

Activités de coopération et de collaboration au sein du REMESA
(Summary of actions and collaborations in the framework of REMESA)

(hors activités conduites par l'unité régionale de coordination - Bureau sous-régional de la FAO Tunis et Représentation sous-régionale de l'OIE Tunis)
(except the activities carried out by the regional coordination unit - FAO sub-regional office in Tunis and OIE sub-regional representation in Tunis)

RENFORCEMENT DES CAPACITES DE LUTTE CONTRE LES MALADIES PRIORITAIRES <i>(Capacity building for the control of the priority diseases)</i>
FIEVRE APHTEUSE <i>(Foot and mouth disease)</i>
FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT <i>(Rift valley fever)</i>
PPR <i>(PPR)</i>
INFLUENZA AVIAIRE <i>(Avian influenza)</i>
RAGE <i>(Rabies)</i>
FIEVRE CATARRHALE OVINE <i>(Blue tongue)</i>
FIEVRE DU NIL OCCIDENTAL <i>(West Nile fever)</i>
BRUCELLOSE <i>(Brucellosis)</i>
ACTIVITES TRANSVERSALES DE RENFORCEMENT DES SERVICES VETERINAIRES <i>(Capacity building of veterinary services : transverse activities)</i>
AUTRES ACTIONS DE COLLABORATION DANS LE DOMAINE VETERINAIRE - hors santé animale <i>(Other collaborative activities in the veterinary field – except animal health)</i>
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT <i>(Research and development)</i>

Synthèse établie à partir des réponses fournies par *(Synthesis drawn up on the basis of the responses from)* :

- Algérie, Egypte, Espagne, France, Italie, Maroc, Portugal et Tunisie *(Algeria, Egypt, France, Italy, Morocco, Portugal, Spain and Tunisia)*
- Commission européenne *(European Commission)*

LISTE DES ACRONYMES

ALGERIE

- DSV : Direction des Services Vétérinaires
- INMV : Institut National de Médecine Vétérinaire

ESPAGNE

- AECID : Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
- CISA-INIA : Centro de Investigación en Sanidad Animal - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
- CReSA : Centre de Recerca en Sanitat Animal
- LCV : Laboratorio Central de Veterinaria
- MAGRAMA : Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

EGYPTE

- AHRI : Animal Health Research Institute
- GOVS : General Organization for Veterinary Services

FRANCE

- Adecia : Agence pour le Développement de la Coopération Internationale dans les domaines de l'Agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux
- Anses : Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail
- Cirad : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement
- CNRS : Centre National de Recherche Scientifique
- DGAL : Direction Générale de l'Alimentation
- Ensv : Ecole Nationale des Services Vétérinaires
- ENV : Ecole Nationale Vétérinaire
- FVI : France Vétérinaire International
- Inra : Institut National de la Recherche Agronomique
- MAAF : Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
- MAE : Ministère des Affaires Etrangères
- VETAGROSUP : Institut d'enseignement supérieur et de recherche en alimentation, santé animale, sciences agronomiques et de environnement

ITALIE

- ANMVI : Association Nationale de la Médecine Vétérinaire Italienne
- IZSAM : Istituto Zooprofilattico dell'Abruzzo e del Molise - Teramo
- IZSLER : Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia Romagna - Brescia

- IZSVE : Istituto Zooprofilattico delle Venezie – Legnaro

LIBYE

- NCAH: National Center of Animal Health

MAROC

- CSVTPM : Centre Spécialisé de Valorisation et de Technologie des Produits de la Mer
- IAV : Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II
- INRH : Institut National de Recherche Halieutique
- ONSSA : Office National de Sécurité Sanitaire des produits Alimentaires

MAURITANIE

- CNERV : Centre National d'Études et de Recherches Vétérinaires

PORTUGAL

- DGAV : Direção Geral de Alimentação e Veterinária
- FMV : Faculdade de Medicina Veterinária

TUNISIE

- CMCU : Comité Mixte franco-tunisien de Coopération Universitaire
- IRVT : Institut de Recherche Vétérinaire de Tunis

