: influenza aviaire hautement pathogène, maladie de Newcastle, fièvre aphteuse, peste des petits ruminants, péripneumonie contagieuse de bovins et fièvre de la vallée du Rift.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam	10 septembre 2012-1 ^{er} décembre 2012 Borlaug Viet Nam (G.T. Nguyen), Tuskegee, exercice 2012 (30 000,00 \$EU)	Un boursier du programme Borlaug a passé 12 semaines à l'Université de Tuskegee afin d'effectuer des recherches sur l'innocuité des produits alimentaires et l'analyse des risques. Il a acquis une expérience directe des méthodes de cultures modernes et des méthodes PCR et des connaissances sur l'évaluation des risques biologiques, la gestion des risques et la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires. Ce programme soutient l'objectif 3.2 du Pilier 3 du FAS de renforcer les capacités des pays partenaires à développer leur agriculture et à participer aux échanges internationaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Azerbaïdjan	10 septembre 2012-10 novembre 2012 Borlaug Azerbaïdjan (N. Baghirova), Missouri, exercice 2012 (30 000,00 \$EU)	Un boursier du programme Borlaug de l'Azerbaïdjan a suivi des études avec l'aide d'un mentor à l'Université du Missouri-Columbia dans les domaines de l'innocuité des produits alimentaires et de la qualité de la viande et des produits laitiers d'origine rurale.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Ghana	10 septembre 2012-10 décembre 2012 Borlaug – Ghana (Abubakari, Mutari), Université du Kentucky, exercice 2012 (30 000,00 \$EU)	Un boursier ghanéen du programme Borlaug a reçu une formation à l'Université du Kentucky sur les méthodes d'analyse des résidus de pesticides, l'impact environnemental et l'innocuité des produits alimentaires. Pendant ce programme, le boursier a participé à des conférences professionnelles et a passé du temps avec des chercheurs de l'ARS-USDA à Wyndmoor (Pennsylvanie) et à Beltsville (Maryland) afin de se voir présenter un aperçu général des méthodologies additionnelles d'extraction, des perspectives politiques et des questions réglementaires liées à l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Malawi	16 juillet 2012-31 juillet 2014 Programme de bourses Borlaug – Malawi (Mwangwela, Agnes) (30 000,00 \$EU)	L'Université de Géorgie a offert un programme de formation de 10 semaines à un boursier malawien du programme Borlaug. Cette formation concerne la gestion de la contamination par aflatoxine des graines oléagineuses (arachides) et du maïs. Le boursier effectuera des recherches, assistera à des conférences et bénéficiera d'un mentorat; ainsi il gagnera une compréhension plus concrète des technologies et des méthodes permettant un suivi effectif de la contamination par aflatoxine. De plus, le boursier acquerra des connaissances sur les questions et les systèmes SPS nécessaires à la mise en conformité avec les normes régionales et mondiales relatives à la qualité des exportations.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Rwanda	16 juillet 2012-31 juillet 2014 Programme de bourses Borlaug – Rwanda (Joelle, Kajuga) (30 000,00 \$EU)	L'Université de Géorgie a offert un programme de formation de 10 semaines à un boursier rwandais du programme Borlaug. Cette formation concerne la gestion de la contamination par aflatoxine des graines oléagineuses (arachides) et du maïs. Le boursier effectuera des recherches, assistera à des conférences et bénéficiera d'un mentorat; ainsi il gagnera une compréhension plus concrète des technologies et des méthodes permettant un suivi effectif de la contamination par aflatoxine. De plus, le boursier acquerra des connaissances sur les questions et les systèmes SPS nécessaires à la mise en conformité avec les normes régionales et mondiales relatives à la qualité des exportations.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	12 novembre 2011-22 novembre 2011 Innocuité des produits alimentaires/inspection de la viande 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires/l'inspection de la viande destinée à 9 fonctionnaires de l'inspection des produits alimentaires et 1 spécialiste agricole principal. La formation a couvert les procédures de quarantaine pour la mise en circulation des animaux et des produits d'origine animale, la réglementation existante sur la délivrance de permis d'importation/d'exportation et la mise en œuvre de bonnes pratiques agricoles dans les exploitations, les abattoirs et les installations de transformation.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Indonésie	4 août 2012-11 août 2012 Biosécurité 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé une formation sur le dépistage de salmonelle et d'Escherichia coli entérohémorragique (EHEC) dans les produits frais et la viande destinée à un inspecteur de quarantaine végétale. Cette formation a été coordonnée par l'Université du Maryland à College Park et a consisté en des exposés et des analyses pratiques en laboratoire nécessitant l'application de normes et l'utilisation d'échantillons. Elle a porté sur les méthodes standard visant à assurer l'innocuité des pratiques microbiologiques en laboratoire et l'isolement et l'identification des bactéries au moyen de techniques traditionnelles. La formation a aidé l'Indonésie à améliorer sa transparence réglementaire et lui a permis d'adopter des normes internationales scientifiquement fondées.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Malaisie	9 septembre 2012-29 septembre 2012 Séminaire II du FSIS sur l'inspection de la viande et de la volaille (23 100,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 19 boursiers venant du Brésil (5), de la Dominique (1), de l'Égypte (2), du Guatemala (1), du Honduras (1), de l'Iraq (2), de Jordanie (1), du Libéria (1), de Malaisie (3), du Paraguay (1) et de Trinité-et-Tobago (1) au séminaire du Service de la sécurité et de l'inspection des produits alimentaires (FSIS) sur l'inspection de la viande et de la volaille destiné aux fonctionnaires d'État internationaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Indonésie	22 septembre 2012-7 octobre 2012 Formation en laboratoire du FDA/Cours de l'IFSTL: microbiologie; salmonelle dans les produits et EHEC dans les produits et la viande 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé une formation sur le dépistage de salmonelle et d'Escherichia coli entérohémorragique (EHEC) dans les produits frais et la viande destinée à un inspecteur de quarantaine végétale. Cette formation a été coordonnée par l'Université du Maryland à College Park et a consisté en des exposés et des analyses pratiques en laboratoire nécessitant l'application de normes et l'utilisation d'échantillons. Elle a porté sur les méthodes standard visant à assurer l'innocuité des pratiques microbiologiques en laboratoire et l'isolement et l'identification des bactéries au moyen de techniques traditionnelles. La formation a aidé l'Indonésie à améliorer sa transparence réglementaire et lui a permis d'adopter et de mettre pleinement en œuvre des normes internationales scientifiquement fondées et de se conformer aux règles de l'OMC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Thaïlande	17 septembre 2012-29 septembre 2012 Additifs alimentaires 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS et le docteur Sue Jarboe de DaSun LLC. ont parrainé la participation de 5 boursiers et de 1 spécialiste agricole à une formation sur la réglementation en matière d'additifs alimentaires. Le but de cette formation était de faire mieux comprendre aux boursiers la législation et la réglementation des États-Unis dans ce domaine ainsi que les tendances concernant les nouveaux additifs alimentaires dans ce pays et de renforcer leurs capacités à respecter les normes internationales sur l'étiquetage.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam	18 août 2012-1 ^{er} septembre 2012 Harmonisation des systèmes d'innocuité des produits alimentaires d'origine végétale 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé la participation de 1 directeur adjoint et de 1 fonctionnaire du Ministère de l'agriculture, de 2 vice-directeurs du Département de la protection des végétaux, du directeur d'une station régionale de quarantaine phytosanitaire, de 2 directeurs du Centre de contrôle des pesticides et d'un spécialiste agricole de Hanoï (Viet Nam) à une formation sur les systèmes d'innocuité des produits alimentaires d'origine végétale. La formation a été coordonnée par l'Université d'État de Caroline du Nord et a présenté les fondements scientifiques du système d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis pour les produits végétaux bruts et transformés. Elle a inclus des discussions sur la conformité des systèmes scientifiquement fondés aux normes internationales et des visites dans les zones de production de fruits, dans les installations de transformation des végétaux et dans des bureaux de vulgarisation en Caroline du Nord. Les boursiers ont aussi rencontré le personnel de l'APHIS/USDA, de l'Agence pour la protection de l'environnement et de l'Administration de l'inspection des grains, des entreprises de conditionnement et des entrepôts. Cette formation avait pour objectifs de faire mieux comprendre aux boursiers le système réglementaire des États-Unis et d'accroître les exportations de fruits et de légumes des États-Unis vers le Viet Nam.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Honduras	8 juillet 2012-8 juillet 2014 Programme SCRP, 2012, Université de Californie à Davis – Formation à la mise en valeur après récolte (39 960,00 \$EU)	Dans le cadre du Programme de recherche et de coopération scientifique du FAS, l'Université de Californie à Davis s'est vu accorder une aide à la recherche afin de préparer une formation de courte durée sur les technologies autonomes de mise en valeur après récolte au Honduras pour un projet de 2 ans. En collaboration étroite avec des projets équivalents de l'Université Zamorano du Honduras, cette formation s'est axée sur la formation des formateurs, sur la fourniture de renseignements, sur les technologies de mise en valeur après récolte biologiques appropriées à l'Université, au gouvernement et aux industriels de pays ciblés d'Amérique centrale qui interagissent directement avec les petits exploitants agricoles et les soutiennent. Ce projet de recherche vise à favoriser la diffusion de renseignements sur les technologies de mise en valeur après récolte efficaces pouvant améliorer l'innocuité des produits alimentaires dans les pays d'Amérique latine ainsi que la mise en œuvre de ces technologies.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Afghanistan	5 juin 2012-18 juin 2012 Programme de formation sur l'innocuité des produits alimentaires (4 195,00\$EU)	L'Université Purdue a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires à Kaboul (Afghanistan) pour examiner les bonnes pratiques agricoles, les bonnes pratiques de fabrication et le Système des points de contrôle critique pour l'analyse des risques (HACCP).	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Égypte	8 juillet 2012-14 juillet 2012 Consultations sur la loi sur la biosécurité de l'Égypte (23 064,00 \$EU)	Activité de l'Égypte sur la biosécurité. Voyage pour consulter des fonctionnaires ministériels égyptiens aux fins d'examen du projet de loi égyptien sur la biosécurité.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Région des Caraïbes	11 juin 2012-12 juin 2012 Atelier Codex des Caraïbes sur le domaine SPS (58 630,00 \$EU)	Un atelier Codex sur le domaine SPS a été organisé au Costa Rica à l'intention des délégués caribéens du Codex se rendant à la réunion de la Commission du Codex Alimentarius ayant lieu à Rome en juillet.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Amérique latine et région des Caraïbes	8 août 2012-10 août 2012 Colloque du CCLAC, automne 2012 (188 455,00 \$EU)	Un colloque du Comité de coordination du Codex pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CCLAC) a eu lieu à Natal (Brésil) et a rassemblé 35 participants d'Amérique latine et des Caraïbes. Il avait pour objectif de réunir les délégués du CCLAC des comités du Codex sur les poissons et les produits de la pêche, sur les fruits et légumes frais et sur l'hygiène alimentaire pour examiner leurs ordres du jour. Le Colloque a permis une collaboration régionale et avec les États-Unis.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Région Asie	22 août 2012-24 août 2012 Colloque du CCASIA, automne 2012 0,00 \$EU	Un colloque du Comité FAO/OMS de coordination pour l'Asie (CCASIA) a eu lieu à Tokyo (Japon) en août 2012 et a rassemblé 48 participants de la Région Asie. Il avait pour objectif de réunir les délégués du CCASIA des comités du Codex sur les poissons et les produits de la pêche, sur la nutrition et les aliments diététiques ou de régime et sur l'hygiène alimentaire pour examiner leurs positions concernant divers points des ordres du jour de ces comités. Le Colloque a permis une collaboration régionale et avec les États-Unis.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Région Asie	31 janvier 2012-2 février 2012 Atelier Codex sur le domaine SPS en Asie (109 732,00 \$EU)	Cet atelier a rassemblé des délégués de l'ensemble de l'Asie appartenant à 4 comités du Codex pour examiner des questions spécifiques liées à leurs comités respectifs. L'atelier a favorisé autant que possible l'harmonisation régionale et a constitué un forum permettant aux délégués des États-Unis de discuter directement avec leurs homologues.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Région Afrique	28 février 2012-1 ^{er} mars 2012 Atelier Codex sur le domaine SPS en Afrique (158 830,00 \$EU)	Cet atelier a rassemblé des délégués de l'ensemble de l'Afrique appartenant à 4 comités du Codex pour examiner des questions spécifiques liées à leurs comités respectifs. L'atelier a favorisé autant que possible l'harmonisation régionale et a constitué un forum permettant aux délégués des États-Unis de discuter directement avec leurs homologues.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Amérique latine et Région des Caraïbes	28 février 2012-1 ^{er} mars 2012 Atelier Codex sur le domaine SPS en Amérique latine et dans les Caraïbes (79 594,00 \$EU)	Cet atelier a rassemblé des délégués de l'ensemble de l'Amérique latine et des Caraïbes appartenant à 4 comités du Codex pour examiner des questions spécifiques liées à leurs comités respectifs. L'atelier a favorisé autant que possible l'harmonisation régionale et a constitué un forum permettant aux délégués des États-Unis de discuter directement avec leurs homologues.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Afrique du Sud	21 mai 2012-25 mai 2012 Programme de mentorat pour l'Afrique, 2012 (286 954,00 \$EU)	Des délégués du Codex originaires du Botswana, du Burkina Faso, du Cameroun, du Kenya, du Maroc, du Mozambique, du Rwanda, du Togo et de l'Ouganda se sont rendus aux États-Unis pendant une semaine pour apprendre comment les États-Unis organisent leur participation au Codex et administrent les mesures relatives au Codex, ce qui a permis aux pays de ces participants, dans les cas appropriés, de renforcer leurs procédures relatives au Codex et d'améliorer l'innocuité de leurs produits alimentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Pérou	8 juillet 2012-14 juillet 2012 Formation sur le démantèlement des conserves alimentaires 0,00 \$EU	Deux experts techniques du FDA se sont rendus au Pérou pour former les participants à la méthode de démantèlement des conserves alimentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Pérou	11 août 2012-25 août 2012 Formation BPCS sur les conserves à faible teneur en acide, 11-25 août (20 027,00 \$EU)	L'objectif de cette formation était de présenter aux inspecteurs les pratiques nécessaires de traitement approprié des aliments en conserve. Elle a couvert les sujets suivants concernant l'innocuité des produits alimentaires requis par l'École pour renforcer la maîtrise des processus (BPCS): microbiologie des produits alimentaires traités thermiquement, fondamentaux du traitement thermique, fondamentaux de l'assainissement des installations alimentaires, manutention des conteneurs alimentaires, tenue de registres, équipements et instrumentation et fonctionnement des systèmes de traitement thermique. Outre les sujets susmentionnés, les participants ont obtenu une certification pour les systèmes de traitement et de conditionnement appropriés à leurs activités.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Serbie	12 novembre 2011-18 décembre 2011 Évaluation des activités du Codex en Serbie (3 551,00 \$EU)	Un expert s'est rendu à Belgrade (Serbie) du 14 au 18 novembre 2011 pour participer à une série de réunions avec des fonctionnaires serbes sur des questions liées au Codex. Ces réunions ont permis d'obtenir une vue d'ensemble de l'état actuel des activités du Codex en Serbie et des limites des ressources ainsi que des autres difficultés rencontrées par le pays pour renforcer sa capacité à participer pleinement aux activités du Codex.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Serbie	15 février 2012-15 février 2013 Techniques <i>ante mortem</i> et <i>post mortem</i> , première partie, 2012 (11 040,00 \$EU)	Le FAS/USDA a dispensé la première de deux formations de 2012 sur les techniques <i>ante mortem</i> et <i>post mortem</i> destinées aux fonctionnaires chargés de l'inspection et aux producteurs de viande serbes. Cette activité avait pour but de contribuer à la clarification et à la compréhension des règlements du FSIS/USDA.