



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

CONCEPT NOTE

Atelier régional sur

« PPR-Clavelée (variole ovine) en Afrique du Nord: Vers une stratégie régionale »

Tunis, 5-7 octobre 2015.

Contexte

L'élevage prend une place de plus en plus importante dans le secteur agricole. L'élevage ovin est l'une des activités ancestrales et traditionnelles au Maghreb. En plus de son importance numérique (plus de 62 millions de têtes), il contribue significativement à la sécurité alimentaire et à la lutte contre la pauvreté.

L'élevage, en général et celui des petits ruminants en particulier, paye un lourd tribut aux pathologies. En effet, en dépit des plans de surveillance et de contrôle entrepris par les états membres, la clavelée et la peste des petits ruminants (PPR) demeurent enzootiques avec des fluctuations «microépizootiques» entraînant des pertes économiques importantes.

La vaccination à elle seule laisse espérer une possible réduction des pertes occasionnées par la clavelée mais les stratégies adoptées par les pays de la sous-région depuis plus d'une vingtaine d'années méritent d'être évaluées et réajustées.

Pour la PPR, le Maroc est le seul pays qui a employé la vaccination comme moyen de lutte médicale. Cette prophylaxie médicale a permis d'éradiquer la maladie pendant plus de 4 ans mais deux ans après l'arrêt de la vaccination la maladie est réapparue au Maroc et un programme de vaccination a été mis en place dernièrement.

Le renforcement de la surveillance et des systèmes d'alerte constitue un portail de diffusion des informations relatives aux maladies animales d'intérêt régional et en particulier la clavelée et la PPR. Ce portail d'échanges doit contribuer à une meilleure surveillance et gestion de ces deux maladies animales en favorisant la mise en commun d'informations

sanitaires, la mutualisation des programmes de formation ou encore l'harmonisation des méthodes de lutte et de surveillance à l'échelle régionale.

Afin de renforcer les capacités des services vétérinaires des pays de la sous-région, il a été décidé lors de la 10^{ème} réunion du Comité Permanent Conjoint (CPC) du REseau MEditerranéen de Santé Animale (REMESA) (Héraklion, Grèce – 16-17 mars 2015) d'organiser un atelier sur « la PPR et la Clavelée en Afrique du Nord: Vers une stratégie régionale de lutte contre la PPR et la Clavelée ». Cet atelier permettra d'évaluer les acquis des stratégies et programmes de lutte et de formuler des recommandations pour améliorer les actions futures.

Objectifs

L'objectif général de cet atelier est de renforcer les capacités techniques des pays de la sous-région dans la surveillance et le contrôle de la clavelée et de la PPR et à favoriser la collaboration et l'échange d'information et d'expériences entre les pays du Maghreb.

Les objectifs spécifiques de l'atelier sont:

- Faire un état des lieux et partager les connaissances et le savoir-faire sur la surveillance et la lutte contre la PPR et la clavelée;
- Evaluer les plans de contrôle nationaux des deux maladies et analyser les défaillances dans les programmes de lutte;
- Réfléchir à une stratégie régionale de surveillance et de contrôle des deux maladies;
- Renforcer les capacités humaines des services vétérinaires dans la surveillance et la lutte, la gestion des risques sanitaires,...

Personnes cibles

Cet atelier ciblera quatre participants par pays (les 4 points focaux REMESA (REPIVET : épidémiologie, RELABSA : laboratoires, RESEPSA : socio-économie et RECOMSA : communication) des pays de la sous-région (Tunisie, Algérie, Maroc et Mauritanie).

Personnes ressources: Experts et conférenciers ayant une expérience confirmée dans le domaine de la gestion de la PPR et la clavelée.

Principaux thèmes:

Les thèmes qui seront abordés au cours de cette formation sont les suivants:

- Evolution des deux maladies dans les pays du Maghreb;
- Nouveautés dans le domaine de la surveillance et de contrôle des deux maladies (vaccination, diagnostic laboratoire, nouvelles approches de gestion sanitaire, ...);
- Principales contraintes dans l'application des plans de surveillance et de contrôle des deux maladies;

- Analyse et évaluation technique et économique des stratégies de lutte adoptées dans les pays du Maghreb;
- Actions à entreprendre à court et moyen termes pour une stratégie régionale de surveillance et de contrôle de ces maladies.