UNION EUROPEENNE

- BTSF : program Better Training for Safer Food
- ECDC : European Centre for Disease prevention and Control
- Efsa : European Food Safety Authority
- EuFMD : Commission européenne de lutte contre la fièvre aphteuse
- PCRD : Programme Cadre de Recherche et Développement
- RASFF : Rapid Alert System for Food and Feed
- TAIEX : Technical Assistance and Information Exchange instrument

AUTRES ORGANISATIONS

- AIEA : Agence Internationale de l'Énergie Atomique
- CEAH : Centre for Epidemiology and Animal Health (USA)
- OADA : Organisation Arabe pour le Développement Agricole
- PIADC : Plum Island Animal Disease Center (USA)
- USDA – APHIS : United States Department of Agriculture - Animal and Plant Health Inspection Service

PARTENAIRE(S) 1	PARTENAIRE(S) 2	SUJET	PERIODE	SOURCE DE FINANCEMENT
ACTIVITES CONCERNANT LE RENFORCEMENT DES CAPACITES DE LUTTE CONTRE LES MALADIES PRIORITAIRES				
FIEVRE APHTEUSE				
	Pays tiers voisins de l'UE, dont l'Afrique du Nord	Soutenir les mesures de lutte contre la fièvre aphteuse	2009 - 2013	Union européenne (FMD Trust Fund)
	Pays tiers voisins de l'UE, dont l'Afrique du Nord	Appui aux pays pour leur participation à la 2 ^{ème} Conférence Internationale sur la fièvre aphteuse (Bangkok)	Juin 2012	Union européenne
Italie (IZSLER)	Algérie, Egypte, Libye, Maroc, Mauritanie, Tunisie [Autres pays Afrique et Moyen-Orient]	Fourniture de nouveaux kits de diagnostic de la FA « prêt à l'emploi », développés et produits par l'IZSLER	2012	EuFMD et FAO (Projet Identify)
France (Anses)	Algérie (INMV), Mauritanie (CNERV), Tunisie (IRVT) [Liban, Niger, Tchad]	Atelier de formation sur le diagnostic de la fièvre aphteuse (Maisons-Alfort)	Mai 2012	EuFMD
France (Anses)	Algérie (INMV), Maroc (Biopharma), Tunisie (IRVT)	Situation épidémiologique de la <u>fièvre catarrhale ovine</u> et de la <u>fièvre aphteuse</u> dans le Maghreb	2011 - 2012	France (Adecia)
Egypte (Institut Agronomique)	Algérie (DSV)	Formation concernant le dépistage, le contrôle et la lutte contre la fièvre aphteuse (Le Caire)	Septembre 2012	OADA
Italie (IZSLER)	Egypte (GOVS+AHRI)	Formation au diagnostic de laboratoire de la fièvre aphteuse Analyse sérologique de 1500 sérums	Avril 2013	EuFMD Italie (IZSLER)
Italie (IZSLER)	Libye (NCAH)	Surveillance et contrôle de la FA en Libye (sérosurveillance et suivi de vaccination). Formation au diagnostic de laboratoire, fourniture de kits de diagnostic et de services de diagnostic	2012 - 2014	Italie (Ministère de la santé et IZSLER)
	Maroc (ONSSA)	Programme national de l'OADA relatif à lutte contre les maladies animales transfrontalières dans la région arabe / formation sur la fièvre aphteuse (Khartoum)	Septembre 2012	OADA
FIEVRE DE LA VALLEE DU RIFT				
Egypte (Institut Agronomique)	Algérie (DSV)	Formation sur la Fièvre de la Vallée du Rift (Le Caire)	Octobre 2013	OADA
	Maroc (ONSSA)	Formation sur la surveillance et le contrôle de la Fièvre de la vallée du Rift (Soudan)	Mai 2011	OADA
Espagne (CISA-INIA)	Maroc (Biopharma)	Etude sérologique sur les camélidés pour la détection des anticorps contre la <u>fièvre de la vallée du Rift</u> , la <u>fièvre du Nil occidental</u> et la <u>peste équine</u>	2011	
France (Anses)	Tunisie (IRVT)	Etude sérologique, épidémiologique et moléculaire concernant l'infection par le virus de la fièvre de la vallée du Rift en Tunisie	2013 - 2014	France/Tunisie (CMCU)
Efsa, pays européens REMESA, FAO, OIE	Pays du pourtour méditerranéen (hors UE)	Avis concernant l'évaluation scientifique du risque d'introduction et de diffusion de la FVR dans les pays du bassin méditerranéen	Avril 2012 – Mars 2013	EFSA