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Serbie	5 mai 2012-12 mai 2012 Techniques <i>ante mortem</i> et <i>post mortem</i> , seconde partie, 2012 (11 040,00 \$EU)	Le FAS/USDA a financé la seconde formation sur les techniques <i>ante mortem</i> et <i>post mortem</i> de 2012 dispensée par un inspecteur vétérinaire à la retraite du FSIS à l'intention des fonctionnaires chargés de l'inspection et des producteurs de viande serbes. Cette activité avait pour but de contribuer à la clarification et à la compréhension des règlements du FSIS/USDA.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Serbie	22 mai 2012-24 mai 2012 Atelier mixte de formation sur l'analyse des risque, première partie (santé des animaux et innocuité des produits alimentaires) (44 519,86 \$EU)	La phase I de ce programme en deux parties a traité des sujets suivants: 1) terminologie, notions et techniques utilisées dans l'analyse des risques; 2) manière de constituer une équipe d'analyse des risques et mesures devant être adoptées; 3) procédure d'évaluation des mesures alternatives pouvant permettre de contrôler les risques aussi efficacement que possible.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Serbie	24 septembre 2012-28 septembre 2012 Atelier mixte de formation sur l'analyse des risque, seconde partie (innocuité des produits alimentaires et santé des animaux) (15 998,00 \$EU)	Le FAS/USDA a collaboré avec la République de Serbie pour l'aider à renforcer sa capacité à effectuer des analyses de risque dans les domaines de la santé des animaux et de l'innocuité des produits alimentaires et pour contribuer à la mise en place d'une équipe d'analyse des risques relevant du Ministère serbe de l'agriculture, des forêts et de la gestion de l'eau. Les participants étaient majoritairement des analystes du gouvernement serbe choisis pour constituer le noyau de la nouvelle équipe d'analyse des risques. Des personnes appartenant aux services vétérinaires (VS) de l'APHIS et au FSIS de l'USDA ainsi qu'au FDA ont dirigé la formation.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala	28 août 2012-6 septembre 2012 Formation FDA sur les laboratoires d'analyse des pesticides, Guatemala/El Salvador (8 807,00 \$EU)	Deux experts des laboratoires du FDA se sont rendus à Guatemala (Guatemala) du 3 au 5 septembre et à San Salvador (El Salvador) pour diriger des formations concernant les laboratoires nationaux d'analyse des pesticides. Cette activité a été réalisée dans la région de l'Amérique centrale dans le cadre de l'initiative Nourrir le futur et de l'Accord de libre-échange d'Amérique centrale grâce à un financement de l'Agence des États-Unis pour le développement international.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala	18 septembre 2012-19 septembre 2012 Formation sur la FSMA, Guatemala (9 170,00 \$EU)	Le FAS du Département de l'agriculture a dirigé un atelier-séance d'information sur la Loi sur la modernisation des règles en matière d'innocuité des produits alimentaires (FSMA). L'atelier avait pour objectif de fournir aux participants les caractéristiques fondamentales de la FSMA afin que les exportateurs soient mieux préparés à l'élaboration et à la mise en œuvre de la réglementation finale.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Différents pays de l'ASEAN	16 janvier 2012-20 janvier 2012 LMR pour les pesticides (5 000,00 \$EU)	Ce projet a aidé les pays de l'ASEAN à réaliser des essais de résidus de pesticides pour déterminer les LMR du Codex en collaboration avec les États-Unis.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Mondial	16 février 2012-20 février 2012 Usages mineurs de pesticides (60 000,00 \$EU)	Le FAS a coorganisé et dirigé le second Sommet mondial sur les usages mineurs qui s'est tenu au siège de la FAO à Rome (Italie). Plus de 250 participants venant de 40 pays y ont participé. Les sujets traités ont compris la manière de fournir de nouveaux outils moins toxiques de lutte contre les parasites aux agriculteurs et la manière de régler les problèmes liés aux LMR de pesticides et au commerce.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	25 juin 2012-28 juin 2012 Évaluation des risques liés aux pesticides (6 000,00 \$EU)	Le FAS a organisé en Chine un échange technique entre l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) des États-Unis et l'organisme chinois équivalent, l'Institut de contrôle des produits agrochimiques relevant du Ministère de l'agriculture (ICAMA), portant sur l'évaluation des risques liés aux pesticides. Les États-Unis et la Chine effectueront ensemble l'évaluation des risques liés à 8 pesticides.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Tanzanie	9 juin 2012-16 juin 2012 Tables rondes sur l'harmonisation et l'homologation des aflatoxines (30 000,00 \$EU)	Des tables rondes ont été tenues à Zanzibar (Tanzanie) et à Addis Abeba (Éthiopie) pour partager des renseignements et identifier les prochaines étapes de l'établissement d'un potentiel programme d'harmonisation en Afrique. Les réunions ont aussi traité de l'homologation des pesticides/biopesticides et des manières de faciliter l'homologation des aflatoxines en tant qu'agent de lutte biologique (traitement accéléré).	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Kenya	11 mars 2012-24 mars 2012 Consultation de préhomologation (20 000,00 \$EU)	Des réunions de pré-homologation ont été tenues entre chercheurs dans le domaine de la lutte biologique et fonctionnaires chargés de l'homologation afin de permettre une meilleure compréhension des technologies de lutte biologique (pour les responsables de la réglementation) et des exigences et procédures nationales relatives à l'homologation (pour les chercheurs). Ces réunions ont inclus des consultations dans le pays et des ateliers ou formations techniques additionnelles.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Colombie, Bolivie, Équateur, Pérou	17 septembre 2012-22 septembre 2012 Formation sur les essais en conditions réelles conformes aux bonnes pratiques de laboratoire (30 000,00 \$EU)	Une formation sur les essais en conditions réelles conformes aux bonnes pratiques de laboratoire a été dispensée. Elle concernait les essais de résidus de pesticides visant à établir les LMR du Codex.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Chine	24 septembre 2012-28 septembre 2012 Consultation sur le Centre national de l'évaluation des risques concernant l'innocuité des produits alimentaires (FSIS/FDA) (5 000,00 \$EU)	En octobre 2011, la Chine a créé un Centre national de l'évaluation des risques concernant l'innocuité des produits alimentaires (CFSA) dont le siège est à Beijing. Ce nouvel organisme relève du Ministère de la santé mais est un centre d'évaluation des risques autonome qui fournira des orientations et un soutien technologique aux Ministères de l'agriculture et de la santé pour l'évaluation, le suivi, l'émission d'alertes rapides et la communication concernant les risques dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires et les normes y relatives. Des experts techniques en évaluation des risques du FDA ont rendu visite au CFSA en septembre 2012. Au cours de cette visite, le nouveau programme de suivi de la Chine et les rôles et priorités du CFSA ont été présentés. Il n'est actuellement pas possible de déterminer si les recommandations formulées pendant cette visite nécessiteront des ressources du FDA.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chili, Mexique, Pérou	18 juin 2012-21 juin 2012 Formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires du PTIN/APEC (au Pérou) (28 627,00 \$EU)	Sous les auspices du Réseau d'instituts de formation en partenariat (PTIN), du Forum de coopération sur l'innocuité des produits alimentaires (FSCF), du Forum de coopération économique Asie-Pacifique (APEC), une formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires a été dispensée à Lima (Pérou) à l'intention des techniciens de laboratoire principaux du Chili, du Mexique et du Pérou qui ont démontré leur engagement professionnel et leur volonté d'améliorer les compétences des laboratoires de leurs pays. Les efforts de formation des formateurs de l'atelier se sont axés sur les méthodes d'analyse, la validation et l'aptitude à l'emploi. La formation a traité des méthodes de facilitation des échanges (importations et exportations), des prescriptions réglementaires, des principes du Codex et des bonnes pratiques de laboratoire. Elle a inclus à la fois des exposés théoriques et des exercices pratiques en laboratoire.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Chine, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Fédération de Russie et Viet Nam	16 juillet 2012-19 juillet 2012 Formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires du PTIN/APEC (au Viet Nam) (44 225,00 \$EU)	Sous les auspices du Réseau d'instituts de formation en partenariat (PTIN), du Forum de coopération sur l'innocuité des produits alimentaires (FSCF), du Forum de coopération économique Asie-Pacifique (APEC), une formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires a été dispensée à Hanoi (Viet Nam) à l'intention des techniciens de laboratoire principaux de la Chine, de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, de la Russie, et du Viet Nam qui ont démontré leur engagement professionnel et leur volonté d'améliorer les compétences des laboratoires de leurs pays. Les efforts de formation des formateurs de l'atelier se sont axés sur les méthodes d'analyse, la validation et l'aptitude à l'emploi.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Indonésie, Malaisie, Philippines, Thaïlande, Chine et Singapour	9 juillet 2012-12 juillet 2012 Formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires du PTIN/APEC (en Malaisie) (37 105, 00 \$EU)	Sous les auspices du Réseau d'instituts de formation en partenariat (PTIN), du Forum de coopération sur l'innocuité des produits alimentaires (FSCF), du Forum de coopération économique Asie-Pacifique (APEC), une formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires a été dispensée du 9 au 12 juillet 2012 à Kuala Lumpur (Malaisie) à l'intention des techniciens de laboratoire principaux de l'Indonésie, de la Malaisie, des Philippines, de la Thaïlande, de Singapour, et de la Chine qui ont démontré leur engagement professionnel et leur volonté d'améliorer les compétences des laboratoires de leurs pays.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Région de l'APEC	1 ^{er} octobre 2011-31 septembre 2012 Formation sous-régionale sur le renforcement des capacités des laboratoires du PTIN/APEC: évaluation des laboratoires et coordination du STAG (58 633,00 \$EU)	Outre les formations sous-régionales, des fonds ont été alloués pour affiner les priorités établies du niveau de l'APEC à l'échelle de chaque économie en donnant à nouveau accès à l'outil de sondage élaboré en 2011 ainsi qu'en favorisant la collaboration entre experts techniques scientifiques dans le cadre du Groupe consultatif scientifique et technique (STAG), qui représente les différents membres du groupe des parties prenantes du PTIN, dont les organismes des États-Unis et des gouvernements étrangers, des représentants des branches de production, de la Banque Mondiale et de nombreuses institutions universitaires de la région de l'APEC.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Argentine	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Costa Rica	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires (8 400,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 3 boursiers du Costa Rica (2) et du Nicaragua (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce. Ce programme de formation vise à accroître le commerce des États-Unis et à développer un réseau international de ressources sur l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS-Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Algérie	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires, Université d'État du Michigan (5 000,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 10 boursiers d'Algérie (1), du Costa Rica (2), du Ghana (2), de Moldova (1), du Nigéria (2), du Nicaragua (1) et d'Ukraine (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce. Ce programme de formation vise à accroître le commerce des États-Unis et à développer un réseau international de ressources sur l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Ghana	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires, Université d'État du Michigan (10 000,00 \$EU)	Du 21 au 28 juillet 2012, le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 10 boursiers d'Algérie (1), du Costa Rica (2), du Ghana (2), de Moldova (1), du Nigéria (2), du Nicaragua (1) et d'Ukraine (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce. Ce programme de formation vise à accroître le commerce des États-Unis et à développer un réseau international de ressources sur l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Iraq	5 novembre 2011-19 novembre 2011 Innocuité des produits alimentaires et procédures d'inspection (45 000,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires et les procédures d'inspection destinée à 6 dirigeants gouvernementaux provinciaux d'Erbil (Iraq). Cette formation, coordonnée par l'Université Texas A&M, s'est axée sur la structure administrative du régime réglementaire des États-Unis en matière d'innocuité des produits alimentaires, l'accent étant mis sur le partage des responsabilités entre plusieurs organismes appliquant les mêmes normes réglementaires, les inspections aux frontières et l'analyse des risques. Les boursiers ont visité des organismes clés des États-Unis à Washington, D.C., ainsi que des sites d'inspection aux frontières et un laboratoire des services d'inspection de l'innocuité des produits alimentaires au Texas. L'objectif de ce programme était de permettre la mise en œuvre d'une législation SPS conforme aux règles de l'OMC en Iraq.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Nigéria	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires, Université d'État du Michigan (10 000,00 \$EU)	le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 10 boursiers d'Algérie (1), du Costa Rica (2), du Ghana (2), de Moldova (1), du Nigéria (2), du Nicaragua (1) et d'Ukraine (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Algérie	4 août 2012-11 août 2012 Biosécurité (5 000,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 1 Algérien et de 4 Indonésiens à un cours sur la biosécurité dispensé par l'Université d'État du Michigan. Le cours avait pour objectif de présenter aux chercheurs et aux fonctionnaires les notions fondamentales relatives aux systèmes de biosécurité, en particulier concernant la libération dans l'environnement et la commercialisation d'organismes génétiquement modifiés. Le cours a présenté les aspects théoriques et pratiques de l'évaluation et de la gestion des risques environnementaux ainsi que les risques et les avantages des applications de biotechnologie agricole. Les boursiers ont reçu une expérience pratique de l'évaluation de la biosécurité en réalisant un certain nombre d'études de cas. Le but de cette formation était d'accroître l'utilisation respectueuse de l'environnement des biotechnologies agricoles dans le monde entier.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Égypte	9 septembre 2012-29 septembre 2012 Deuxième séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles (15 400,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 19 boursiers du Brésil (5), de la Dominique (1), de l'Égypte (2), du Guatemala (1), du Honduras (1), de l'Iraq (2), de Jordanie (1), du Libéria (1), de Malaisie (3), du Paraguay (1) et de Trinité-et-Tobago (1) au Séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles destiné aux fonctionnaires d'État internationaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Iraq	9 septembre 2012-29 septembre 2012 Deuxième séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles (15 400,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 19 boursiers du Brésil (5), de la Dominique (1), de l'Égypte (2), du Guatemala (1), du Honduras (1), de l'Iraq (2), de Jordanie (1), du Libéria (1), de Malaisie (3), du Paraguay (1) et de Trinité-et-Tobago (1) au Séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles destiné aux fonctionnaires d'État internationaux. Cette formation, accueillie par le FSIS, a permis aux fonctionnaires d'État internationaux de se familiariser avec la réglementation et les procédures des États-Unis en matière d'inspection utilisées par l'USDA pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs du pays sont sûrs, sains et dûment étiquetés.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Jordanie	9 septembre 2012-29 septembre 2012 Deuxième séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles (7 700,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 19 boursiers du Brésil (5), de la Dominique (1), de l'Égypte (2), du Guatemala (1), du Honduras (1), de l'Iraq (2), de Jordanie (1), du Libéria (1), de Malaisie (3), du Paraguay (1) et de Trinité-et-Tobago (1) au Séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles destiné aux fonctionnaires d'État internationaux. Cette formation, accueillie par le FSIS, a permis aux fonctionnaires d'État internationaux de se familiariser avec la réglementation et les procédures des États-Unis en matière d'inspection utilisées par l'USDA pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs du pays sont sûrs, sains et dûment étiquetés.