

## REPIVET- RESEPSA workshop: epidemiology and surveillance of animal diseases

### Atelier REPIVET-RESEPSA : épidémiologie et surveillance des maladies animales

Tunis, Tunisia / Tunisie (1-2 December 2015 / 1-2 décembre 2015) – [Golden Tulip El Mechtel](#)

Day 1 / Jour 1	1 December 2015 / 1 <sup>er</sup> décembre 2015	
Time / Horaire	Theme / Thème - Speaker / Intervenant	
<b>Opening Session / Cérémonie d'ouverture</b>		
8:45 - 9:15	Registration / Inscription	
9:15 - 9:30	Welcome address and presentation of the workshop / Allocution de bienvenue et présentation de l'atelier	
<b>Session 1</b>	<b>Principles of animal diseases surveillance / Les principes de la surveillance des maladies animales</b>	
9:30 - 9:45	Good Governance and OIE guidelines for animal diseases control <i>La bonne gouvernance et lignes directrices de l'OIE pour la lutte contre les maladies animales</i> Dr Rachid Bouguedour (OIE Tunis)	1.1
9:45 - 10:30	OIE notification system (WAHIS/WAHID): <ul style="list-style-type: none"> <li>latest improvements (<i>World Animal Health Online/smartphone application</i>)</li> <li>reporting through WAHIS</li> </ul> Système de notification de l'OIE (WAHIS / WAHID) : <ul style="list-style-type: none"> <li>les dernières améliorations (<i>World Animal Health Online/smartphone application</i>)</li> <li>WAHIS reporting</li> </ul> Dr Lina Awada (OIE HQ)	1.2
10:30 - 11:00	<b>Coffee-break / Pause-café</b>	
<b>Session 2</b>	<b>Tools to implement animal diseases surveillance programmes / Les outils pour mettre en œuvre des programmes de surveillance des maladies animales</b>	
11:00 - 11:40	Information system in the framework of animal health surveillance <i>Système d'information dans le cadre de la surveillance de la santé animale</i> Dr Luigi Possenti (IZS Teramo)	2.1
11:40 - 12:00	Principles of optimisation of risk-based surveillance, in particular linked to animal movements <i>Principes de l'optimisation de la surveillance basée sur le risque, liés entre autres à la mobilité animale</i> Dr Cécile Squarzoni Diaw (CIRAD)	2.2
12:00 - 12:30	Implementation of a surveillance programme to manage FMD and demonstrate the absence of virus circulation <i>Concevoir la surveillance pour gérer la fièvre aphteuse et démontrer l'absence de la circulation du virus</i> Dr Seghaier Chedia (CNVZ)	2.3
12:30 - 14:00	<b>Lunch / Déjeuner</b>	

Day 1 / Jour 1	1 December 2015 (cont'd) / 1 <sup>er</sup> décembre 2015 (suite)	
Time / Horaire	Theme / Thème - Speaker / Intervenant	
Session 3	<b>Principles on biosecurity – focus on FMD / Principes de biosécurité - Exemple de la fièvre aphteuse</b>	
14:00 - 14:20	Ensuring biosecurity to prevent the spreading of the disease (e.g. FMD) from farm to farm <i>Assurer la biosécurité pour prévenir la propagation de la maladie (par exemple, la fièvre aphteuse) de ferme en ferme</i>	3.1 Dr Carsten Pöttsch (EuFMD)
Session 4	<b>Experiences of FMD surveillance in the countries/ Expériences de la surveillance de la fièvre aphteuse dans les pays</b>	
14:20 - 14:50	Elements and implementation of an epidemiological investigation in the case of FMD outbreaks <i>Éléments et mise en œuvre d'une enquête épidémiologique dans le cas de foyers de fièvre aphteuse</i>	4.1 Dr Carsten Pöttsch (EuFMD)
14:50 - 16:30	Countries' experiences with FMD surveillance in their countries (epidemiological update, surveillance strategy, epidemiological investigation protocols in place ...) (15 min. each): Tunisia, Morocco, Algeria, Mauritania, Libya, Jordan, Lebanon, Egypt <i>Les expériences des pays avec la surveillance de la fièvre aphteuse (mise à jour épidémiologique, la stratégie de surveillance, protocoles d'investigation épidémiologique en place ...) (15 min/pays) : Tunisie, Maroc, Algérie, Mauritanie, Libye, Jordanie, Liban, Egypte</i>	4.2
16:30 - 17:00	<b>Coffee-break / Pause-café</b>	
17:00 - 17:30	Discussion in light of the presentations / <i>Discussion à la lumière des présentations</i>	
17:30 - 18:00	Preparation of the working session and end of the first day <i>Préparation de la session de travail et fin de la première journée</i>	