Résultats attendus

- Capacités managériales et techniques des pays de la sous-région dans le domaine de la surveillance et de contrôle de la clavelée et de la PPR renforcées;
- Outils de gestion sanitaire (surveillance et contrôle) maîtrisés;
- Plans de contrôle et de surveillance analysés et discutés par tous les participants;
- Différentes stratégies nationales de surveillance et de gestion des deux maladies;
- Coopération entre les pays du Maghreb dans le domaine de contrôle et de lutte des maladies animales renforcée;
- La stratégie régionale de lutte et de surveillance des deux maladies discutée.

Lieu et date :

L'atelier sous régional sur « **PPR-Clavelée (variole ovine) en Afrique du Nord: Vers une stratégie régionale** » se tiendra à Tunis-Tunisie, du 5 au 7 octobre 2015.

L'arrivée des participants à Tunis est prévue le 4 octobre et le départ le 8 octobre 2015.

Inscription

Les participants sont priés de bien vouloir compléter le formulaire de préinscription ci-joint et de l'envoyer aux adresses mentionnées au plus tard le 25 septembre 2015.

Participants

- Quatre représentants (points focaux REMESA) de chaque pays membre de la sous-région (Algérie, Maroc, Mauritanie, Tunisie).
- Experts et conférenciers ayant une expérience confirmée dans le domaine de la gestion de la PPR et la clavelée.

Langue

La langue officielle de l'atelier est le français. Des traductions en anglais seront assurées si besoin.

Comité d'organisation : Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture

M. Mohammed Bengoumi

Responsable régional en Production et Santé animales
Bureau Sous Régional de la FAO pour l'Afrique du Nord
Tel: +216 71 906 553
Email: mohammed.bengoumi@fao.org

M. Riadh Mansouri

Expert associé en Santé animale
Bureau Sous Régional de la FAO pour l'Afrique du Nord
Tel: +216 71 906 553
Email: Riadh.Mansouri@fao.org

Mme Afef Oueslati

Assistante programme
Bureau Sous Régional de la FAO pour l'Afrique du Nord
Tel: +216 71 906 553
Email: afef.oueslati@fao.org

Mme Youssef MARRAKCHI

Assistante programme
Bureau Sous Régional de la FAO pour l'Afrique du Nord
Tel: +216 71 906 553
Email: youssef.marrakchi@fao.org