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	11 mars 2012-17 mars 2012 Programmes trilatéraux (15 169,97 \$EU)	Les États-Unis et le Chili ont combiné des ressources pour dispenser une formation à des fonctionnaires d'El Salvador sur des sujets tels que la santé des animaux, la préservation des végétaux, l'innocuité des produits alimentaires et les systèmes d'information sur les marchés. Dans le cadre de cette formation, des fonctionnaires d'El Salvador se sont rendus au Chili pour observer les meilleures pratiques de partenariat public-privé; par ailleurs, des fonctionnaires chiliens se sont rendus à El Salvador pour dispenser une formation aux fonctionnaires de niveau supérieur et intermédiaire.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	28 mai 2012-11 juin 2012 Programmes trilatéraux (12 189,48 \$EU)	Le FAS a financé la participation de 4 ressortissants salvadoriens à une formation dans le domaine SPS organisée par le gouvernement chilien. Cette formation fait partie du Programme trilatéral sur l'innocuité des produits alimentaires actuellement mis en œuvre par le Chili.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	16 juillet 2012-27 juillet 2012 Programmes trilatéraux (13 043,61 \$EU)	Le FAS a financé la participation de 3 ressortissants salvadoriens à une formation dans le domaine SPS organisée par le gouvernement chilien. Cette formation fait partie du Programme trilatéral sur l'innocuité des produits alimentaires actuellement mis en œuvre par le Chili.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	6 février 2012-9 février 2012 Réunion préalable à la réunion de la CACU (12 856,00 \$EU)	Le FAS/USDA a collaboré avec l'Organisme international régional contre les maladies des plantes et des animaux (OIRSA – acronyme espagnol) pour tenir une réunion régionale à Washington D.C., afin de fournir une expertise scientifique et technique aux directeurs des Ministères de la santé, de l'agriculture et de l'économie concernant les normes qui seraient examinées pendant la réunion de l'Union douanière d'Amérique centrale (CACU). Cette réunion régionale a eu lieu plusieurs semaines avant la réunion officielle de la CACU. Son objectif était d'examiner un certain nombre de règlements techniques de la CACU sur les produits alimentaires et les prescriptions en matière de documents relatifs à l'importation ainsi que de donner un aperçu des Accords SPS et OTC et des obligations internationales des pays Membres de l'OMC.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Sénégal		Soutien fourni pour qu'un membre du personnel de l'Ambassade des États-Unis à Dakar se rende à Atlanta avec une équipe de presse pour participer à un programme fondé par l'USAPEEC.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Argentine, Chili	9 juillet 2012-13 juillet 2012 Ateliers de sensibilisation sur la défense des produits alimentaires en Amérique du Sud (36 796,70 \$EU)	Le FAS/USDA, en collaboration avec le FSIS et le FDA, a établi un programme de défense des produits alimentaires. Son objectif est de fournir une assistance technique pour renforcer les capacités mondiales à prévenir le frelatage et la contamination délibérés des réserves alimentaires par des personnes mal intentionnées de manière à protéger le commerce et la consommation des produits alimentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala, Costa Rica	30 mai 2012-6 juin 2012 Ateliers de sensibilisation sur la défense des produits alimentaires en Amérique centrale (24 901,88 \$EU)	Le FAS/USDA, en collaboration avec le FSIS et le FDA, a établi un programme de défense des produits alimentaires. Son objectif est de fournir une assistance technique pour renforcer les capacités mondiales à prévenir le frelatage et la contamination délibérés des réserves alimentaires par des personnes mal intentionnées de manière à protéger le commerce et la consommation des produits alimentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Israël, Jordanie, Turquie	13 mai 2012-26 mai 2012 Ateliers de sensibilisation sur la défense des produits alimentaires au Moyen-Orient et en Eurasie (86 763,73 \$EU)	Afin de traiter la question de la défense des produits alimentaires dans les pays prioritaires pour le FDA et le FAS, nous espérons présenter un série d'expositions itinérantes de sensibilisation sur la défense des produits alimentaires au cours des 2 prochains exercices. Une équipe d'experts des États-Unis se rendra dans chacun de ces pays dans le Moyen-Orient, en Israël, en Jordanie et en Turquie pour y organiser une série d'ateliers sur la défense des produits alimentaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Corée, République de	20 mars 2012-28 mars 2012 Renforcement des relations concernant la défense des produits alimentaires avec le Japon et la Corée (6 491,99 \$EU)	Le FAS/USDA s'est rendu au Japon et en Corée pour rencontrer les services homologues de ces pays et des représentants du milieu universitaire et des branches de production afin de discuter de la sensibilisation sur la défense des produits alimentaires et mettre en place d'éventuels événements collaboratifs de sensibilisation.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Corée, République de	6 septembre 2012-7 septembre 2012 Atelier de sensibilisation sur la défense des produit alimentaires en Corée du Sud (16 975,89 \$EU)	Une équipe d'experts de l'USDA et du FDA s'est rendue à Séoul (Corée) pour y tenir un atelier sur la défense des produits alimentaires. Cet atelier visait à mieux faire comprendre l'importance de la protection des chaînes d'approvisionnement alimentaire contre les contaminations intentionnelles.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	États-Unis d'Amérique	2 juin 2012-12 juin 2012 Échange collaboratif dans le domaine de la défense des produits alimentaires 2012: Université du Minnesota-NCFPD (8 580,59 \$EU)	Dans le cadre d'un programme d'échange collaboratif du FAS/USDA et du HHS/FDA, une formation des formateurs dans le domaine de la défense des produits alimentaires a été financée à l'intention des participants du secteur industriel et un programme d'échange pédagogique sur la défense des produits alimentaires a été financé à l'intention des participants du milieu universitaire.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Nigéria	12 mars 2012-30 septembre 2012 Exposition itinérante sur le HACCP au Nigéria (147 240,66 \$EU)	Une évaluation effectuée en août 2009 par l'USDA a permis de constater qu'il était nécessaire de renforcer sensiblement les programmes pédagogiques concernant des domaines critiques des systèmes d'innocuité des produits alimentaires (tels que le HACCP). Le FAS/USDA a envoyé un expert au Nigéria qui a commencé à travailler avec la NAFDAC, le NAQS, la SON et d'autres organismes gouvernementaux pertinents pour établir un plan à cet effet. Pendant cette activité, l'expert a collaboré avec le gouvernement et le secteur privé pour réaliser une enquête en vue de déterminer le niveau de compréhension du HACCP et des principes fondamentaux d'hygiène alimentaire.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Nigéria	9 septembre 2012-15 septembre 2012 Réunion de suivi du Comité national de la sécurité sanitaire des produits alimentaires, Nigéria (15 379,30 \$EU)	Un expert s'est rendu à Abuja (Nigéria) pour y rencontrer les parties prenantes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires afin d'organiser le Comité national de la sécurité sanitaire des produits alimentaires du Nigéria. Il s'agissait du suivi d'une activité menée en 2011.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Moldova, République de	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 10 boursiers d'Algérie (1), du Costa Rica (2), du Ghana (2), de Moldova (1), du Nigéria (2), du Nicaragua (1) et d'Ukraine (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Ukraine	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires 0,00 \$EU	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 10 boursiers d'Algérie (1), du Costa Rica (2), du Ghana (2), de Moldova (1), du Nigéria (2), du Nicaragua (1) et d'Ukraine (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	24 juin 2012-29 juin 2012 Microbiologie: méthodes de dépistage de <i>Cronobacter spp</i> dans les préparations pour nourrissons (3 250,00 \$EU)	Un boursier a assisté à un cours destiné aux professionnels devant réaliser des tests de dépistage et de quantification de <i>Enterobacter Skazakii</i> au laboratoire international de formation sur l'innocuité des produits alimentaires de l'Institut mixte pour l'innocuité des produits alimentaires et la nutrition appliquée (JIFSAN) de l'Université du Maryland. Le boursier a appris et mis en pratique des techniques traditionnelles d'étalement et des méthodes utilisées dans des laboratoires génétiques modernes après avoir étudié les programmes du FDA sur la mise en conformité. Les travaux en laboratoire ont également inclus des PCR traditionnelles et en temps réel. Cette formation avait pour objectif de fournir un soutien critique afin que les produits alimentaires locaux soient conformes aux prescriptions telles que celles établies dans la FSMA des États-Unis, qui a été adoptée cette année et vise à améliorer les normes régionales en matière d'innocuité des produits alimentaires pour faciliter les échanges dans les deux sens.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala	14 avril 2012-27 avril 2012 Méthodes de dépistage des mycotoxines dans les produits alimentaires, JIFSAN (24 762,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur les méthodes de dépistage des mycotoxines dans les produits alimentaires destinée à 3 fonctionnaires du Guatemala. Cette formation s'est axée sur l'innocuité des produits alimentaires transformés et sur le programme de mise en conformité concernant les mycotoxines du FDA/USDA. Elle a été dispensée au JIFSAN de l'Université du Maryland à College Park. La formation avait pour objectif de renforcer les capacités du Guatemala à dépister et quantifier les mycotoxines et à se conformer aux prescriptions de la FSMA des États-Unis, qui a été adoptée plus tôt cette année (2012). Cette formation aidera le Guatemala à améliorer ses normes en matière d'innocuité des produits alimentaires en facilitant les échanges dans les deux sens.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 13 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (2), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala	30 septembre 2012-6 octobre 2012 Microbiologie – Bactérie <i>E. Coli</i> dans les produits frais et la viande (3 300,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé une formation destinée à 1 boursier du Guatemala. Ce boursier a participé à une formation en laboratoire dans le domaine de la microbiologie intitulée "Dépistage de EHEC dans les produits frais et la viande" et dispensée par le Laboratoire international de formation sur l'innocuité des produits alimentaires du JIFSAN de l'Université du Maryland. La formation s'est axée sur la théorie et la pratique des méthodes de laboratoire adaptées aux objectifs poursuivis et visant à dépister la bactérie <i>E. coli</i> dans les produits et la viande. Cette formation a inclus des exposés et la réalisation de recherches pratiques, l'accent étant mis sur le chapitre 4A du Manuel d'analyse bactériologique (BAM) du FDA, relatif à la bactérie <i>E. coli</i> inductrice de diarrhées, ainsi que sur le manuel de microbiologie en laboratoire du FSIS sur EHEC et la bactérie Shiga Toxine Escherichia Coli (STEC). Cette formation visait à améliorer les normes régionales sur l'innocuité des produits alimentaires facilitant les échanges dans les deux sens.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Honduras	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (14 400,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Mexique	12 août 2012-29 août 2012 Influenza aviaire hautement pathogène (7 200,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a fourni une assistance pour une formation sur la vaccination concernant l'épidémie récente d'influenza aviaire hautement pathogène H7N3 dans l'État de Jalisco destinée à 2 fonctionnaires du Service national de la santé, de la sécurité et de la qualité des produits agroalimentaires (SENASICA) du Mexique. La formation avait pour objectif d'aider le SENASICA à assurer le suivi des activités de vaccination des oiseaux avec un vaccin produit par le SEPRL/ARS/USDA à partir d'une souche faiblement pathogène du H7N3, en raison de l'épidémie apparue au Mexique.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Nicaragua	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Nicaragua	21 juillet 2012-28 juillet 2012 Innocuité des produits alimentaires (4 200,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran a financé une formation sur l'innocuité des produits alimentaires destinée à 3 boursiers du Costa Rica (2) et du Nicaragua (1) organisée par l'Université d'État du Michigan à Lansing (Michigan). Le programme de formation s'est axé sur les questions et les notions émergentes dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires, sur les régimes réglementaires d'innocuité des produits alimentaires des États-Unis et internationaux, sur l'élaboration des politiques en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur l'analyse des risques et sur la mise en œuvre des programmes d'innocuité des produits alimentaires. La formation a traité des questions relatives à l'innocuité des produits alimentaires qui sont liées de manière croissante aux accords commerciaux mondiaux et sont les causes les plus importantes d'obstacles au commerce. Ce programme de formation visait à accroître le commerce des États-Unis et à développer un réseau international de ressources sur l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Panama	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Paraguay	4 juin 2012-23 juin 2012 Inspection de la viande et des volailles, FSIS – Porto Rico (4 800,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 12 boursiers d'Argentine (1), du Costa Rica (2), de la République dominicaine (1), d'El Salvador (1), du Guatemala (1), du Honduras (3), du Nicaragua (1), du Panama (1) et du Paraguay (1) à un programme du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles organisé à Mayaguez (Porto Rico). Les boursiers ont acquis des connaissances sur les procédures et la réglementation en matière d'inspection des États-Unis mises en œuvre pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs, sains et dûment étiquetés. La formation leur a permis de mieux comprendre la réglementation appliquée par les États-Unis dans leurs bureaux d'inspection à l'étranger pour faciliter leurs exportations dans la région concernée et contribuer à la mise en œuvre de l'ALEAC.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Saint-Vincent-et-les Grenadines	5 août 2012-11 août 2012 Séminaire international de formation en microbiologie du FSIS (1 600,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a dispensé une formation sur les méthodes en microbiologie pour 2 fonctionnaires de la Barbade (1) et de Saint-Vincent-et-les Grenadines (1). L'objectif du séminaire était de familiariser les fonctionnaires d'État internationaux de laboratoire aux méthodes et procédures d'essai en laboratoire utilisées par le FSIS/USDA pour garantir que les produits nationaux à base de viande, de volaille et d'œufs sont sûrs et sains. Cette formation visait à contribuer à protéger le consommateurs d'Amérique latine, des Caraïbes et des États-Unis des risques concernant l'innocuité des produits alimentaires.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Divers pays	9 septembre 2012-29 septembre 2012 Séminaire II du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles (7 700,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 19 boursiers du Brésil (5), de la Dominique (1), de l'Égypte (2), du Guatemala (1), du Honduras (1), de l'Iraq (2), de Jordanie (1), du Libéria (1), de Malaisie (3), du Paraguay (1) et de Trinité-et-Tobago (1) au Séminaire du FSIS sur l'inspection de la viande et des volailles destiné aux fonctionnaires d'État internationaux. Cette formation, accueillie par le FSIS, a permis aux fonctionnaires d'État internationaux de se familiariser avec la réglementation et les procédures des États-Unis en matière d'inspection utilisées par l'USDA pour garantir que les produits à base de viande, de volaille et d'œufs du pays sont sûrs, sains et dûment étiquetés. L'objectif du programme était de démontrer l'innocuité des produits des États-Unis aux boursiers, afin de faciliter les procédures d'entrées dans leurs pays respectifs.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Innocuité des produits alimentaires	Divers pays	30 septembre 2012-30 septembre 2015 Aide à l'OMS pour des activités liées à la fourniture d'avis scientifiques 0,00 \$EU	Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPR) et Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA) (collectivement dénommés "les projets") dans le cadre de l'Initiative mondiale FAO/OMS pour des avis scientifiques concernant les aliments (GIFSA).	
