

Atelier régional FAO / OIE pour le renforcement de l'épidémiosurveillance et du contrôle de la fièvre du Nil Occidental (WNF) en Afrique du Nord

Teramo, Italie 16 - 20 mai 2011

Organisateurs:



Istituto G. Caporale, Teramo



Organisation Mondiale de la Santé Animale



Organisation des Nations-Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)

Avec la contribution de:



Programme Arbo-Zoonet financé par l'Union Européenne



Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo



Ministero della Salute, Italia



Ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire, France

Avec la participation de:



Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement

LUNDI 16 MAI

Horaire		Intervenants	
09H15	Accueil officiel	<ul style="list-style-type: none">• Directeur de l’Istituto “G. Caporale” au nom des autorités italiennes• Représentant OIE• Représentant FAO	
09H40	Présentation de l’IZS	Dr Rossella Lelli	
10H10	Présentation des objectifs de l’atelier	Dr Lilian Puech	
10H30	Tour de table / présentation des participants		
10H45 / 11H10 : Pause café			
Généralités sur la WNF (Sessions 1 et 2)			
11H10	Introduction générale : situation/distribution mondiales de la maladie, conséquences en termes de santé publique	Dr Rossella Lelli Dr Paolo Calistri	
11H40	Situation de la WNF dans la région méditerranéenne et en Afrique du Nord. Présentation des pays (première partie)	Présentations pays participants (20 à 30 minutes par pays)	<u>Algérie</u> : Ouadahi Fatima <u>Espagne</u> : Marina Álvarez Fernández <u>Italie</u> : Paolo Calistri <u>France</u> : représentée
13H00 / 14H15 : Déjeuner			
14H15	Situation de la WNF dans la région méditerranéenne et en Afrique du Nord. Présentation des pays (deuxième partie) Echanges	Présentations pays participants:	<u>Maroc</u> : Farid Lahlal <u>Mauritanie</u> : Ahmed Salem Ould Sidi Mahmoud <u>Portugal</u> : Maria Rita Ramos Amador <u>Tunisie</u> : Héní Haj Ammar
16H15	Projet GCP/RAB/002/FRA: Renforcement de la surveillance et des systèmes d’alerte pour la BT, la WNF et la Rage au Maroc, en Algérie et en Tunisie	Représentant de la FAO	Dr Lilian Puech
17H00 / 17H30 : Fin de la première journée			

MARDI 17 MAI

Epidémiologie-surveillance de la WNF (Session 3 - 6)

1. Bases scientifiques de l'épidémiologie-surveillance

9H00	1.1. Le pathosystème : virus – vecteurs – hôte	Dr Renaud Lancelot
-------------	--	--------------------

10H40 / 11H00 : Pause café

11H00	1.2. Conditions environnementales de l'émergence	Dr Renaud Lancelot
--------------	--	--------------------

12H45 / 14H00 : Déjeuner

2. Les outils de l'épidémiologie-surveillance

14H00	2.1. Choix des tests de diagnostic	Dr Renaud Lancelot
--------------	------------------------------------	--------------------

14H30	2.2. Surveillance syndromique	Dr Renaud Lancelot
--------------	-------------------------------	--------------------

16H00 / 16H20 : Pause café

16H20	2.3. Animaux sentinelles	Dr Renaud Lancelot
--------------	--------------------------	--------------------

17H30 : Fin de la deuxième journée
Soirée : dîner offert par l'OIE

MERCREDI 18 MAI

3. Stratégie de surveillance et de vigilance

9H00	3.1. Analyse de risque	Dr Renaud Lancelot
-------------	------------------------	--------------------

10H00	L'exemple de l'approche italienne concernant les programmes de surveillance	Dr Paolo Calistri
--------------	---	-------------------

10H30 / 10H50 : Pause café

10H50	3.2. Détermination des zones et périodes à risque	Dr Renaud Lancelot
--------------	---	--------------------

11H20	3.3. Vigilance et Surveillance	Dr Renaud Lancelot
--------------	--------------------------------	--------------------

12H20	3.4. Approche régionale : systèmes d'information pour la surveillance	Dr Paolo Calistri / Dr Carla Ippoliti
--------------	---	---------------------------------------

13H00 / 14H00 : Déjeuner

	4. Objectifs et principales méthodes de lutte et contrôle de la WNF (CIRAD)	
14H00	4.1. Vaccins et vaccination contre la WNF	Dr Renaud Lancelot
14H30	4.2. Lutte anti-vectorielle	Dr Renaud Lancelot

15H45 / 16H05 : Pause café

16H05	5. Enquête épidémiologique sur foyer de la WNF	Dr Renaud Lancelot
--------------	--	--------------------

17H05	6. Risques d'émergence de virus "exotiques" (encéphalite japonaise, Vallée de Murray, encéphalites équine...) ayant une épidémiologie similaire (Discussion échanges)	Dr Lancelot/ Dr Monaco
--------------	---	------------------------

17H40 : Fin de la troisième journée et des sessions consacrées à l'épidémiosurveillance**JEUDI 19 MAI et VENDREDI 20 MAI**

Aspects diagnostiques des infections (Session 7 - 10)
--

- | | |
|--|--------------------|
| 1. Généralités | |
| 1.1 Démarche diagnostique | Dr Federica Monaco |
| 1.2 Diagnostic clinique de la WNF | Dr Giovanni Savini |
| 1.3 Aspects entomologiques | Dr Maria Goffredo |
| 2 Diagnostic sérologique dont la séroneutralisation: principes, méthodes et démarche qualité | Dr Giovanni Savini |
| Partie pratique
Détection des IgM ou IgG anti-WNF par kit ELISA compétitif | Dr Giovanni Savini |
| 3 Diagnostic moléculaire: principes, méthodes et démarche qualité | Dr Federica Monaco |
| Partie pratique
Détection du génome viral de la WNF par PCR (conventionnelle, lineage A et B, Lanciotti real time)
RT- PCR (démonstration) | Dr Federica Monaco |
| 4 Diagnostic virologique: principes, méthodes et démarche qualité | Dr Giovanni Savini |
| 4.1 Immunofluorescence indirecte pour les virus de la WNF | Dr Giovanni Savini |

- | | |
|---|--------------------|
| 4.2 Isolement pour les virus de la WNF | Dr Giovanni Savini |
| 5 Gestion de la qualité au laboratoire | Dr Federica Monaco |
| 6 Biosécurité et hygiène au laboratoire | |

Dr Giovanni Savini

Discussion / questions-réponses

Evaluation des formateurs/formations

Clôture officielle

Représentant OIE
Représentant FAO
Directeur de l'Istituto "G. Caporale" ou
son représentant

Fin de l'atelier : 12H00 / 12H30