PPR				
[Royaume-Uni (Pirbright institute)]	Algérie, Maroc, Tunisie	Atelier de formation sur les méthodes virologiques et sérologiques de diagnostic de la rage (Pirbright, Royaume-Uni)	Mai 2012	BTSF
[Royaume-Uni (Pirbright institute)]	Egypte [Jordanie, Liban]	Atelier de formation sur les méthodes virologiques et sérologiques de diagnostic de la rage (Pirbright, Royaume-Uni)	Septembre 2012	BTSF
	Algérie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la PPR (Algérie)	Septembre - octobre 2012	BTSF
Egypte (Institut Agronomique)	Algérie (DSV)	Formation concernant la détection, la lutte et l'éradication de PPR (Le Caire)	Novembre 2012	OADA
Egypte	Algérie (INMV)	Formation d'un cadre au diagnostic de la PPR (Egypte)	Novembre 2012	OADA
	Egypte	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la PPR (Egypte)	Novembre 2012	BTSF
	Maroc	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la PPR (Maroc)	Septembre 2012	BTSF
	Maroc (ONSSA)	Formation sur la sérosurveillance de la PPR et la PPCB (Lusaka, Zambie)	Juillet 2011	AIEA
	Mauritanie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la PPR (Mauritanie)	Octobre 2012	BTSF
	Tunisie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la PPR (Tunisie)	Décembre 2012	BTSF
France (Cirad)	Maroc (Biopharma)	Jumelage OIE sur la PPR	2013 - 2014	OIE
INFLUENZA AVIAIRE				
Italie (IZSVE)	Egypte (Faculté de Médecine vétérinaire du Caire)	Protocole d'entente sur la détection et la lutte contre l'Influenza aviaire	2012-2013	Pas de fonds spécifiquement alloués
Italie (IZSVE)	Egypte (Faculté de Médecine vétérinaire du Caire)	Evaluation des facteurs environnementaux affectant la réponse immunitaire à la vaccination contre l'influenza aviaire et les facteurs de risque (réservoirs) pouvant transmettre le virus	2013	Egypte (Ministère de l'enseignement supérieur)
France (Cirad)	Egypte	Evaluation des stratégies de vaccination contre l'IAHP H5N1	Mars-Juin 2009 Janvier-Juillet 2011 Juin 2013-Février 2014	FAO
	Maroc (ONSSA)	Support technique à la lutte contre l'Influenza aviaire : ateliers de formation sur l'épidémiologie des maladies animales, le diagnostic de laboratoire, la communication en santé animale, la biosécurité dans les élevages avicoles (Maroc)	2011-2012	Union européenne (gestion par la Banque mondiale)
RAGE				
Italie (IZSVE)	Algérie, Mauritanie, Maroc, Tunisie	Atelier de formation sur les méthodes virologiques et sérologiques de diagnostic de la rage (Padoue, Italie)	Février - mars 2012	BTSF
	Algérie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs	Septembre 2012	BTSF