Innocuité des produits alimentaires Pesticides	Chine	7 mai 2012-11 mai 2012 Atelier sur l'examen conjoint de pesticides 40 000,00 \$EU	Quatre scientifiques de l'EPA se sont rendus à Beijing pour tenir un atelier destiné au personnel de l'ICAMA chargé d'établir les LMR pour les pesticides dans les produits alimentaires. Les sujets traités ont compris: l'exposition alimentaire et son rôle dans l'établissement d'une LMR; les exigences en matière de données; l'examen des données toxicologiques; et les outils de calcul de LMR spécifiques pour des cultures spécifiques.	Lois Rossi (1 703)305 5447 Rossi.Lois@epa.gov
Innocuité des produits alimentaires, préservation des végétaux et santé des animaux	Corée, République de	Programme réglementaire des États-Unis dans le domaine des pesticides et son rôle dans l'établissement des normes internationales sur l'innocuité des produits alimentaires 0,00 \$EU	L'EPA/OPP a accueilli un groupe de scientifiques et de responsables de la réglementation de l'Office coréen de contrôle des produits alimentaires et des médicaments (KFDA) et leur a présenté une vue d'ensemble complète du programme réglementaire des États-Unis dans le domaine des pesticides, la manière dont l'EPA établit les LMR pour les résidus de pesticides présents dans les produits alimentaires et le rôle du FDA concernant l'application des LMR établies par l'EPA.	Lois Rossi (1 703)305 5447 Rossi.Lois@epa.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires; pesticides	Chine	15 juillet 2012-20 juillet 2012 Programme réglementaire des États-Unis dans le domaine des pesticides et son rôle dans l'établissement des normes internationales sur l'innocuité des produits alimentaires 10 000,00 \$EU	L'OPP et l'ICAMA ont sélectionné 6 pesticides prioritaires pour la Chine afin d'effectuer un examen des données toxicologiques existantes en prenant la procédure de réévaluation des États-Unis comme modèle. Les sujets traités ont inclus: vue d'ensemble des exigences en matière de données pour chaque discipline scientifique (à savoir, chimie des résidus et toxicologie); sélection des effets; procédures d'examen et de documentation des données.	Lois Rossi (1 703)305 5447 Rossi.Lois@epa.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	1 ^{er} juin 2012-1 ^{er} septembre 2012 Bourses Borlaug pour le blé, Pakistan-Université du Minnesota (30 000,00 \$EU)	Cinq bourses octroyées dans le cadre du programme Borlaug ont soutenu l'Initiative pour l'amélioration de la production de blé. Les boursiers ont acquis des compétences pratiques et de laboratoire nécessaires pour contribuer à la collaboration existante concernant la rouille du blé entre l'Université du Minnesota, l'ARS et les institutions pakistanaises.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	17 avril 2012-12 juillet 2012 Borlaug, Pakistan, coton (Khezar Hayat Bhatti) Université Texas A&M (30 000,00 \$EU)	La bourse concerne la génomique du coton et vise à soutenir le Projet d'amélioration de la production de coton.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	11 septembre 2012-15 novembre 2012 Bourse Borlaug (Rahman), Pakistan (30 000,00 \$EU)	Un boursier du programme Borlaug a étudié dans les locaux de l'ARS/USDA à Stoneville (Mississippi). Il a acquis les compétences en génétique et en cytogénétique nécessaires pour contribuer à la coopération existante entre l'ARS-Stoneville, l'Université Texas A&M et les institutions pakistanaises.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Chine	20 août 2012-2 septembre 2014 exercice 2012, Programme de coopération et d'échange scientifiques, État d'Ohio, protection des végétaux (34 676,07 \$EU)	Dans le cadre du Programme de coopération et d'échange scientifiques États-Unis-Chine, le FAS et l'Université d'État d'Ohio ont accueilli 5 professeurs de Nanjing et de Jiangsu, qui ont étudié l'usage approprié des pesticides, les contrôles biologiques, la prévision sur les parasites et d'autres mécanismes de gestion des parasites ayant un impact minime sur l'environnement. L'objectif de cet échange scientifique était de stimuler la collaboration bilatérale, la mobilisation de ressources et le transfert de connaissances et de technologies pour renforcer la durabilité agricole en Chine et aux États-Unis.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Afghanistan	15 avril 2012-4 mai 2012 Formation en pathologie et entomologie diagnostiques aux fins de la préservation des végétaux (5 000,00 \$EU)	La formation en pathologie et entomologie diagnostiques aux fins de la préservation des végétaux a été conçue pour présenter aux participants une large vue d'ensemble des connaissances et des compétences nécessaires pour identifier les problèmes liés à des parasites et diagnostiquer les maladies des plantes. Les participants ont élargi leurs connaissances en pathologie et en entomologie végétales afin de mieux comprendre comment utiliser les équipements, outils et matériels de référence de base. La formation sur le diagnostic des maladies des plantes s'est principalement axé sur les maladies fongiques et a présenté les compétences fondamentales nécessaires pour traiter les maladies d'origine bactérienne et virale ainsi que les nématodoses.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Angola	11 mars 2012-17 mars 2012 Programme sur la mouche des fruits, Angola (5 000,00 \$EU)	Un conseiller et consultant SPS a dispensé une formation ciblée sur la mise en place d'un programme de surveillance et de contrôle de la mouche des fruits en Angola. Le manque d'information et de données officielles sur la situation actuelle concernant l'espèce de mouche des fruits <i>B. invadens</i> en Angola est devenu un facteur critique de réduction du commerce régional. Depuis cette formation, il existe une meilleure communication avec les fonctionnaires de l'ONPV de l'Angola qui ont exprimé leur intérêt à collaborer avec nous à établir un programme de surveillance nationale de la mouche des fruits.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Bangladesh	19 mars 2012-31 décembre 2012 Évaluation – Renforcement des capacités SPS au Bangladesh (40 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a collaboré avec l'USAID, le FDA, l'APHIS/USDA et des experts universitaires pour réaliser une évaluation des points forts et des lacunes du Bangladesh dans le domaine SPS, l'accent étant fortement mis sur l'innocuité des produits alimentaires. L'équipe chargée de l'évaluation a effectué un examen préliminaire de documents, réalisé une évaluation succincte dans le pays et élaboré une stratégie de communication axée sur les résultats. L'USAID et l'USDA travailleront ces prochaines années à fournir des orientations et une assistance technique pour renforcer les capacités des parties prenantes bangladaises.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Bangladesh	17 juin 2012-1 ^{er} juillet 2012 Cours d'analyse du système de préservation des végétaux de l'APHIS (8 000,00 \$EU)	Le FAS a parrainé 1 participant au Cours d'analyse du système de préservation des végétaux dispensé par l'APHIS/USDA. Les activités du cours ont compris: i) la réalisation d'inspection de végétaux, de produits d'origine végétale et d'autres articles réglementés aux fins de la délivrance de certificats phytosanitaires; ii) la diffusion de renseignements sur la certification; iii) les avis de non-conformité; et iv) la mise en œuvre de systèmes de réglementation des importations et d'une aide à la délivrance des licences d'importation.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Bangladesh	24 juillet 2012-1 ^{er} août 2012 Formation de base sur l'analyse des risques dans le domaine de la préservation des végétaux de l'APHIS (RA 101) (10 000,00 \$EU)	Le FAS a parrainé 2 participants à la formation de base sur l'analyse des risques dans le domaine de la préservation des végétaux dispensée par le PPQ/APHIS/USDA, le Centre scientifique et technologique pour la préservation des végétaux et le Laboratoire d'épidémiologie d'analyse des risques phytosanitaires.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Honduras	16 avril 2012-20 avril 2012 Soutien à la base de données sur la mouche des fruits du Honduras (5 000,00 \$EU)	Un expert du Ministère de l'agriculture du Panama s'est rendu au Honduras pour continuer à travailler sur l'établissement d'une zone exempte de mouche des fruits dans le nord du pays. Cet expert a collaboré avec les parties prenantes honduriennes à améliorer la surveillance, le recueil de données et les déclarations relatives à la mouche des fruits afin que le pays présente des preuves suffisantes de l'absence de mouche des fruits dans la région.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Honduras	4 septembre 2012-7 septembre 2012 Formation sur l'inspection dans les installations de conditionnement du Honduras (12 000,00 \$EU)	Des experts de l'Université de Californie à Davis et de l'APHIS se sont rendus à Comayagua (Honduras) pour organiser un atelier sur l'inspection après récolte financé par l'USAID qui a formé les exportateurs, les producteurs et les fonctionnaires des ministères à la détection des problèmes relatifs aux produits avant leur expédition et à l'établissement de systèmes de notification pour traiter ces problèmes sur le terrain. Cet atelier a renforcé la capacité du Honduras à dûment inspecter les produits et a réduit les pertes après récolte et les refus aux points d'entrée des États-Unis.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Honduras	3 mai 2012-11 mai 2012 Formation au diagnostic sur le terrain (30 000,00 \$EU)	Deux experts techniques ont travaillé avec les parties prenantes honduriennes sur le diagnostic et la gestion sur le terrain de maladies affectant les tomates, les pommes de terre, les pois de senteur et les carottes. L'objectif était de créer une équipe d'experts pouvant former d'autres personnes à aider les producteurs à réduire les pertes qu'ils subissent à cause des maladies et à accroître ainsi leurs revenus et l'innocuité des produits alimentaires locaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Haiti	10 septembre 2012-14 septembre 2012 Formation sur la tenue de documents à Haïti – septembre 2012 (5 448,55 \$EU)	Une formation sur le renforcement des capacités a été dispensée au Ministère haïtien de l'agriculture dans les domaines du piégeage de la mouche des fruits et de la tenue de documents. La formation et les réunions, organisées conjointement avec l'APHIS et au moyen d'un financement d'USAID Haïti, se sont axées sur une plus grande participation du Ministère aux activités de préservation des végétaux dans le secteur de la mangue.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	25 août 2011-31 décembre 2014 Formation à distance dans le domaine SPS 0,00 \$EU	Dans le cadre de ce projet, les installations du CAB International à Rawalpindi (Pakistan) sont utilisées pour organiser des sessions de formation; les modules de formations ont été conçus par des experts des universités créées par dotation des États-Unis, de l'APHIS et du CAB International. L'Université Texas A&M prendra la tête d'un groupement d'universités collaborant avec le CAB International, l'USDA, le gouvernement pakistanais et d'autres partenaires participant à la mise en œuvre du projet afin de créer des modules de formation répondant aux besoins des fonctionnaires pakistanais chargés de la santé des animaux et de la préservation des végétaux. Le groupement d'universités dirigé par l'Université Texas A&M élaborera des modules de formation qui seront dispensés par le CAB International. Les sujets traités comprendront l'établissement de systèmes réglementaires en vue de renforcer les capacités du Pakistan à appliquer les principes énoncés dans l'Accord SPS concernant la santé des animaux et la préservation des végétaux. Ce projet est mis en œuvre par des séries de formations conçues pour renforcer les capacités techniques des fonctionnaires et de scientifiques pakistanais des domaines de la santé des animaux et de la préservation des végétaux.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Pakistan	17 juin 2012-30 juin 2012 Cours d'analyse des systèmes de préservation des végétaux (20 000,00 \$EU)	Quatre fonctionnaires pakistanais chargés de la préservation des végétaux ont participé à l'atelier sur l'analyse des systèmes de préservation des végétaux, qui a traité les sujets suivants: 1) notions fondamentales sur la préservation des végétaux et cadre réglementaire et juridique international; 2) protection des végétaux et quarantaine; 3) aperçu de l'analyse des risques; 4) activités de gestion des risques; 5) systèmes de surveillance; 6) certification des exportations; 7) communication sur les risques et relations publiques; et 8) l'avenir de la préservation des végétaux dans la région.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	1 ^{er} septembre 2010-1 ^{er} septembre 2013 Variétés de coton résistantes au virus de l'enroulement foliaire du coton (1 500 000,00 \$EU)	Pendant la mise en œuvre de ce projet de recherche, des marqueurs ADN permettant de suivre le transfert de la résistance seront identifiés. Des méthodes de surveillance des variations de la virulence et de la prévalence du virus de l'enroulement foliaire du coton (CLCuV) dans les régions productrices de coton du Pakistan seront élaborées. Le programme répond au besoin urgent de déterminer d'autres sources de résistance au CLCuV, une maladie du coton prédominante au Pakistan. Le coton est une matière première importante pour l'industrie textile du Pakistan et une des principales sources d'huile de cuisson. Le CLCuV pourrait diminuer de 20% ou plus la production de coton et menace la stabilité économique et la sécurité alimentaire du Pakistan. Les objectifs à long terme sont d'augmenter et d'améliorer la production de coton grâce à des variétés résistantes au CLCuV ainsi que d'adopter de meilleures pratiques de gestion.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	18 août 2010-18 août 2013 Augmentation de la production de blé (1 500 000,00 \$EU)	Ce projet a permis de renforcer la structure institutionnelle existante, a contribué à adapter la recherche sur le blé aux problèmes réels rencontrés par les producteurs de blé et a favorisé l'établissement d'un partenariat des principales parties prenantes du Pakistan visant la durabilité. Les activités collaboratives proposées dans le cadre de ce projet répondent directement à la menace croissante posée par de nouvelles souches virulentes de la rouille de la tige du blé.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	15 avril 2012-21 avril 2012 Formation sur la mouche des fruits au Chili (6 000,00 \$EU)	Deux fonctionnaires péruviens se sont rendus au Chili pour participer à une séance de consultation sur l'intervention et l'éradication tenue par le Service de l'agriculture et de l'élevage (SAG) à Santiago (Chili).	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Pérou	7 mai 2012-11 mai 2012 Établissement de plans d'intervention d'urgence pour le Pérou, APHIS (12 000,00 \$EU)	Le FAS/USDA a fait en sorte qu'un expert technique de l'APHIS/PPQ tienne pendant environ une semaine des consultations techniques sur l'établissement de plans d'intervention d'urgence et sur le renforcement des capacités de lutte contre l'introduction de nouveaux organismes de quarantaine et les épidémies causées par ces organismes. Le SENASA a été le bénéficiaire direct de cette assistance. L'objectif général de cette activité était de renforcer les capacités du Pérou à établir des plans d'intervention d'urgence concernant les organismes de quarantaine présentant des risques particuliers pour l'agriculture nationale.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	7 mai 2012-11 mai 2012 Formation sur la certification phytosanitaire des semences (5 000,00 \$EU)	Le FAS a parrainé la participation de fonctionnaires du SENASA du Pérou à une formation dispensée par le Chili sur les protocoles d'exportation et de certification de semences végétales aux États-Unis et dans des pays tiers. Le renforcement de la capacité du Pérou à se conformer aux prescriptions SPS internationales concernant l'exportation de semences augmentera ses possibilités commerciales et permettra aux exportateurs des États-Unis de disposer de semences plus sûres à réexporter vers des pays tiers.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	7 mai 2012-11 mai 2012 Formation du SAG sur le diagnostic concernant les acariens et les insectes foreurs à l'intention du Pérou (8 000,00 \$EU)	L'OCBD a envoyé 1 expert chilien dispenser une formation au SENASA du Pérou sur le dépistage et la surveillance des acariens et des insectes foreurs de quarantaine. L'objectif est de renforcer la capacité du Pérou à identifier les insectes posant un risque important et à suivre des protocoles axés sur les risques afin de protéger l'agriculture nationale de nouveaux parasites des végétaux et aider à éviter la création d'obstacles non nécessaires au commerce.