**Atelier PPR-Clavelée (variole ovine) en Afrique du Nord: Vers une Stratégie régionale
Tunisie, 5-7 octobre 2015**

AGENDA PROVISIOIRE

Lundi 5 octobre 2015 : clavelée	
08 :30 – 08 :45	Inscription
08 :45 – 09 :00	Ouverture (CVO/FAO /OIE)
09 :00 – 09:20	Situation épidémiologique de la clavelée dans la région maghrébine (OIE)
09 :20-09:40	Revue de l'évolution de la maladie dans le temps et des stratégies de lutte dans les pays du Maghreb (Mansouri FAO)
09:40-10 :20	Aperçu sur la situation épidémiologique des pays et les programmes de contrôle: Présentations par pays (20 min. par pays)
10 :20 – 10 :50	Pause-café
10 :50 – 11 :50	Présentations par pays <i>suite</i>
11 :50 – 12 :40	Virologie : Caractérisation des souches virales de la clavelée circulantes dans le monde et dans la région (Eeva Tuppurainen)
12 :40-13 :00	Prophylaxie sanitaire de la clavelée (Mansouri Riadh)
13 :00 – 14 :00	Déjeuner
14 :00 – 14.45	Vaccins et vaccination contre la clavelée (ElHarrak Mahdi)
14 :45-15 :15	Evaluation économique d'une stratégie de lutte contre la clavelée (Elyajouri Omar)
15 :15-15 :30	Enoncé des travaux des groupes
15:30 - 16:00	Pause-café
16 :00-17 :30 Session : travaux des groupes	Groupe 1 : Surveillance (REPIVET) Définition du cas/troupeau Modalités de surveillance et réseau Qu'avons-nous appris ? Que pourrait-on mieux faire? Quelles sont les leçons clés pour la stratégie régionale? Plans d'intervention : urgence, contrôle, surveillance
	Groupe 2 : Circulation virale (RELABSA) Problématique : souches virales Confirmation laboratoire Efficacité des mesures de contrôle prises Qu'avons-nous appris ? Qu'est-ce qui aurait pu être mieux fait ? Quelles sont les leçons pour la stratégie régionale ?
	Groupe 3 : Contrôle (RESEPSA) Mouvements des animaux Qu'avons-nous appris ? Que pourrait-on mieux faire pour réduire le risque d'entrée, et l'impact des incursions ? Quelles sont les leçons clés pour la stratégie régionale ?
	Groupe 4 : (RECOMSA) Acceptation de la vaccination ?/ Solutions Actions sanitaires et confiance des éleveurs Qu'est-ce qui aurait pu être mieux fait ? Quelles sont les nouvelles actions à mettre en œuvre ? Quelles sont les priorités ? Comment le plan de communication peut être amélioré ? Identification des cibles prioritaires ?
Mardi 6 octobre 2015	
08 :30-10 :30	Suite travaux des groupes
10:30-11:00	Pause-café
11:00-12:30	Présentation des résultats des travaux des groupes et conclusions
12:00-13:00	Session plénière : Discussions
13 :00-14:00	Déjeuner
14:00-15:30	Les sous réseaux REMESA : Présentation des résultats du questionnaire et évaluation des acquis : contraintes
15:30-16:00	Pause-café
16:00-17:00	Les sous réseaux REMESA : recommandations
17:00-18:00	Session plénière. Présentation des résultats et discussion

Mercredi 7 octobre 2015 : PPR	
8:30-08:45	Situation de la PPR dans la région (OIE)
08:45-09:00	Stratégie mondiale pour le contrôle et l'éradication de la peste des petits ruminants (Felix FAO)
09:00-10:15	Aperçu sur la situation épidémiologique des pays et les programmes de contrôle: Présentations par pays (20 min. par pays)
10:15-10:30	Enoncé des travaux des groupes - Introduction aux activités du jour
10:30-11:00	Pause-café
Groupes de travail : 11:00 - 12:30	
11:00-12:30 Session : travaux des groupes	Groupe 1 : Surveillance (REPIVET) Définition du cas/troupeau Modalités de surveillance et réseau Qu'avons-nous appris ? Que pourrait-on mieux faire ? Quelles sont les leçons clés pour la stratégie régionale ? Plans d'intervention : urgence, contrôle, surveillance
	Groupe 2 : Circulation virale (RELABSA) Problématique : souches Confirmation laboratoire Efficacité des mesures de contrôle prises Qu'avons-nous appris ? Qu'est-ce qui aurait pu être mieux fait ? Quelles sont les leçons clés pour la stratégie régionale ?
	Groupe 3 : Contrôle (vaccination) (RESEPSA) Présentation du logiciel : évaluation d'une stratégie de lutte. Exercice/pays Qu'avons-nous appris ? Que pourrait-on mieux faire ? Quelles sont les leçons clés pour la stratégie régionale ?
	Groupe 4 : (RECOMSA) Stratégies de communication Qu'est-ce qui aurait pu être mieux fait ? Quelles sont les nouvelles actions à mettre en œuvre ? Quelles sont les priorités ? Comment le plan de communication peut-il être amélioré ? Identification des cibles prioritaires ?
12:30-13:00	Présentation des résultats
13:00-14:00	Déjeuner
14:00-15:30	Session plénière : Discussions
15:30-16:00	Pause-café
16:00-16:30	Débat sur la stratégie régionale : surveillance, prophylaxie et communication/ Faire le lien avec la Stratégie mondiale pour le contrôle et l'éradication de la peste des petits ruminants établie à Abidjan (Côte d'Ivoire) en avril 2015.
16:30-17:30	Intérêt de la mise en œuvre d'un plan de contrôle conjoint PPR-clavelée (ElHarrak Mahdi)
17:30-18:00	Clôture de l'atelier

Atelier régional sur

« Epidémiologie de la Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) : Surveillance et plan de contingence »

Tunis, 8-9 octobre 2015.