		stratégies nationales et régionales de lutte contre la rage (Algérie)		
	Egypte	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la rage (Egypte)	Novembre 2012	BTSF
	Maroc	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la rage (Maroc)	Septembre 2012	BTSF
	Mauritanie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la rage (Mauritanie)	Septembre 2012	BTSF
	Tunisie	Atelier visant à fournir aux autorités des outils pour développer et renforcer leurs stratégies nationales et régionales de lutte contre la rage (Tunisie)	Décembre 2012	BTSF
FIÈVRE CATARRHALE OVINE				
Espagne (LCV)	Maroc (ONSSA)	Formation sur les techniques de détection par PCR du virus de la fièvre catarrhale ovine	Mai 2011	
Espagne (CISA-INIA)	Tunisie (IRVT)	Coopération Espagne – Tunisie en épidémiologie et diagnostic de la fièvre catarrhale ovine et des autres maladies émergentes susceptibles d'avoir un fort impact sur la santé animale dans les pays méditerranéens: <ul style="list-style-type: none"> • Réunion bilatérale d'échanges • Réunion bilatérale d'échanges • Formation aux techniques de diagnostics virologiques et sérologiques de la <u>fièvre catarrhale ovine</u>, de la <u>PPR</u> et de la <u>fièvre du Nil occidental</u> • Formation aux techniques de diagnostic et de caractérisation moléculaire des virus de la <u>fièvre catarrhale ovine</u> et de la <u>maladie hémorragique épizootique</u> • Transfert de techniques de diagnostic pour la <u>fièvre catarrhale ovine</u>, la <u>maladie hémorragique épizootique</u>, la <u>PPR</u> et la <u>fièvre du Nil occidental</u> 	Mars 2009 Novembre 2009 Novembre 2009 Mai 2010 Octobre 2010	AECID
FIÈVRE DU NIL OCCIDENTAL				
Espagne (LCV)	Maroc (ONSSA)	Formation sur les techniques de détection par PCR des virus de la <u>peste équine</u> et de la <u>fièvre du Nil occidental</u>	Octobre 2011	
France (Anses, Cirad) [Israël (Université Haifa)]	Bassin méditerranéen	Compréhension des déterminants environnementaux des maladies vectorielles transmises par les moustiques en Europe, par l'étude la fièvre du Nil Occidental (cartographie)	Juin 2012 – mai 2014	ECDC
BRUCELLOSE				
Egypte (Institut Agronomique)	Algérie (DSV)	Formation sur la Brucellose (Le Caire)	Octobre 2012	OADA
	Maroc (ONSSA)	Formation sur la surveillance et le contrôle de la brucellose (Khartoum)	Juin 2011	OADA
Italie (IZSAM)	Mauritanie (CNERV)	Appui à la réalisation d'une enquête en abattoir (<u>Brucellose</u> , tiques et hémoparasites chez les bovins et les camélidés, <u>PPCB</u> chez les bovins et <u>pasteurellose</u> chez les camélidés)	2013	Italie (Ministère de la santé)

ACTIVITES TRANSVERSALES DE RENFORCEMENT DES SERVICES VETERINAIRES				
OIE/FAO [UA-IBAR]	Pays africains	Projet VET-GOV (renforcement de la Gouvernance vétérinaire en Afrique)	2011 / 2016	Union européenne
OIE/FAO [UA-IBAR]	Algérie (DSV)	Projet VET GOV : Atelier pour les « Responsables du développement des politiques, stratégies et réglementations vétérinaires » (Le Caire)	Juin 2012	Union européenne
OIE/FAO [UA-IBAR]	Algérie (DSV)	Projet VET-GOV : Formation des formateurs pour les administrateurs des systèmes nationaux et régionaux d'information sur les ressources animales ARIS 2 (Egypte)	Septembre 2012	Union européenne
OIE/FAO [UA-IBAR]	Algérie (DSV-DRDPA)	Projet VET-GOV : Formation des formateurs pour les administrateurs des systèmes nationaux et régionaux d'information sur les ressources animales ARIS 2 (Alger)	Décembre 2012	Union européenne
	Algérie; Egypte; Libye; Maroc; Tunisie [Croatie; Israel; Jordanie; Liban; Moldavie; Autorité Palestinienne; Turquie]	Atelier sur les politiques vétérinaires régionales en appui au commerce (Paphos, Chypre)	Septembre 2012	TAIEX
France (Cirad), Portugal (DGAV, FMV), Italie	Algérie, Egypte, Maroc, Tunisie	Formation sur la prévention et la lutte contre les maladies émergentes	2012 - 2013	BTSF
France (Cirad)	Algérie, Egypte, Maroc, Tunisie	Atelier sur la prévention et la lutte contre les maladies émergentes (Montpellier)	Novembre 2012	BTSF
DGSANCO, Efsa, OIE, FAO	Algérie, Egypte, Maroc, Tunisie	Séminaire sur la santé animale pour les pays méditerranéens (Bruxelles)	Septembre 2011	TAIEX
France (VetAgro- Sup/Ensv)	Algérie, Maroc, Tunisie	Formation à l'action publique en santé publique vétérinaire de vétérinaires officiels	Septembre 2011 à juin 2013	France (MAE, MAAF)
France (Ensv)	Algérie, Tunisie	Appui à la mise en place d'un centre de formation pour les vétérinaires officiels en Tunisie et en Algérie	2013	MAAF (Adecia)
OIE	Algérie (DSV)	Séminaire régional de l'OIE pour les points focaux nationaux sur les maladies aquatiques (Accra)	Mars 2012	BTSF
Egypte (Institut Agronomique)	Algérie (DSV)	Formation concernant la vulgarisation dans le domaine de l'élevage (Khartoum)	Mars 2013	OADA
France (FVI-Anses)	Algérie	Soutien technique au projet de construction d'un laboratoire de confinement P3	Janvier 2011	TAIEX
	Algérie (DSV)	Formation relative aux plans de contingence et contrôle des maladies animales (Royaume Uni)	Mars 2013	BTSF
	Algérie (DSV)	Programme DIVECO : Formations destinées aux vétérinaires de terrain sur la démarche qualité dans les services vétérinaires (application de la norme ISO/CEI 17020 (Médéa)	Septembre 2012	Commission Européenne
[Belgique]	Algérie (DSV)	Formation sur le Système d'Alerte Rapide en cas de Problème Sanitaire Alimentaire (Bruxelles)	Octobre 2011	Coopération Technique Belge