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Pérou	5 août 2012-18 août 2012 Atelier sur l'inspection axée sur les risques et sur la quarantaine interne (35 000,00 \$EU)	Des membres du personnel du FAS/USDA, du SENASA, du SARVF et du SCV ont voyagé dans les pays frontaliers du Pérou pour évaluer les menaces SPS potentielles. L'équipe a ensuite travaillé à l'établissement de protocoles d'inspection des régions frontalières axés sur les risques est a formé le SENASA à de meilleures méthodes d'inspection axées sur les risques. Cette activité avait les objectifs suivants: mettre à jour les manuels d'inspection pour garantir que les procédures d'inspection sont axées sur les risques, renforcer les capacités des inspecteurs en fonction actuellement et à l'avenir et formuler des recommandations pour améliorer les protocoles de quarantaine interne.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Serbie	19 mars 2012-23 mars 2012 Formation sur la gestion intégrée des parasites des fruits en Serbie (53 000,00 \$EU)	L'Université d'État de Pennsylvanie a organisé une série d'ateliers sur la gestion intégrée des parasites des fruits en Serbie. L'adoption de programmes efficaces, sûrs et économiques pour la gestion des problèmes posés par les parasites des végétaux est vitale pour la productivité agricole et la durabilité économique de la Serbie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Serbie	21 février 2012-23 février 2012 Sommet mondial sur les usages mineurs, Serbie (2 000,00 \$EU)	Le Bureau pour le renforcement des capacités et le développement/Division du renforcement des capacités commerciales et scientifiques a parrainé la participation du Directeur du PPD et du Chef du département des produits pour la protection et la nutrition des végétaux au Sommet mondial sur les usages mineurs qui a eu lieu à Rome du 21 au 23 février 2012. Le premier Sommet mondial sur les usages mineurs avait été tenu à Rome (Italie) en décembre 2007 et co-organisé par la FAO, l'USDA, l'EPA et l'IR-4. Son objectif était de souligner de nombreux problèmes et obstacles rencontrés par les producteurs de cultures mineures ou spéciales. Le second Sommet s'axera sur les accords mondiaux concernant la politique en matière de pesticides et sur les procédures et méthodes utilisées pour aider à résoudre les problèmes liés aux usages mineurs qui donneront aussi aux producteurs accès à des outils de culture sûrs et favoriseront des échanges libres et équitables entre nations.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Serbie	26 mars 2012-30 mars 2012 Formation en phytopathologie (8 000,00 \$EU)	Formation en phytopathologie organisée par le Laboratoire national serbe de référence dans le domaine phytosanitaire et son réseau afin de collaborer sur les questions SPS existantes.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Serbie	25 juin 2012-29 juin 2012 Ateliers sur la gestion intégrée des parasites des fruits (21 000,00 \$EU)	L'Université d'État de Pennsylvanie et l'Université d'État d'Iowa ont élaboré et organisé des ateliers sur la création de manuels de gestion intégrée des parasites concernant la production de pommes en Serbie. L'adoption de programmes efficaces, sûrs et économiques pour la gestion des problèmes posés par les parasites des végétaux est vitale pour la productivité agricole et la durabilité économique de la Serbie.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Serbie	16 septembre 2012-29 septembre 2012 Formation en phytopathologie bactérienne (35 000,00 \$EU)	Cinq participants serbes se sont rendus à Salinas (Californie) pour visiter le laboratoire de l'ARS et collaborer avec Carolee Bull dans le domaine de la phytopathologie bactérienne de pointe.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	24 octobre 2011-30 octobre 2011 Formation du CATIE sur la gestion intégrée des pesticides du cacao (8 778,33 \$EU)	Un chercheur invité a travaillé au développement d'une résistance au niveau moléculaire aux agents pathogènes causant les maladies végétales. Cette collaboration a contribué à l'établissement de nouvelles approches diagnostiques et de nouveaux mécanismes de lutte sûrs dans le domaine des maladies végétales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	20 novembre 2011-27 novembre 2011 Formation concernant le café Starbucks (normes C.A.F.E., gestion intégrée des parasites, certification, et pratiques de production) (9 952,79 \$EU)	Un chercheur invité a travaillé au développement d'une résistance au niveau moléculaire aux agents pathogènes causant les maladies végétales. Cette collaboration a contribué à l'établissement de nouvelles approches diagnostiques et de nouveaux mécanismes de lutte sûrs dans le domaine des maladies végétales.	Christine Strossman (1 202) 720 0303 Christine.Strossman@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Barbade, Dominique	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Surveillance de la mouche des fruits (1 200,00 \$EU)	Mise en œuvre actuelle des recommandations des programmes d'évaluation sur la mouche des fruits 2010-2011 à la Barbade et en Dominique.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes de l'Est	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Identification des acariens (6 000,00 \$EU)	L'atelier d'identification des acariens a eu lieu dans le bâtiment de la Fondation pour la recherche et l'enseignement des Windward Islands (WINDREF) à l'Université de Saint-Georges (Grenade) du 27 au 31 août 2012. Cet atelier a été le fruit d'efforts fournis en collaboration par l'USDA, l'IS/APHIS/USDA, l'Initiative pour la sauvegarde de la région des Caraïbes (GCSI), le Ministère de l'agriculture et de la pêche de la Jamaïque, l'Université de Saint-Georges, la WINDREF et le Ministère de l'agriculture de la Grenade. Dix (10) participants de plus de sept (7) pays des Caraïbes y ont assisté. L'objectif général de cet atelier était de fournir aux participants les connaissances scientifiques et techniques nécessaires pour identifier correctement les parasites acariens de quarantaine dans la région des Caraïbes.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes	1 ^{er} octobre 2012-30 septembre 2012 Coordination de la préservation des végétaux dans la région des Caraïbes (10 000,00 \$EU)	L'IS/APHIS et le PPQ ont coordonné et soutenu l'organisation de la 5 ^{ème} Réunion des directeurs des services chargés de la préservation des végétaux dans les Caraïbes, qui a eu lieu aux îles Vierges britanniques du 14 au 16 août 2012. Cette réunion a concerné plus de 26 pays et a inclus des discussions sur les priorités de la préservation des végétaux dans la région. Elle a été dirigée par l'APHIS/USDA et le GCSI, en collaboration avec le secrétariat de la CARICOM, la FAO, l'Institut américain de coopération agricole (IICA), l'Institut de recherche et de développement agricoles des Caraïbes (CARDI), Le CAB International, la CARICOM et le Département de l'agriculture des îles Vierges britanniques.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Japon	17 octobre 2011-19 décembre 2011 Formation de chiens détecteurs (21 000,00 \$EU)	Deux fonctionnaires japonais du Service d'inspection et de quarantaine animales du Ministère de l'agriculture, des forêts et des pêches (MAFF) ont suivi une formation des chiens détecteurs de 10 semaines au Centre de formation national des chiens détecteurs de Géorgie de l'APHIS/PPQ. L'IS-Tokyo a coordonné les communications administratives et techniques entre le MAFF et le Centre de formation concernant la demande du MAFF que le cours soit achevé d'ici à la fin de 2011. Après la formation, les fonctionnaires et leurs chiens ont été affectés à l'aéroport international de Tokyo-Haneda récemment agrandi. Le personnel du Centre de formation national des chiens détecteurs a hébergé les 3 chiens candidats et a pris soin d'eux, 2 étant ensuite certifiés exempts de la rage et pouvant être exportés au Japon après la formation.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Pérou	9 octobre 2011-14 octobre 2011 Formation sur le traitement à froid (4 200,00 \$EU)	En raison du nombre de personnes à former, cette activité a constitué la seconde partie d'un programme de formation en deux parties sur le traitement à froid. Des fonctionnaires du SENASA du Pérou ont appris comment traiter à froid les importations à destination des États-Unis. La formation a été dispensée dans le cadre du programme chilien de pré-dédouanement et a été financée par le SENASA.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes	9 janvier 2012-12 janvier 2012 Atelier de dépistage de la mouche des fruits (15 000,00 \$EU)	L'atelier de dépistage de la mouche des fruits (en l'absence d'un programme de piégeage de la mouche des fruits) s'est tenu au Collège communautaire H. Lavity Stoutt de Paraquita Bay (îles Vierges britanniques). Cet atelier a été une activité menée en collaboration par l'USDA, l'APHIS-USDA-IS, la GCSI, et le Département de l'agriculture des îles Vierges britanniques. Plus de seize (16) participants de six (6) pays des Caraïbes y ont participé (dont Anguilla, les îles Vierges britanniques, Nevis, Saint-Kitts, Saint-Martin, et les Îles Turques et Caïques).	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Guatemala	16 janvier 2012-31 mars 2012 Formation sur la mouche des fruits (19 700,00 \$EU)	Dans le cadre du programme Moscamed de l'APHIS au Guatemala, un programme de formation de 11 semaines a été mis en œuvre à l'intention d'un expert du Ministère de l'agriculture de l'Afrique du Sud, afin qu'il apprenne à transférer la technologie basée sur un régime de gelée des larves pour l'élevage de souches TSL génétiquement sexées de mouches des fruits. Les objectifs détaillés du programme de formation incluent la gestion du système d'élevage au filtre, l'agrandissement de la colonie et la production d'œufs, la production de larves et de pupes dans la colonie, l'irradiation, le conditionnement et l'expédition ainsi que la formulation du régime, entre autres choses. L'activité a été demandée et financée par l'AIEA.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Panama, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Belize, République dominicaine	23 janvier 2012-27 janvier 2012 Formation sur l'analyse des risques concernant les parasites (70 000,00 \$EU)	Dans le cadre d'un accord avec la Banque interaméricaine de développement (BID), le CPHST de l'APHIS/PPQ dispense une formation sur l'analyse des risques destinée à 33 analystes et autres fonctionnaires chargés de la préservation des végétaux du Panama, du Costa Rica, du Nicaragua, du Honduras, d'El Salvador, du Guatemala, de Belize et de la République dominicaine au siège de l'IICA à San Jose (Costa Rica). Le premier groupe de participants de ces pays a été formé du 23 au 27 janvier 2012. Ce cours dispensé en espagnol fait partie d'une initiative plus large incluant également une formation similaire sur place à la fin de mai 2012 pour les pays de la région andine. Le projet de formation prévoit aussi l'élaboration de modules de formation en ligne par le CPHST et un programme de mentorat pour les analystes des risques de la région à Raleigh (Caroline du Nord) dans les locaux du CPHST. LA BID finance les dépenses de déplacement et per diem de trois analystes des risques de l'APHIS dirigeant la formation. Ce programme soutient l'engagement du gouvernement des États-Unis et de l'APHIS de fournir une assistance technique aux pays en développement dans le domaine SPS. Le CPHST est convenu, en tant que principal organisme chargé de l'analyse des risques phytosanitaires, de dispenser cette formation en 2012.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Pakistan	31 janvier 2012-31 janvier 2012 Conférence sur la mangue (1 000,00 \$EU)	L'APHIS Islamabad a assisté à la Conférence annuelle sur la mangue du Pakistan qui a eu lieu le 31 janvier 2012 à Islamabad. La conférence a réuni les producteurs, les conditionneurs, les exportateurs, les chercheurs universitaires et les fonctionnaires pakistanais pour discuter des exportations de mangue. L'APHIS Islamabad a fourni des renseignements sur le programme d'exportation de mangues aux États-Unis et des conseils sur les questions phytosanitaires. La conférence a été parrainée par le programme de l'USAID sur les sociétés et s'est tenue à l'hôtel Marriot à Islamabad. L'APHIS Islamabad a coprésidé une session sur les questions SPS.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Bangladesh	19 mai 2012-26 mai 2012 Évaluation de la préservation des végétaux au Bangladesh (9 600,00 \$EU)	L'APHIS/New Delhi a participé à une évaluation SPS interinstitutions du Bangladesh. Cet événement d'une semaine a été un élément critique de l'initiative Nourrir le futur du Président. Les récentes initiatives de réformes concernant le Ministère bangladais de l'agriculture offrent une occasion unique de coopération entre l'APHIS et des départements ayant un rôle majeur et des obligations internationales dans le domaine SPS. Des fonctionnaires bangladais ont exprimé leur intérêt pour l'établissement d'un programme de coopération avec l'APHIS dont les objectifs seraient de partager des connaissances, de renforcer les capacités des professionnels des secteurs techniques à exercer des activités liées au domaine SPS et de faire pleinement comprendre les mesures nécessaires pour moderniser l'infrastructure de surveillance/contrôle, des laboratoires et d'essai du Bangladesh. L'initiative Nourrir le futur est une occasion unique de tirer avantage des relations existantes entre l'APHIS et les services du Département de l'agriculture responsables de la mise en œuvre et de l'application dans le domaine SPS. Ainsi, le but initial était de renforcer ces relations en collaborant avec les partenaires existants (FAO) pour identifier les domaines où une collaboration immédiate est possible.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Corée, République de	29 mai 2012-29 mai 2012 L'irradiation en tant que traitement phytosanitaire (1 200,00 \$EU)	L'APHIS/Séoul a présenté un exposé sur l'expérience de l'USDA concernant l'irradiation en tant que traitement phytosanitaire à un atelier sur l'irradiation organisé par l'Institut de recherche de l'énergie atomique de la Corée (KAERI) à Daejon. La réunion a servi d'introduction à un projet conjoint financé récemment par le MIFAFF et le KAERI visant à augmenter les exportations en soumettant les produits agricoles coréens à un traitement par irradiation. Il reste à identifier des produits spécifiques destinés à l'exportation. Le KAERI est l'un des principaux promoteurs de l'utilisation de cette technologie en Corée et semble gagner des soutiens dans le gouvernement. Actuellement, la Corée interdit le traitement par irradiation de tous les produits, sauf les épices séchées. Les autres intervenants de l'atelier ont inclus un représentant du Conseil de la viande bovine du Minnesota, un représentant de l'Académie chinoise de l'inspection et de la quarantaine et un représentant de l'Association internationale de l'irradiation.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Trinité-et-Tobago et Antigua-et-Barbuda	27 mai 2012-21 juin 2012 Formation sur la mineuse de la tomate (8 000,00 \$EU)	L'APHIS a aidé à la réalisation d'une étude sur la mineuse de la tomate à Antigua et à Tobago. Un scientifique agricole, sur demande des ministères de l'agriculture de Tobago et d'Antigua, s'est rendu dans ces deux pays pour contribuer à cette étude. Ces deux pays des Caraïbes souffrent particulièrement d'un manque de ressources, surtout en main-d'œuvre qualifiée et en équipements sur le terrain, et ne peuvent pas réaliser de manière adéquate une étude d'une telle ampleur. Par conséquent, il est devenu nécessaire, afin d'achever l'étude sur la mineuse de la tomate avant la 5 ^{ème} Réunion des directeurs des services chargés de la préservation des végétaux dans les Caraïbes, qu'une assistance soit fournie à l'Assemblée de Tobago et au Département de l'agriculture d'Antigua.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes	28 juin 2012-28 juin 2012 Préservation des végétaux dans les Caraïbes (2 500,00 \$EU)	La 2 ^{ème} Réunion du Groupe de travail technique de sauvegarde a eu lieu au siège de l'IICA à la Barbade le 28 juin 2012. Y ont participé les membres du Groupe de travail technique représentant les Îles Caïmanes, la Jamaïque, le Suriname, les îles Vierges britanniques, Trinité-et-Tobago et la Barbade (présidant le Groupe). Les objectifs de la réunion étaient d'élaborer un plan de mise en œuvre des recommandations de la première réunion, d'identifier les résultats du Groupe de travail technique pour l'année écoulée et de convenir de recommandations à formuler à la 5 ^{ème} Réunion des directeurs des services chargés de la préservation des végétaux dans les Caraïbes.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Haiti, Pakistan, Bangladesh, Inde, République dominicaine, Mexique	18 juin 2012-29 juin 2012 Cours d'analyse des systèmes de préservation des végétaux (10 000,00 \$EU)	Le cours d'analyse des systèmes de préservation des végétaux est conçu pour montrer comment l'APHIS répond aux défis existants dans le domaine de la préservation mondiale et nationale des végétaux. Ce cours de 2 semaines a inclus une présentation générale de l'APHIS, des interactions avec d'autres organismes fédéraux et d'État, des organisations internationales, des gouvernements étrangers, le secteur industriel et le grand public, afin de traiter les questions d'intérêt mutuel relatives à la préservation des végétaux. Des visites sur le terrain de la Station nationale d'inspection phytosanitaire Germplasm à Beltsville (Maryland), des installations d'inspection phytosanitaire aux points d'entrée et des activités nationales de préservation des végétaux et de recherche étaient également prévues. À la fin du cours, les participants ont évalué comment leurs organismes répondaient aux défis existants dans le domaine de la préservation des végétaux.