Day 2 / Jour 2	2 December 2015 / 2 décembre 2015	
Time / Horaire	Theme / Thème - Speaker / Intervenant	
Session 5	<b>Working session / session de travail</b>	
9:00 - 10:30	Working session (groups): surveillance for priority diseases in the region (FMD) Objectives: outbreak investigation (what to do under suspicions and when the outbreak is confirmed), sampling, traceability, etc. Outcomes: outbreak investigation protocol, epidemiological questionnaire. <i>Séance de travail (groupes): la surveillance des maladies prioritaires dans la région (la fièvre aphteuse)</i> <i>Objectifs: enquête épidémiologique (procédure à suivre en cas de suspicion et de foyer confirmé), protocole d'échantillonnage, identification des sources de contamination, etc.</i> <i>Résultats attendus : procédure d'enquête épidémiologique, questionnaire épidémiologique.</i>	5.1 EuFMD + Expert from Tunisia
10:30 - 11:00	<b>Coffee-break / Pause-café</b>	
11:00 - 11:45	Outcomes of the working session (brief presentations of the results) and related discussions <i>Résultats de session de travail (brèves présentations sur les résultats) et les discussions liées</i>	5.2
11:45 - 12:15	Experience of the National Center for Animal Health Surveillance (CNVZ) in Tunisia <i>Expérience du Centre National de Veille Zoosanitaire (CNVZ) en Tunisie</i>	5.3 Dr Seghaier Chedia (CNVZ)

Day 2 / Jour 2	2 December 2015 (cont'd) / 2 décembre 2015 (suite)	
Time / Horaire	Theme / Thème - Speaker / Intervenant	
<b>Session 5</b>	<b>Working session (cont'd) / session de travail (suite)</b>	
<b>12:15 - 12:30</b>	Disease Emergency Preparedness (elements of contingency plan) <i>Préparation aux situations d'urgence zoonitaire (éléments du plan d'urgence)</i>  Dr Paolo Calistri (IZS Teramo)	5.4
<b>12:30 - 14:00</b>	<b>Lunch / Déjeuner</b>	
<b>Session 6</b>	<b>Vector borne diseases / Maladies vectorielles</b>	
<b>14:00 - 14:30</b>	Surveillance strategies for vector borne diseases <i>Les stratégies de surveillance des maladies à transmission vectorielle</i>  Sofie Dhollander (EFSA)	6.1
<b>14:30 - 15:00</b>	Early warning system for vector borne diseases <i>Système d'alerte précoce pour les maladies à transmission vectorielle</i>  Dr Paolo Calistri (IZS Teramo)	6.2
<b>15:00-15:30</b>	The experience of IRVT laboratory in the diagnosis and monitoring of viral vector-borne diseases to better predict emergence and dissemination <i>Expérience de l'IRVT dans le diagnostic et la surveillance des maladies virales à transmission vectorielle pour une meilleure anticipation et prédiction d'émergence et de diffusion</i>  IRVT (Tunisia)	6.3
<b>15:30 - 16:10</b>	Part 1: Countries' experiences with vector borne diseases surveillance in their countries (5-10 min. each): Tunisia, Morocco, Algeria, Mauritania, Libya, Jordan, Lebanon, Egypt <i>Les expériences des pays par rapport à la surveillance des maladies à transmission vectorielle dans leur pays (5-10 min./pays) : Tunisie, Maroc, Algérie, Mauritanie, Libye, Jordanie, Liban, Egypte</i>	6.4
<b>16:10 - 16:30</b>	<b>Coffee-break / pause café</b>	
<b>16:30 - 17:10</b>	Part 2: Countries' experiences with vector borne diseases surveillance in their countries (10 min. each): Tunisia, Morocco, Algeria, Mauritania, Libya, Jordan, Lebanon, Egypt <i>Les expériences des pays par rapport à la surveillance des maladies à transmission vectorielle dans leur pays (10 min./pays) : Tunisie, Maroc, Algérie, Mauritanie, Libye, Jordanie, Liban, Egypte</i>	6.4
<b>17:10 - 17:30</b>	Discussion in light of the presentations / <i>Discussion à la lumière des présentations</i> Planning next steps concerning vector-borne diseases in the REMESA region <i>Planifier les prochaines étapes concernant la maladie à transmission vectorielle dans la région REMESA</i> Conclusions / <i>Conclusions</i>	