Contexte

Au cours des dernières décennies, plusieurs maladies à transmission vectorielle (MTV) sont apparues ou se sont propagées de manière alarmante dans des zones géographiques jusque-là indemnes. On peut citer par exemple l'apparition de la fièvre catarrhale ovine (FCO) et du virus de Schmallenberg en Europe du Nord, ainsi que la fièvre de la Vallée du Rift (FVR) dans la péninsule arabe. La FVR étant présente dans la sous-région, avec un risque de propagation dans les zones encore indemnes. Les MTV ont un impact socio-économique néfaste sur les moyens d'existence, le commerce et la production animale au niveau local. Les zoonoses comme la FVR ont également un impact négatif sur la santé publique. Aussi, l'écologie des vecteurs compétents et le potentiel d'introduction et de propagation du virus sont étroitement liés à des facteurs environnementaux, climatiques et socio-économiques.

Une meilleure compréhension de ces facteurs permettra de développer des outils et des stratégies de surveillance plus rentables, novateurs et basés sur des données scientifiques. Ces outils et stratégies permettront à leur tour d'améliorer la préparation globale pour faire face à l'émergence de ces dangers. C'est dans ce contexte que le projet Vmerge a été créé, avec pour but principal d'identifier les risques d'émergence des MTV en Europe et dans le bassin méditerranéen et de mettre en œuvre des stratégies de surveillance améliorées dans cette région ainsi que dans la région sahélienne de l'Afrique grâce au renforcement du partenariat Nord-Sud.

C'est dans ce cadre que cet atelier a été organisé pour assurer un renforcement des capacités des services vétérinaires (notamment à travers le réseau Méditerranéen de santé animale, REMESA) sur la surveillance de la FVR, y compris les compétences nécessaires pour détecter, prévenir et contrôler la FVR. Aussi, un accent sera mis sur la modélisation et la cartographie des risques de la maladie afin d'améliorer la détection précoce et l'optimiser de la prédiction des foyers de FVR en se basant sur des variables environnementales et climatiques.

Objectifs

Les objectifs de l'atelier sont:

- approfondir leurs connaissances sur la surveillance de la FVR ;
- Comprendre les concepts théoriques de la surveillance de la FVR ;
- Identifier des stratégies de surveillance et mettre en place un système d'alerte rapide axée sur l'analyse du risque;
- Connaître les différents chapitres du plan de contingence de la FVR.

Personnes ciblées

Cet atelier ciblera quatre participants par pays (les 4 points focaux REMESA (REPIVET : épidémiologie, RELABSA : laboratoires, RESEPSA : socio-économie et RECOMSA : communication) des 4 pays de la sous région (Tunisie, Algérie, Maroc et Mauritanie) et le Sénégal.

Principaux thèmes

- Différentes approches de surveillance de la FVR;
- Modélisation du Risque et cartes de risque;
- Plans de contingence et le système d’alerte rapide;
- Méthodes de prévention.

Résultats attendus

- Capacités techniques de mise en place des plans de surveillance de la FVR
- Capacités techniques de mise en place d’un système d’alerte rapide contre la FVR
- Partage d’information sur la nouvelle technologie de modélisation du risque de FVR
- Ebauches de plans de contingence FVR développés
- Axes de coopération entre les pays du Maghreb dans le domaine de contrôle de la FVR.

Lieu et date

L’atelier sous régional sur « **Epidémiologie de la Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) : Surveillance et plan de contingence** » se tiendra dos-à-dos avec l’atelier sous-régional « **PPR-Clavelée (variole ovine) en Afrique du Nord: Vers une Stratégie régionale** » et aura lieu à Tunis-Tunisie, du 8 au 9 octobre 2015.

L’arrivée des participants à Tunis est prévue le 4 octobre et le départ le 10 octobre 2015.