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Chili	19 juin 2012-22 juin 2012 Formation sur l'analyse des risques concernant les adventices 0,00 \$EU	Des participants chiliens et l'analyste des risques Lilian Ibanez ont participé à un atelier d'évaluation des risques concernant les adventices qui a eu lieu à Raleigh (Caroline du Nord) en juin 2012. Dans une réunion bilatérale qui s'est tenue les 20 et 21 mars, le SAG/Chili avait indiqué avoir besoin d'une coopération technique pour l'analyse des risques concernant les adventices (possibilités qu'un végétal devienne un parasite). L'objectif principal de cette proposition est de dispenser une formation théorique et pratique sur la manière d'utiliser le nouveau programme d'évaluation des risques concernant les adventices que le PPQ/APHIS/USDA applique pour analyser les risques liés à l'importation et au transport de produits agricoles.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes de l'Est	19 juillet 2012-19 juillet 2012 Groupe de travail sur les parasites du palmier (8 000,00 \$EU)	La 3 ^{ème} réunion du Groupe de travail technique sur les parasites du palmier s'est tenue au centre de recherche de Centeno (Trinité) le 19 juillet 2012. Y ont participé les membres du Groupe de travail technique représentant la Dominique, Saint-Martin, Saint-Vincent, la Jamaïque, Antigua-et-Barbuda et Trinité-et-Tobago (présidant le Groupe). Les objectifs de la réunion étaient d'élaborer un plan de mise en œuvre des recommandations de la deuxième réunion, d'identifier les résultats du Groupe de travail technique pour l'année écoulée et de convenir de recommandations à formuler à la 5 ^{ème} Réunion des directeurs des services chargés de la préservation des végétaux dans les Caraïbes.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Bangladesh	24 juillet 2012-2 août 2012 Formation sur l'analyse du risque phytosanitaire (PRA) (10 000 00 \$EU)	La mise en œuvre de l'Accord de l'OMC sur l'application des mesures sanitaires et phytosanitaires en 1995 a établi le rôle central de l'analyse du risque phytosanitaire (PRA) dans le processus de prise de décision phytosanitaire. Les États-Unis et l'ensemble des pays Membres de l'OMC investissent des ressources et des efforts considérables pour mettre en place des systèmes de PRA appropriés, y compris la formation du personnel scientifique et l'élaboration de méthodes. Le PPO/APHIS est devenu l'autorité incontestée dans le domaine de la PRA et dispose d'un des groupes d'analyse des risques les plus importants et les plus avancés au monde: le Laboratoire d'épidémiologie et d'analyse des risques phytosanitaires (PERAL). Le Centre scientifique et technologique pour la préservation des végétaux (CPHST) du PPO à Raleigh (Caroline du Nord) dispense une formation en analyse du risque phytosanitaire, où les participants internationaux apprennent les meilleures pratiques pour réaliser leurs propres PRA et se conformer aux normes internationales relatives à une analyse des risques scientifiquement fondée.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Région des Caraïbes	24 juillet 2012-2 août 2012 Formation destinée aux fonctionnaires de quarantaine phytosanitaire des Caraïbes (20 000,00 \$EU)	Dans le cadre de la GCSI, l'APHIS, en collaboration avec l'Université des Indes occidentales, a organisé une formation destinée aux fonctionnaires de quarantaine phytosanitaire représentant des pays de la région des Caraïbes. Cette formation faisait partie d'un plan de travail annuel concernant les activités de la GCSI. La liste des participants et le programme sont joints dans la section documents. Cette activité avait pour but de donner à un groupe de fonctionnaires de quarantaine phytosanitaire des Caraïbes une meilleure compréhension opérationnelle des pratiques et procédures normalisées permettant d'exercer des activités de sauvegarde dans leurs pays.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Chili	30 juillet 2012-5 août 2012 Visite du Programme relatif à <i>Lobesia Botrana</i> (6 500,00 \$EU)	L'ONPV du Chili (SAG) a demandé à effectuer une visite du site du Programme d'éradication de <i>Lobesia botrana</i> (Eudémis) en Californie. La délégation a compris des représentants du SAG (2) et de la branche de production chilienne (3). La délégation de la SAG a observé tous les aspects de ce programme de réglementation réussi. Cette demande a été faite pendant les discussions techniques bilatérales tenues entre les États-Unis et le Chili en mars 2012. Le SAG espère démontrer au secteur industriel que l'éradication de <i>Lobesia botrana</i> est possible, mais uniquement avec son soutien et espère aussi pouvoir appliquer au Chili tout ce qu'il a appris de l'APHIS.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Pakistan	20 août 2012-30 juin 2013 Conseiller technique dans le domaine SPS, Pakistan (30 000,00 \$EU)	Dans le cadre des programmes du FAS/USDA soutenant le renforcement des capacités dans les domaines de la préservation des végétaux et SPS au Pakistan, l'APHIS fournit une assistance technique considérable prenant la forme de l'envoi à long terme au Pakistan d'un conseiller technique et d'une expertise spécifique pour l'élaboration d'une série de modules de formation traitant de différentes questions relatives à la préservation des végétaux, dont un système de préservation des végétaux. Ces modules de formation seront utilisés pour former des fonctionnaires pakistanais chargés de la préservation des végétaux afin de consolider et d'approfondir leurs connaissances et compétences fondamentales, nécessaires à la mise en œuvre d'un système de protection et de quarantaine phytosanitaire au Pakistan. L'Université Texas A&M, dans le cadre d'un accord avec le FAS/USDA, élabore une série de modules de formation en ligne destinés aux fonctionnaires pakistanais chargés de la préservation des végétaux et a travaillé sur les 3 premiers en 2012. Il s'agit des modules suivants: 1 établissement de normes et CIPV; 2 procédures d'accès aux marchés; et 3 l'Accord SPS de l'OMC. Les ateliers ont été prévus pour janvier et juin 2013.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Haïti	10 septembre 2012-14 septembre 2012 Conservation de données relatives à la mouche des fruits (2 500,00 \$EU)	Dans le cadre de la GCSI, des efforts ont été déployés pour harmoniser le piégeage et la conservation de données concernant la mouche des fruits dans les pays du bassin des Caraïbes, Haïti étant le bénéficiaire des projets en cours. Ces activités à Haïti mobilisent le personnel de l'APHIS chargé du prédédouanement, qui collabore avec les services ministériels homologues dans le cadre du programme sur la mangue pour veiller à ce que le piégeage et la conservation subséquente des données soient effectués conformément aux prescriptions établies et de façon continue. Marco Gonzalez, du bureau de l'APHIS au Costa Rica, a dirigé ces activités dans d'autres pays bénéficiant de la GCSI avec le concours de John Shaw et a accepté de se rendre à Haïti la semaine du 10 septembre pour commencer à travailler avec le ministère et à inclure le pays dans cette initiative visant à harmoniser les données régionales sur la mouche des fruits.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Costa Rica	20 septembre 2012-20 septembre 2012 Consultations sur <i>Dracaena spp.</i> (2 000,00 \$EU)	Le 1 ^{er} novembre 2011, le Costa Rica a pleinement mis en œuvre un programme applicable à l'ensemble de l'industrie visant à diminuer le nombre d'interceptions de parasites de <i>Dracaena spp.</i> expédiés aux États-Unis. Ce programme était basé sur le programme précédent, le Programme pilote pour des stocks sains (CSP). L'APHIS a demandé que le CSP soit obligatoirement appliqué aux plantes de l'espèce <i>Dracaena spp.</i> de plus de 18 pouces destinées à être importées aux États-Unis (comme initialement demandé par le Costa Rica lors des négociations relatives à l'ALEAC). La règle finale à ce sujet doit être publiée prochainement. Le PPQ a soutenu le CSP en dispensant des formations avec des spécialistes de la Station d'inspection de Miami (MIS) et en présentant des rapports bihebdomadaires à l'ONPV sur les interceptions de parasites dans les expéditions de <i>Dracaena spp.</i> provenant du Costa Rica. Dernièrement, l'ONPV du Costa Rica a approché l'APHIS/IS dans le but d'améliorer encore le CSP en examinant la possibilité d'envoyer le Superviseur et 2 inspecteurs du CSP au MIS en vue de tenir des discussions avec les spécialistes du MIS sur la manière d'améliorer le programme. Une fois la règle finale établie, ces discussions pourraient aider à améliorer le programme et à réduire davantage les interceptions de parasites dans les expéditions de <i>Dracaena spp.</i>	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Thaïlande	10 janvier 2012-11 janvier 2012 Biotechnologie végétale (5 500,00 \$EU)	Atelier régional asiatique sur la biotechnologie. Un atelier a eu lieu pour préparer la réunion sur la Convention sur la diversité biologique tenue dans le cadre de la Conférence Rio+20, la réunion des Parties au Protocole de Cartagena sur la prévention des risques biotechnologiques, la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique et la Réunion de la Commission du développement durable des Nations Unies. L'objectif général de l'atelier régional asiatique était d'examiner les sujets abordés au cours de ces réunions, la manière dont ces réunions mondiales sont liées et la manière dont leurs résultats peuvent être concrètement mis en œuvre au niveau national.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Chili	2 avril 2012-4 février 2012 Formation sur les algues envahissantes (5 500,00 \$EU)	Atelier international sur l'algue envahissante <i>Didymosphenia geminata</i> (Didymo): le Service de la réglementation de la biotechnologie (BRS) a participé à cet atelier tenu du 2 au 4 avril 2012 à Puerto Varas (Chili) et a examiné les travaux menés sur la gestion de l'algue Didymo en Nouvelle-Zélande avec les participants.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Mexique	18 avril 2012-19 avril 2012 Biotechnologie relative au coton (3 500,00 \$EU)	Le 12 avril 2012, le BRS de l'APHIS a participé à une réunion sur le coton génétiquement modifié qui s'est tenue à Sonora (Mexique) et a présenté un exposé intitulé "Comment prolonger la vie et l'utilité de la technologie relative aux OGM aux États-Unis?". Le déplacement a été financé par le FAS/USDA. Les informations importantes communiquées à la réunion ont concerné la lutte contre le vers rose du cotonnier et son éradication, qui a été une réussite totale dans le nord du Mexique. Le charançon de la capsule reste le principal parasite du coton au Mexique.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Colombie	18 avril 2012-19 avril 2012 Biosécurité et biotechnologie (2 500,00 \$EU)	Le BRS a examiné les aspects positifs et négatifs de la biotechnologie agricole en matière de biosécurité. Le cours a eu lieu à Cali (Colombie) et la participation du BRS a été financée par l'Université de Valle à Cali.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Japon	21 mai 2012-22 mai 2012 Table ronde sur la biotechnologie (7 000,00 \$EU)	Le BRS a participé aux discussions tenues dans la table ronde États-Unis-Japon sur la biotechnologie en mai 2012. Le BRS s'est joint aux fonctionnaires du FDA et de l'EPA pour cet événement organisé par le FAS. Les discussions ont porté sur les systèmes réglementaires de chaque pays dans le domaine de la biotechnologie et sur les tendances mondiales du développement de la biotechnologie. La délégation s'est rendue au Japon et en Corée du Sud dans la semaine du 21 mai 2012. Le programme avait pour objectif de partager des renseignements sur la réglementation de la biotechnologie avec les autorités compétentes japonaises afin d'améliorer la compréhension des réglementations en matière de biotechnologie.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Turquie	21 mai 2012-23 mai 2012 Cours sur la réglementation de la biotechnologie (4 000,00 \$EU)	Le BRS a fourni un conseiller technique et réalisé plusieurs exposés pour le cours d'approfondissement sur la réglementation de la biotechnologie dispensé à Ankara (Turquie) du 21 au 23 mai 2012. La participation du BRS a été financée par le Conseil uni du soja.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Mexique	24 juillet 2012-27 juillet 2012 Consultations sur le maïs génétiquement modifié, Mexique (4 000,00 \$EU)	Réunion suivant le Forum public général sur le maïs génétiquement modifié de l'Institut national de l'écologie. Le principal objectif de cette réunion était d'échanger des renseignements/idées sur une ou plusieurs espèces d'arthropodes pouvant servir d'indicateur précoce des modifications possibles de l'environnement causées par le maïs génétiquement modifié. Des chercheurs du Mexique recueillent des informations sur la réglementation de la biotechnologie aux États-Unis et le BRS a partagé des références et des renseignements additionnels sur les pratiques de production agricole. Forum public général national sur le maïs génétiquement modifié: les 26 et 27 juillet 2012, le BRS a aussi participé à une réunion ouverte rassemblant environ 145 participants à Guadalajara (Mexique). Sept exposés techniques ont été présentés, portant sur la diversité du maïs, sa commercialisation, l'impact de cette technologie sur l'environnement et la gestion des parasites ainsi que sur 5 sujets additionnels relatif à la réglementation.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Chili	25 juillet 2012-26 juillet 2012 Évaluation des risques pour l'environnement (5 000,00 \$EU)	Le BRS a participé à un atelier sur l'évaluation des risques pour l'environnement ayant eu lieu à Santiago (Chili) et a présenté un aperçu général de son rôle et traité de l'évaluation des risques pour l'environnement causés par les végétaux génétiquement modifiés aux États-Unis.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov
Préservation des végétaux	Mondial	5 septembre 2012-21 septembre 2012 Formation sur la biotechnologie (2 500,00 \$EU)	Cours de courte durée sur la biotechnologie agricole: ce cours a été dispensé à l'Université d'État du Michigan du 10 au 21 septembre 2012. Le BRS a présenté un aperçu de la politique réglementaire de l'APHIS le premier jour de ce cours de 2 semaines qui a été organisé en collaboration avec le FAS/USDA. Les étudiants parrainés par le FAS, qui représentaient la moitié environ de la classe, étaient des boursiers du Programme Cochran et venaient principalement d'Amérique latine. Le reste des étudiants venait d'Afrique subsaharienne et de l'Asie du Sud-est. À la conclusion de ce cours de courte durée à Washington D.C., le BRS a également représenté l'APHIS au sein d'un groupe de responsables de la réglementation. Le BRS prévoit de participer à nouveau à ce cours en 2013.	Richard Pacer (1 202) 799 7126 Richard.Pacer@aphis.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Argentine	11 octobre 2012-27 octobre 2012 Lutte biologique contre les parasites invasifs (9 200,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé la participation de 2 boursiers d'Argentine (2) à une formation sur la lutte biologique contre les parasites invasifs dispensée en collaboration avec l'ARS. Cette formation s'est axée sur les connaissances scientifiques et réglementaires de base de la lutte biologique classique contre les parasites invasifs de l'Argentine aux États-Unis. Les objectifs de la formation étaient: 1) de favoriser l'utilisation future aux États-Unis d'organismes utiles d'Argentine et 2) que les techniques de lutte biologique deviennent une approche plus courante de la lutte contre les pesticides en Argentine.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Costa Rica	18 août 2012-25 août 2012 Cours sur la sélection végétale moléculaire de l'Université d'État du Michigan (4 400,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a parrainé la participation de 1 boursier du Costa Rica à une formation sur la sélection végétale moléculaire dispensée par l'Université d'État du Michigan. Le cours a porté sur les techniques moléculaires pouvant être utilisées par un producteur de végétaux pour améliorer les cultures et faire une sélection à l'aide de marqueurs moléculaires et a été illustré par des applications réussies de ces techniques dans le monde entier. En outre, ce cours a présenté aux étudiants la manière de collaborer internationalement dans le domaine de la sélection végétale et d'approcher les possibilités de financement sur les plans national, régional et international.