[Jordanie]	Algérie (INMV)	Formation aux techniques de diagnostic moléculaire (PCR)	Février 2013	USDA
[Ouganda (NADDEC) Kenya]	Algérie (INMV)	Appui au renforcement des capacités de surveillance et de diagnostic moléculaire des maladies animales transfrontalières en Afrique	2009-2013	AIEA
France (MAAF, Ensv) [Pays-Bas]	Egypte	Jumelage « Surveillance des maladies animales, politiques et méthodes de contrôle »	2008 - 2011	Union européenne
Espagne (LCV)	Maroc (ONSSA)	Formation sur les techniques de diagnostic des maladies émergentes vectorielles	Juillet 2011	
Espagne (LCV)	Maroc (ONSSA)	Formation sur le diagnostic de laboratoire pour les vétérinaires des laboratoires régionaux d'analyse et de recherche vétérinaires du Maroc	Octobre 2011	AECID
	Maroc (ONSSA)	Atelier régional sur l'épidémiologie moléculaire des maladies animales transfrontalières (Kenya)	Avril 2012	AIEA
AIEA	Maroc (ONSSA)	Renforcement des capacités de diagnostic et de contrôle des maladies animales transfrontalières en Afrique (Ouganda)	Avril 2011	AIEA
Espagne (Magrama)	Maroc (ONSSA)	Atelier de formation sur l'entomologie (Saragosse)	Septembre 2011	Espagne (AECID)
Espagne (Magrama)	Maroc (ONSSA)	Atelier de formation sur la surveillance épidémiologique, l'analyse du risque et le SIG en santé animale (Rabat)	Septembre 2011	Espagne (AECID)
Espagne (Magrama)	Maroc (ONSSA)	Atelier de formation sur la gestion de crise en santé animale (Madrid)	Septembre 2011	Espagne (AECID)
France (FVI, Ensv)	Maroc (ONSSA)	Appui à la création d'un centre de formation des vétérinaires officiels	Juin 2010 à avril 2012	France (Adecia) et Maroc (ONSSA)
France (FVI)	Maroc (ONSSA)	Appui à l'ONSSA pour le renforcement de la gouvernance sanitaire dans le domaine des productions animales	En cours	France (Adecia) et Maroc ONSSA
Etats-Unis (CEAH Colorado)	Maroc (ONSSA)	Cours international sur l'épidémiologie vétérinaire (Colorado)	Avril 2013	USDA-APHIS
Etats-Unis (CEAH Colorado)	Maroc (ONSSA)	Cours sur l'évaluation du risque en santé animale (Colorado)	Mai 2013	USDA-APHIS
Etats-Unis (PIADC)	Maroc (ONSSA)	Cours sur les maladies animales transfrontalières (New York)	Avril 2013	USDA-APHIS
France (CGAAER)	Mauritanie	Mission d'évaluation de la législation vétérinaire	2011	OIE
France (MAAF, Cirad, Anses, ENVs), Italie (IZSAM), Espagne (Magrama)	Tunisie (CNVZ)	Jumelage « Renforcement des capacités du Centre National de Veille Zoosanitaire »	Février 2012 - Janvier 2014	Union européenne
Espagne (LCV)	Maroc (INRH, CSVTPM)	Formation sur le diagnostic des maladies virales des poissons (techniques virologiques et moléculaires)	Mai 2013	
France (FVI, MAAF, Ifremer)	Maroc (INRH)	Jumelage court sur l'appui au renforcement des capacités organisationnelles et opérationnelles en matière de qualité de l'INRH	1 ^{er} semestre 2013	Union européenne
France (Anses)	Tunisie	Appui à un laboratoire national de diagnostic des maladies virales des élevages de poissons	2011-2012	France (Anses et Adecia)