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Haïti	17 juin 2012-30 juin 2012 Cours sur l'analyse des systèmes de préservation des végétaux de l'APHIS (10 133,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé la participation de 5 boursiers d'Haïti (3) et du Mexique (2) à un cours sur l'analyse des systèmes de préservation des végétaux dispensé par l'APHIS à Raleigh (Caroline du Nord) et à Greenbelt (Maryland). Le programme a porté sur les notions fondamentales concernant les normes et les accords internationaux ainsi que les autorités législatives et réglementaires dans le domaine de la préservation des végétaux. Les objectifs du cours étaient de renforcer les systèmes de préservation des végétaux à Haïti et au Mexique ainsi que les capacités des boursiers à identifier les éléments et les fonctions de ces systèmes afin de déterminer quelles mesures de quarantaine il est nécessaire d'appliquer dans leurs pays.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Mexique	17 juin 2012-30 juin 2012 Cours sur l'analyse des systèmes de préservation des végétaux de l'APHIS (10 133,00 \$EU)	Le Programme de bourses Cochran du FAS a financé la participation de 5 boursiers d'Haiti (3) et du Mexique (2) à un cours sur l'analyse des systèmes de préservation des végétaux dispensé par l'APHIS à Raleigh (Caroline du Nord) et à Greenbelt (Maryland). Le programme a porté sur les notions fondamentales concernant les normes et les accords internationaux ainsi que les autorités législatives et réglementaires dans le domaine de la préservation des végétaux.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Chine	1 ^{er} octobre 2011-31 décembre 2011 Recherche sur la transformation et l'utilisation du Soja, VSP, 2012 (10 188,00 \$EU)	Un scientifique chinois invité a mené un projet financé par le Conseil uni du soja (USB) visant à élaborer une méthode protéomique d'identification des différences dans l'expression des protéines dans les racines de soja démontrant une résistance ou une sensibilité à différents moments donnés. Cette recherche a été réalisée au Laboratoire d'amélioration génétique du soja de l'ARS/USDA à Beltsville (Maryland).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Chine	1 ^{er} octobre 2011-28 février 2012 Recherche sur les anticorps du Huanglongbing, VSP, 2012 (14 455,00 \$EU)	Un scientifique chinois invité a travaillé à l'élaboration d'anticorps recombinants visant les agents pathogènes responsables du Huanglongbing. Cette recherche a été réalisée au Laboratoire de pathologie végétale moléculaire de l'ARS/USDA à Beltsville (Maryland).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Chine	1 ^{er} octobre 2011-30 juin 2012 Recherche sur les fruits, VSP, 2012 (26 370,00 \$EU)	Un chercheur chinois invité a mené des recherches pour comprendre le rôle des formes réactives de l'oxygène (FRO) dans les systèmes de lutte biologique après récolte utilisant des levures. Ces recherches ont été réalisées à la Station de recherche sur les fruits des Appalaches de l'ARS/USDA à Kearneysville (Virginie-Occidentale).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Préservation des végétaux	Chine	2 janvier 2012-30 septembre 2012 Recherche sur les fruits, VSP, 2012 (19 688,00 \$EU)	Un chercheur chinois invité a travaillé sur les principaux défis de la production mondiale de fruits. Étant donnée l'évolution rapide des virus et les cycles de vie et génomes complexes des arbres fruitiers, la production des cultivars souhaités au moyen d'approches conventionnelles est souvent difficile. Le mécanisme d'extinction génique à l'origine de la résistance n'opère plus à basse température, ce qui soulève des questions concernant la stabilité des caractéristiques établies dans des conditions de terrain. Le flux transgénique est une autre préoccupation concernant les résistances virales établies dans des plantes transgéniques car il peut favoriser l'apparition de résistances virales dans des adventices ou d'autres espèces invasives.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	France	1 ^{er} janvier 2012-31 août 2012 Recherche sur les agrumes et les produits subtropicaux, VSP, 2012 (11 328,00 \$EU)	Un chercheur invité a effectué des expériences pour évaluer le goût des tangerines par chromatographie en phase gazeuse et analyse sensorielle. Ces nouvelles normes de qualité fondées sur le goût amélioreront la qualité, la maturation et le développement des fruits. Cette recherche a été réalisée dans le Service des agrumes et des produits subtropicaux du Laboratoire de recherche horticole de l'ARS/USDA à Fort Pierce (Floride).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Hongrie	1 ^{er} octobre 2011-30 juin 2012 Mesure de la qualité des céréales, VSP, 2012 (83 702,00 \$EU)	Travaux d'un chercheur invité sur la mesure de la qualité des céréales: du 1 ^{er} octobre 2011 au 30 juin 2012 un chercheur invité a mené des recherches et une formation pour contribuer aux programmes officiels de mesure de la qualité des céréales de la GIPSA. Ces travaux spécifiques ont porté sur la mesure de l'humidité (constante diélectrique) des céréales, l'analyse dans le proche infrarouge et l'analyse d'image numérique. Ces recherches ont été réalisées dans la Division des services techniques de la GIPSA/USDA à Kansas City (Missouri).	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov
Préservation des végétaux	Fédération de Russie	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Préservation des végétaux, VSP, 2012 (36 504,00 \$EU)	Un chercheur invité a travaillé sur la création d'une résistance au niveau moléculaire aux pathogènes responsables de maladies des végétaux. Cette collaboration a contribué au développement de nouvelles approches diagnostiques des maladies des végétaux et de mécanismes de lutte sûrs contre ces maladies.	Brian Guse (1 202) 690 2870 Brian.Guse@fas.usda.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Afghanistan	7 décembre 2011-7 décembre 2011 Échanges techniques – Innocuité des produits alimentaires et réglementations y relatives (1 036,00 \$EU)	Le FDA a accueilli des boursiers afghans du Programme Borlaug pour un échange de renseignements sur les programmes et les réglementations concernant l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Afghanistan; Allemagne; Australie; Belize; Bolivie, État plurinational de; Égypte; El Salvador; Éthiopie; Haïti; Inde; Israël; Jordanie; Kenya; Lettonie; Mexique; Nigéria; Ouganda; Pologne; Serbie; Tunisie; Turquie; Viet Nam	7 juin 2012-7 juin 2012 Échanges techniques – Innocuité des produits alimentaires et réglementations y relatives (129,50 \$EU)	Dans le cadre d'un programme parrainé par le Département d'État des États-Unis, le FDA a organisé pour des invités internationaux d'Afghanistan, d'Allemagne, d'Australie, de Belize, de Bolivie, d'Égypte, d'El Salvador, d'Éthiopie, de Haïti, d'Inde, d'Israël, de Jordanie, du Kenya, de Lettonie, du Mexique, du Nigéria, d'Ouganda, de Serbie, de Tunisie, de Turquie, du Viet Nam et de Pologne un échange de renseignements sur les pratiques d'application et les systèmes réglementaires dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Région Afrique	20 janvier 2012-20 janvier 2012 Échanges techniques – Alliance africaine pour le cajou (259,00 \$EU)	Le FDA a collaboré avec l'Alliance africaine pour le cajou pour échanger des renseignements sur l'innocuité des produits alimentaires, en particulier concernant les noix, la mise en œuvre de la FSMA et son impact sur les producteurs nationaux et étrangers.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Argentine	16 avril 2012-16 avril 2012 Échanges techniques – SPS (64,75 \$EU)	Le FDA a organisé une réunion avec une délégation d'Argentine pour échanger des renseignements dans le domaine SPS.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Arménie	26 octobre 2011-26 octobre 2011 Échanges techniques – Systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires (194,25 \$EU)	Le FDA a accueilli une délégation arménienne pour examiner la possibilité d'établir un programme d'affiliation professionnelle en vue d'échanger des renseignements sur les systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Arménie	30 janvier 2012-17 février 2012 Formation – Recherche sur les systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires (9 324,00 \$EU)	Le FDA a accueilli un scientifique arménien spécialiste des technologies alimentaires pour une formation d'un mois en vue d'effectuer des recherches sur les systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Bangladesh	1 ^{er} décembre 2011-11 décembre 2011 Atelier sur les bonnes pratiques d'aquaculture (20 781,27 \$EU)	Le FDA et le JIFSAN ont dirigé un atelier de 2 semaines sur le renforcement des capacités concernant les bonnes pratiques d'aquaculture destiné au gouvernement bangladais et à des représentants du secteur privé.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Bangladesh	21 septembre 2012-21 septembre 2012 Échanges techniques – Bonne pratiques d'aquaculture 8 711,56 \$EU	Le FDA a organisé une réunion avec des représentants du gouvernement bangladais pour évaluer les progrès accomplis concernant la formation sur les bonnes pratiques d'aquaculture et la mise en œuvre de ces pratiques ainsi que pour examiner la situation des laboratoires d'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Brésil	21 mai 2012-21 mai 2012 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 3 626,00 \$EU	La FDA a organisé un échange de renseignements avec des représentants brésiliens concernant différents aspects de la réglementation et des programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires, sur la surveillance des mycotoxines présentes dans les stocks de céréales, le renforcement des capacités et les laboratoires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Bulgarie	1 ^{er} janvier 2012-31 décembre 2012 Échanges techniques et recherche 0,00 \$EU	Le FDA a accueilli un scientifique bulgare qui a, dans le cadre d'échanges techniques, mené des recherches sur la toxicité génétique et chronique/subchronique des composants cosmétiques et des ingrédients alimentaires connexes (par exemple, colorants pour aliments, médicaments, et cosmétiques) et a participé au contrôle de la qualité des données. Le candidat a travaillé avec le Service de l'innocuité des produits alimentaires, le Service des colorants et des cosmétiques et l'Université de Liverpool John Moores.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chili	12 décembre 2011-12 décembre 2011 Programme de l'OMS – Femmes travaillant dans l'agriculture en Amérique latine 64,75 \$EU	Le FDA a rencontré un représentant chilien pour discuter du Programme de l'OMS sur les femmes travaillant dans l'agriculture en Amérique latine.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chili	17 août 2012-29 août 2012 Atelier – Laboratoire de microbiologie alimentaire 26 680,16 \$EU	Des experts techniques du FDA ont participé à l'atelier de renforcement des capacités des laboratoires de microbiologie alimentaire tenu à l'Institut de santé publique du Chili à Santiago.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	17 novembre 2011-17 novembre 2011 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 1 359,75 \$EU	Le FDA a organisé une série de cours sur différents aspects de la réglementation et des programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires avec des responsables chinois de la réglementation dans ce domaine.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	7 novembre 2011-7 novembre 2011 Échanges techniques – Méthodes relatives à l'évaluation des risques, à la détection et à la traçabilité 777,00 \$EU	Le FDA a organisé une séance d'échange de renseignements d'une journée avec des responsables chinois de la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires concernant les méthodes relatives à l'évaluation des risques, à la détection et à la traçabilité.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Chine	19 avril 2012-19 avril 2012 Échanges techniques – Laboratoires 582,75 \$EU	Le FDA a organisé une séance d'échange de renseignements d'une journée avec des responsables chinois de la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires concernant les laboratoires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	23 avril 2012-23 avril 2012 Échanges techniques – Évaluation des risques 129,50 \$EU	Le FDA et le JIFSAN ont organisé un échange de renseignements sur l'utilisation de l'évaluation des risques dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	20 juin 2012-20 juin 2012 Échanges techniques – <i>Cronobacter spp.</i> et expériences concernant des micro-réseaux à ADN 4 144,00 \$EU	Des scientifiques du FDA ont échangés des renseignements scientifiques avec des responsables chinois de la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires sur <i>Cronobacter spp.</i> et la réalisation d'expériences concernant des microréseaux à ADN et d'autres activités de collaboration.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	10 juillet 2012-11 juillet 2012 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 4 144,00 \$EU	Une délégation de 22 fonctionnaires du Service de la commission chinoise de l'innocuité des produits alimentaires (FSCO) a rencontré le FDA afin d'échanger des points de vue sur la réglementation et les programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	9 juillet 2012-9 juillet 2012 Échanges techniques – Systèmes d'innocuité des produits alimentaires et communication sur les risques (534,19 \$EU)	Le FDA a accueilli 2 boursiers chinois du Programme Borlaug, qui ont rencontré des experts du Centre de sécurité alimentaire et de nutrition appliquée (CFSAN) et du Centre de médecine vétérinaire (CVM) pour discuter des systèmes d'innocuité des produits alimentaires et de la communication sur les risques liés aux produits d'origine animale et végétale issus de la biotechnologie.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	9 juillet 2012-9 juillet 2012 Visite – Laboratoires du CFSAN 194,25 \$EU	Un bioanalyste du FDA a rencontré 14 membres d'une délégation chinoise dans le cadre d'une visite des laboratoires du CFSAN/FDA.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	21 mai 2012-30 mai 2012 Formation – Formation d'inspecteur des produits alimentaires 78 000,00 \$EU	Le JIFSAN a conçu des modules de formation sur l'inspection. Les formateurs du JIFSAN ont dispensé une formation d'inspecteur des produits alimentaires de dix jours dans le cadre d'un programme pilote à Nanning (région de Guangxi, Chine).	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Chine	29 octobre 2011-9 novembre 2011 Échanges techniques 15 419,40 \$EU	À des fins de renforcement des capacités, des fonctionnaires du FDA se sont rendus en Chine pour participer à des réunions de niveau supérieur avec des représentants de l'industrie alimentaire, visiter des sites et rencontrer des fonctionnaires de bureaux de l'inspection et de quarantaine (CIQ) locaux (du 31 octobre au 1 ^{er} novembre); des réunions et discussions techniques bilatérales ont été tenues avec l'Administration nationale de l'alimentation et des médicaments (SFDA) et l'Administration générale du contrôle de la qualité, de l'inspection et de la quarantaine (AQSIQ).	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	1 ^{er} novembre 2011-5 novembre 2011 Échanges techniques et atelier sur la défense des produits alimentaires 5 035,33 \$EU	Le FDA a fourni un soutien technique pour des rencontres bilatérales avec des fonctionnaires chinois chargés de l'innocuité des produits alimentaires à Beijing et a organisé un atelier de sensibilisation à la défense des produits alimentaires d'une journée à Shanghai.	Cory Bryant Cory.Bryant@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	24 mai 2012-8 juin 2012 Formation sur la fabrication de produits alimentaires acidifiés et de produits alimentaires à faible acidité appertisés 15 461,13 \$EU	Le FDA a dirigé une formation destinée aux responsables chinois de la réglementation sur la fabrication de produits alimentaires acidifiés et de produits alimentaires à faible acidité appertisés offerte par le Collège des sciences alimentaires à Qingdao (Chine).	Dan Geffin (1 240) 402 2069 Daniel.Geffin@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Chine	25 novembre 2012-30 novembre 2012 Échanges techniques – Contrôles réglementaires des aquacultures 13 398,00 \$EU	Le FDA a rencontré les autorités chinoises pour échanger des renseignements sur les contrôles réglementaires des produits de la pêche.	Bill Jones (1 240) 402 1422 william.Jones@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Colombie	27 août 2012-27 août 2012 Échanges techniques – Procédures réglementaires dans le domaine de la biotechnologie 485,63 \$EU	Un expert technique du FDA a échangé des renseignements avec une délégation colombienne sur les procédures réglementaires dans le domaine de la biotechnologie.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Costa Rica, Belize, El Salvador, Guatemala,	11 juin 2012-15 juin 2012 Atelier – Bonnes pratiques agricoles et bonnes pratiques de fabrication 22 726,08 \$EU	Le JIFSAN a dirigé un atelier de 5 jours à Tela (Honduras) sur les bonnes pratiques agricoles et les bonnes pratiques de fabrication. Des représentants de 9 pays d'Amérique centrale y ont participé.	Eric Olson, (1 240) 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Équateur	11 juin 2012-11 juin 2012 Échanges techniques – HACCP 906,50 \$EU	Le FDA a accueilli une délégation de l'Équateur pour discuter des procédés et des exigences HACCP concernant les produits de la pêche.