AUTRES ACTIONS DE COLLABORATION DANS LE DOMAINE VETERINAIRE (hors santé animale)				
		3ème conférence mondiale de l'OIE sur le bien-être animal: " <i>Standards Implementation – Regional Strategies, Successes and Synergies</i> ". Appui aux pays pour leur participation	Novembre 2012	Union européenne
	Algérie, Egypte, Maroc	Formation aux techniques de laboratoires pour la recherche des mycotoxines, des résidus de pesticides et de médicaments, des contaminants microbiologiques dans les aliments		Union européenne
FAO, OIE République tchèque	Egypte, Tunisie [Azerbaïdjan, Kazakhstan, Turquie]	Cours d'été sur: <ul style="list-style-type: none"> • Sécurité sanitaire des aliments dans l'industrie agroalimentaire (viande, lait, poisson, miel) • Plan national de contrôle des résidus et Codex alimentarius • Bien être animal lors du transport et de l'abattage • Réglementation de l'Union européenne relative aux denrées alimentaires et aux exigences pour leur importation 	Juillet et août 2012	BTSF
Etats-Unis (USDA/Programme Cochran)	Algérie (DSV)	Formation sur l'inspection des viandes (Washington et Texas)	Novembre 2012	USDA
	Algérie (DSV)	Séminaire de formation sur le contrôle dans le secteur de la viande et des produits carnés (Belgique)	Mars 2011	BTSF
	Algérie (DSV)	Atelier de formation sur la réglementation des aliments pour animaux (Danemark)	Mai 2011	BTSF
	Algérie (DSV)	Atelier de formation sur la réglementation de l'Union européenne relative aux aliments pour animaux et sur les exigences pour leur importation (Belgique)	Novembre 2012	BTSF
	Algérie (DSV)	Atelier de formation sur la réglementation de l'Union européenne relative aux aliments pour animaux ainsi que sur les exigences pour leur importation (Belgique)	Février 2013	BTSF
	Algérie (DSV)	Cours approfondi sur l'incorporation de la qualité et de la sécurité des aliments dans les plans de marketing (Espagne)	Avril 2011	BTSF
Italie (Ministère de la santé ; Université Catholique du Sacré Cœur ; ANMVI)	Algérie (DSV)	Formation sur le RASFF (Italie)	Mai 2012	ANMVI
	Egypte	Mission d'expertise sur les compétences en matière de gestion concernant les contrôles officiels dans le domaine de la sécurité sanitaire des aliments	2012	TAIEX
	Libye	Atelier sur la gestion des risques dans la chaîne alimentaire	Mai 2012	TAIEX
France (FVI, Ensv)	Maroc (ONSSA)	Appui à la mise en place d'un dispositif d'agrément et d'inspection des établissements d'alimentation pour animaux et mise en place des modalités d'inspection en abattoir d'animaux de boucherie	2012	France (Adecia) et Maroc (ONSSA)
France (FVI, DGAL)	Maroc	Appui à la mise en place d'une procédure de contrôle des établissements fondée sur	2012 - 2013	France (Adecia) et