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Équateur	19 juillet 2012-19 juillet 2012 Échanges techniques 1 295,00 \$EU	À des fins de renforcement des capacités, des experts du FDA ont rencontré l'EcDSS pour examiner les données les plus récentes communiquées par l'entreprise et son programme HACCP. Ces activités répondent directement à la mesure de mise en conformité adoptée concernant l'entreprise.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	27 février 2012-2 mars 2012 Échanges techniques 5 027,10 \$EU	Un expert du FDA s'est rendu à San Salvador (El Salvador) pour effectuer une visite du site de formation sur la production sûre de fruits et légumes frais et sur les procédés de collecte de données. Le programme est administré par l'OMS et des partenaires du FDA, de la FAO, et de l'Organisation panaméricaine de la santé (PAHO) y contribuent. Sa mise en œuvre réduira la contamination microbienne des fruits et légumes frais destinés à être exportés aux États-Unis.	Marjorie Davidson (1 240) 402 1588 Marjorie.Davidson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	24 juin 2012-29 juin 2012 Échanges techniques 4 955,40 \$EU	Un expert de la FDA a effectué une visite du site de formation sur la production sûre de fruits et légumes frais à El Salvador et a rencontré des chercheurs afin d'établir des protocoles de recueil et de communication de données. Le programme est administré par l'OMS et des partenaires du FDA, de la FAO, et de la PAHO y contribuent. Sa mise en œuvre réduira la contamination microbienne des fruits et légumes frais destinés à être exportés aux États-Unis.	Marjorie Davidson (1 240) 402 1588 Marjorie.Davidson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	El Salvador	25 juin 2012-28 juin 2012 Échanges techniques – Méthodes de dépistage en laboratoire de <i>Cronobacter</i> 7 770,00 \$EU	Le JIFSAN et le FDA ont dirigé une activité de renforcement des capacités concernant les méthodes de dépistage en laboratoire de <i>Cronobacter</i> à l'intention d'experts techniques chinois et salvadoriens.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Éthiopie	1 ^{er} novembre 2011-1 ^{er} novembre 2011 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 534,19 \$EU	Le FDA a organisé une réunion de partage de renseignements avec une délégation éthiopienne pour discuter des prescriptions réglementaires dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires visant à garantir l'innocuité des produits alimentaires et des aliments pour animaux.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Guatemala, Corée, Indonésie	16 avril 2012-26 avril 2012 Formation – Mycotoxines 1 200,00 \$EU	Le JIFSAN a parrainé un cours sur les mycotoxines dispensé au Laboratoire international de formation sur l'innocuité des produits alimentaires destiné à des experts techniques du Guatemala, de Corée du Sud et d'Indonésie.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Inde	19 octobre 2011-19 octobre 2011 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 582,75 \$EU	Des experts du FDA ont rencontré des représentants indiens pour discuter de la réglementation et des programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Inde	26 avril 2012-26 avril 2012 Échanges techniques – Innocuité des produits alimentaires, épices 485,63 \$EU	Le FDA a rencontré des représentants indiens pour échanger des renseignements sur les mesures relatives à l'innocuité des produits alimentaires devant être prises concernant les épices exportées d'Inde.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Inde	14 janvier 2012-22 janvier 2012 Formation – Bonnes pratiques d'aquaculture 9 080,58 \$EU	Le JIFSAN a dispensé une formation de renforcement des capacités concernant les bonnes pratiques d'aquaculture à Chennai (Inde).	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Inde	13 septembre 2012-23 septembre 2012 Formation – Gestion des chaînes d'approvisionnement 13 161,36 \$EU	Le JIFSAN a dispensé une formation de renforcement des capacités concernant la gestion des chaînes d'approvisionnement des épices et des ingrédients botaniques à Kochi (Inde).	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Indonésie	6 octobre 2011-6 octobre 2011 Échanges techniques – Systèmes d'inspection 1 036,00 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements sur le renforcement des capacités concernant les systèmes d'inspection des produits de la pêche destiné aux responsables indonésiens de la réglementation.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Iraq	8 novembre 2011-8 novembre 2011 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 841,75 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements sur le renforcement des capacités concernant la réglementation et les programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires destiné à des fonctionnaires irakiens.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Israël	6 décembre 2011-6 décembre 2011 Échanges techniques – Innocuité des produits alimentaires et évaluation des risques 291,38 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements sur le renforcement des capacités concernant différents aspects de l'innocuité des produits alimentaires et de l'évaluation des risques.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Malaisie	7 juillet 2012-18 juillet 2012 Formation – Innocuité des produits de la pêche 10 235,22 \$EU	Un expert du FDA a dispensé une formation pour l'APEC sur l'innocuité des produits de la pêche à Penang (Malaisie).	Brett Koonse 301 436 1415 brett.Koonse@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Mexique	8 décembre 2011-8 décembre 2011 Échanges techniques – Bonnes pratiques agricoles 971,25 \$EU	Des experts du FDA ont organisé un échange de renseignements avec les autorités mexicaines concernant les pratiques agricoles sûres pour les papayes.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Mexique	5 mars 2012-6 mars 2012 Échanges techniques – Méthodes de laboratoire relatives aux agents pathogènes d'origine alimentaire 906,50 \$EU	Des experts du FDA ont organisé un échange de renseignements avec les autorités mexicaines concernant les méthodes de laboratoire relatives aux agents pathogènes d'origine alimentaire.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Mexique	24 septembre 2012-28 septembre 2012 Échanges techniques – Laboratoires 1 359,75 \$EU	Des responsables mexicains de la réglementation ont visité des laboratoires du FDA afin de comprendre leur structure et leur fonctionnement de sorte que le Mexique puisse construire un laboratoire à Sinaloa.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Mexique	6 décembre 2011-9 décembre 2011 Formation – Formation de formateurs en bonnes pratiques agricoles 13 000,00 \$EU	Le JIFSAN a dispensé un formation de formateurs en bonnes pratiques agricoles au Mexique.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Panama	9 avril 2012-15 avril 2012 Programme "Leadership en matière de sécurité sanitaire des produits alimentaires" 5 532,66 \$EU	Renforcement des capacités en Amérique latine: Programme "Leadership en matière de sécurité sanitaire des produits alimentaires" concernant les rôles multiples de la sécurité agricole et de l'innocuité des produits alimentaires.	Julie Moss (1 240) 402 2031 julie.moss@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Pérou	10 février 2012-10 février 2012 Échanges techniques – Systèmes d'innocuité des produits alimentaires 647,50 \$EU	Des experts en innocuité des produits alimentaires du FDA ont rencontré des responsables péruviens de la réglementation dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires pour échanger des renseignements sur les systèmes d'innocuité des produits alimentaires ainsi que sur les inspections et les mesures de mise en conformité dans ce domaine.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Pérou	9 juillet 2012-13 juillet 2012 Formation – Inspections: produits alimentaires à faible acidité appertisés, conteneurs métalliques – Manuel d'analyse bactériologique 5 180,00 \$EU	L'objectif de ce voyage à Callo (Pérou) était de dispenser une formation sur l'examen des produits alimentaires à faible acidité appertisés et de l'intégrité des conteneurs métalliques – conformément aux chapitres 21A et 22A du Manuel d'analyse bactériologique (concernant principalement la dimension microbiologique de la détection de la détérioration ou de défauts de la double soudure dans le cadre d'essais d'analyse microbiologique). Ce projet a été parrainé par le FAS/USDA dans le cadre d'un programme de renforcement des capacités à long terme du Pérou en vue de la mise en conformité de son système d'innocuité des produits alimentaires avec les normes des États-Unis et internationales. L'ITP ainsi que des professionnels d'autres organismes (le SENASA, le SANIPE, le service d'enquête de la DIGESA, et Calidad Dinámica, une autorité chargée des processus) ont participé à l'atelier.	Santos Camara 1 425 483 4873 Santos.Camara@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Pérou	11 août 2012-25 août 2012 Observation de la formation de l'École pour renforcer la maîtrise des processus 7 267,00 \$EU	À des fins de renforcement des capacités, des experts en innocuité des produits alimentaires du FDA ont participé en tant qu'observateurs à la première formation de l'École pour renforcer la maîtrise des processus au Pérou.	Dan Geffin (1 240) 2069 Daniel.Geffin@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Singapour, Cambodge, Brunéi, Birmanie, Indonésie, Viet Nam, Laos, Thaïlande	19 avril 2012-19 avril 2012 Échanges techniques – Systèmes d'innocuité des produits alimentaires et contrôles réglementaires 129,50 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements à l'intention de représentants de Singapour, du Cambodge, du Brunei, de Birmanie, d'Indonésie, du Viet Nam, du Laos, et de Thaïlande concernant les systèmes d'innocuité des produits alimentaires et les contrôles réglementaires dans ce domaine.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Corée du Sud	29 mai 2012-1 ^{er} juin 2012 Échanges techniques – Formation concernant la PATRN, le FERN et l'électrophorèse sur gel en champ pulsé 6 216,00 \$EU	Le FDA a échangé des renseignements avec des responsables coréens de la réglementation concernant le Réseau de ressources pour le suivi et l'annotation concernant les pathogènes (PATRN), le Réseau d'intervention d'urgence en cas d'urgence alimentaire (FERN), les travaux en cours sur l'utilisation du système DiversiLab pour établir des sous-types de la Salmonelle et la formation sur l'électrophorèse sur gel en champ pulsé.	Mariana Solmotis 301 210 8799 Marianna.Solomotix@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Taipei chinois	6 décembre 2011-6 décembre 2011 Échanges techniques –Additifs alimentaires 4 144,00 \$EU	Le FDA a tenu un échange de renseignements avec des fonctionnaires du Taipei chinois afin de discuter des classifications et des spécifications des additifs alimentaires en matière de contact alimentaire et de la détermination des additifs alimentaires et a procédé à un examen avec des scientifiques et des cadres dirigeants de l'OFAS.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Taipei chinois	6 avril 2012-6 avril 2012 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 1 165,50 \$EU	Le FDA a tenu un échange de renseignements avec des fonctionnaires du Taipei chinois afin de discuter de la réglementation et des programmes en matière d'innocuité des produits alimentaires et a organisé une visite de ses laboratoires à leur intention.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Thaïlande	5 juin 2012-5 juin 2012 Échanges techniques – Inspections HACCP 1 456,88 \$EU	Le FDA a organisé une activité de renforcement des capacités visant à réaliser des recherches en Thaïlande et concernant la procédure de base à suivre pour effectuer des inspections HACCP des produits de la pêche.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Thaïlande	21 septembre 2012-21 septembre 2012 Échanges techniques –Additifs alimentaires 388,50 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements avec les responsables thaïlandais de la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires applicable aux additifs alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Thaïlande, Indonésie	11 septembre 2012-11 septembre 2012 Échanges techniques – Programmes de formation sur l'innocuité des produits alimentaires 0,00 \$EU	Les objectifs sont de présenter une mise à jour du fonctionnement des programmes de formation du JIFSAN et du FDA dans le domaine de l'innocuité des produits alimentaires et d'examiner les futures collaborations.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Thaïlande	30 juillet 2012-30 juillet 2012 Échanges techniques – Programme pilote du FDA 129,50 \$EU	Le FDA a rencontré des fonctionnaires thaïlandais pour discuter d'un programme pilote de renforcement des capacités.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Turquie	22 février 2012-22 février 2012 Échanges techniques – Intervention d'urgence 64,75 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements sur PulsNET, un système d'intervention d'urgence, et sur les approches concernant les maladies d'origine alimentaire à un représentant des autorités turques chargées de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam	10 avril 2012-10 avril 2012 Échanges techniques – OGM 64,75 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements destiné à des responsables vietnamiens de la réglementation en matière d'innocuité des produits alimentaires concernant les organismes génétiquement modifiés.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam	4 mai 2012-4 mai 2012 Échanges techniques – Bonnes pratiques agricoles 194,25 \$EU	Des représentants du FDA et une délégation vietnamienne ont échangé des renseignements sur les pratiques agricoles sûres et sur le contrôle de l'innocuité des produits alimentaires, concernant les produits agroforestiers et les produits de la pêche.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam	30 août 2012-30 août 2012 Échanges techniques – Systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires 453,25 \$EU	Le FDA a échangé des renseignements avec un délégation vietnamienne sur les systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Inde, Uruguay, Chine, Émirats arabes unis, Canada, Taipei chinois, Costa Rica, Italie, Hongrie, Australie et Turquie	1 ^{er} octobre 2011-30 septembre 2012 Échanges techniques – Sensibilisation à la FSMA 4 000,00 \$EU	Durant l'exercice 2012, des experts du FDA ont présentés 16 exposés pour sensibiliser les parties prenantes internationales à la FSMA. Ils ont présenté les dispositions de cette loi et répondu aux questions posées par les parties prenantes. Le but de ces exposés était de familiariser les parties prenantes avec les dispositions de la FSMA et de recevoir leurs contributions et propositions sur des activités de mise en œuvre.	Sharon Natanblut, 301 796 4500, sharon.natanblut@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Viet Nam, Chili, Indonésie, Philippines, Mexique, Canada, Pérou, Chine	14 mai 2012-18 mai 2012 Formation – Laboratoire de pesticides 7 770,00 \$EU	Le JIFSAN a dispensé une formation sur les laboratoires de pesticides destinée à des représentants du Viet Nam, du Chili, de l'Indonésie, des Philippines, du Mexique, du Canada, du Pérou et de la Chine.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Bangladesh	23 janvier 2012-27 janvier 2012 Formation – Formation des formateurs dans le domaine des produits de la pêche 10 000,00 \$EU	Le JIFSAN a dirigé un atelier de 3 jours sur la formation des formateurs dans le domaine des produits de la pêche au Bangladesh.	Eric Olson, (1 240) 402 1674 eric.Olson@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Brésil	12 décembre 2011-12 décembre 2011 Échanges techniques – Intervention et évaluation en cas d'épidémie 485,63 \$EU	Le FDA a organisé un échange de renseignements avec des représentants brésiliens chargés des aspects techniques de l'innocuité des produits alimentaires sur l'intervention et l'évaluation en cas d'épidémie et la protection des ventes de détail de produits alimentaires et d'articles en céramique.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov

Secteur	Bénéficiaire	Date, intitulé et budget	Résumé des activités	Contact
Innocuité des produits alimentaires	Brésil	26 janvier 2012-26 janvier 2012 Échanges techniques – Réglementation sur l'innocuité des produits alimentaires 291,38 \$EU	Le FDA a organisé des échanges de renseignements avec des représentants brésiliens sur les aspects réglementaires des prescriptions en matière d'innocuité des produits alimentaires concernant le jus d'orange et les tolérances aux pesticides.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov
Innocuité des produits alimentaires	Brésil	21 juin 2012-21 juin 2012 Échanges techniques – Systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires 129,50 \$EU	Le FDA a accueilli 3 fonctionnaires du Service national brésilien de formation industrielle (SENAI) afin d'échanger des renseignements sur les systèmes de contrôle de l'innocuité des produits alimentaires.	Fernando Gonzalez, (1 240) 402 1178, Fernando.Gonzalez@fda.hhs.gov