		l'analyse des risques dans les filières « produits de la pêche » et « produits à base de viande » au Maroc		Maroc (ONSSA)
France (VetAgroSup)	Maroc (IAV)	Convention entre IAV /VetAgroSup pour la réalisation de stages étudiants de 2 ^e et 3 ^e cycles, de thèses, et d'échanges d'enseignants	En cours	
	Maroc	Visite d'étude sur l'utilisation de la LC/MS-MS pour la détection et la confirmation des médicaments vétérinaires	Mai 2012	TAIEX
	Maroc	Mission d'expertise sur l'analyse des biotoxines	Décembre 2012	TAIEX
France (MAAF)	Mauritanie	Préparation à l'audit OAV pour l'exportation de produits de la pêche et de l'aquaculture vers l'UE dans le cadre d'un protocole de coopération signé entre la DGAL et l'ONISPA	Novembre 2011	France (MAAF)
Italie (IZSAM)	Tunisie (IRVT)	Jumelage OIE entre l'IZSAM et l'IRVT sur la sécurité sanitaire des aliments	Janvier 2011 / Décembre 2012	Union européenne / OIE
FAO, OIE <i>République tchèque</i>	Tunisie [Belarus, Ukraine, Azerbaïdjan]	Ateliers sur : <ul style="list-style-type: none"> • Sécurité sanitaire des aliments (viande rouge) • Plan national de contrôle des résidus et Codex alimentarius • Bien être animal • Réglementation de l'Union européenne relative aux viandes et produits à base de viande et aux exigences pour leur importation 	Mai et octobre 2012	BTSF
France (Anses)	Tunisie	Appui à la mise en place d'un réseau d'épidémiologie de la résistance aux antibiotiques des bactéries pathogènes des filières animales de production	2011 - 2013	France (Anses et Adecia)
France (Anses)	Tunisie (École de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet)	Appui technique à la formation des vétérinaires à l'identification des phénotypes majeurs de résistance aux antibiotiques des bactéries pathogènes dans les filières animales de production en Tunisie	En cours	France (Anses et Adecia)

ACTIVITES DE RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT				
Italie (IZSAM)	Maroc (Biopharma); Tunisie (IRVT et CNVZ) [Turquie]	Réseau transnational pour la détection précoce et la prévention de la diffusion des maladies animales émergentes dans la région méditerranéenne	2011 - 2014	Italie (Ministère de la santé)
Italie (IZSAM)	Italie (Army Medical and Veterinary Research, Rome; Oncology, Hematology and Pathology Unit -Hospital, Modena) Maroc (Biopharma); Tunisie (IRVT); [Croatia]	Projet sur « Origine et évolution des récentes incursions de virus de maladies vectorielles dans le bassin Méditerranéen »	2011 - 2014	Italie (Ministère de la santé)
France (Institut Pasteur)	Italie (IZSAM; ISS); France (Cirad); Espagne (INIA); [autres pays hors REMESA]	Projet ARBO-ZOONET (International Network for Capacity Building for the Control of Emerging Viral Vector Borne Zoonotic Diseases)	2008 - 2012	PCRD
France (Anses)	Algérie	Etude de la résistance aux antibiotiques de souches d'E. coli pathogènes pour les volailles isolées en Algérie	2012	France (Anses et Adecia)
France (Cirad, CNRS, Inra)	Algérie, Maroc, Mauritanie, Tunisie	Emergences des maladies animales et végétales dans la région méditerranéenne	2010-2013	France (Cirad)
France (Cirad)	Tunisie (IRVT)	Thèse sur l'épidémiologie de la fièvre du Nil occidental	2008 - 2012	Union européenne France (Cirad)
Espagne (Cresa), France (Anses Cirad), Italie (IZSAM), FAO Rome et FAO Tunis [Allemagne (Friedrich-Loeffler-Institut), Royaume Uni (Pirbright Institute, Royal Veterinary college)]	Pays Nord-Africains du REMESA Sénégal	Projet V-MERGE (Emerging viral vector-borne diseases) : accroître les connaissances concernant la dynamique d'apparition de la maladie et son épidémiologie, et comment évaluer et gérer les risques de diffusion vers des régions jusqu'à lors indemnes comme l'Europe.	2013 - 2016	PCRD