Participants

- Quatre représentants (points focaux REMESA) de chaque pays membre de la sous-région (Algérie, Maroc, Mauritanie, Tunisie) ;
- Un représentant des services vétérinaires du Sénégal ;
- Six partenaires du projet Vmerge : CIRAD (2), CReSA (1), IZS (1), FAO/Rome (2)
- Un représentant de l’Institut de Recherche Vétérinaire de Tunisie – IRVT, partenaire de Vmerge.

Langue

La langue officielle de l'atelier est le français. Des traductions en anglais seront assurées si besoin

Comité d'organisation

M. Mohammed Bengoumi

Responsable régional en Production et Santé animales
Bureau Sous Régional de la FAO pour l'Afrique du Nord
Tel: +216 71 906 553
Email: mohammed.bengoumi@fao.org

Mme Clarisse Ingabire

Consultante/santé animale
FAO - Rome
Tel: +39 06 570 56889
Email: clarisse.ingabire@fao.org

**Epidémiologie de la Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) : Surveillance et plan de contingence
(8-9 octobre 2015)**

AGENDA PROVISIOIRE

Jeudi 8 octobre 2015 : FVR	
08:00-08:30	Inscription
08:30-09:00	<ul style="list-style-type: none"> - Ouverture (CVO/FAO/OIE) - Situation épidémiologique de la FVR dans la région maghrébine (OIE) - Appui de la FAO aux pays dans la lutte et le contrôle de la FVR (FAO)/ le lien avec l'atelier sous-régional sur la Fièvre de la Vallée du Rift "Vers une stratégie maghrébine de surveillance et de lutte contre la fièvre de la vallée du Rift" (Projet GCP/SNE/001/FRA) qui s'est tenu à Rabat (Maroc) du 17 au 19 septembre 2014. (Mohammed Bengoumi, FAO) - Questionnaire sur FVR
09:00-09:20	Projet Vmerge : état des lieux (Thomas Balenghien, CIRAD)
09:20- 9:40	Photo de groupe & Pause-café
09:40-11:20	Introduction sur la FVR et méthodes de prévention (Ludovic Plée, FAO & Jordi Casal, CRESA)
11:20-12:30	Surveillance de la FVR : Expérience de la Mauritanie & Sénégal (Baba Sall)
12:30-13:30	Déjeuner
13:30-14:30	Présentations des pays - Etat des lieux des actions menées depuis l'atelier de Rabat (septembre 2014)
14:30-15 :15	Plan de contingence et bases réglementaires européennes pour les plans de préparation (Paolo Calistri, IZS)
15:15-15:30	Pause-café
15:30-17:30	Travaux de groupes : exercice de simulation (Clarisse Ingabire, FAO/Jordi Casal, CRESA)
Vendredi 9 octobre 2015 : FVR	
08:30-09:30	Les approches de surveillance de la FVR (Paolo Calistri, IZS)
09:00-09:30	Surveillance ciblée (Ludovic Plée)
09:30-10:00	Modélisation du Risque et cartes de risque (CIRAD)
10:00-10:30	Discussion
10:30-10:45	Pause-café
10:45-11:45	Discussions sur les questionnaires concernant les plans de surveillance de la FVR (WP4) (Paolo Calistri, IZS)
11:45-12:30	Travaux de groupes : Plans de contingence et le système d'alerte rapide
12:30-13:30	Déjeuner
13:30-14:30	Présentation sur les travaux de groupes : Plans de contingence (Paolo Calistri, IZS)
14:30-15:30	Développement des éléments de base d'un système de surveillance et alerte rapide
15.30-16:30	Recommandation et feuille de route (Mohammed Bengoumi, FAO)
16:30-17:00	Présentation de certificats & Cérémonie de clôture
17:00	Fin

**Atelier – « PPR-Clavelée (variole ovine) en Afrique du Nord: Vers une stratégie régionale»
et « Epidémiologie de la Fièvre de la Vallée du Rift (FVR) : Surveillance et plan de
contingence »**

Tunis, 5-9 octobre 2015.

FORMULAIRE DE PRE - INSCRIPTION
(A remplir et à envoyer avant le 25 septembre 2015)
à Afef.Oueslati@fao.org. Cc : Riadh.Mansouri@fao.org

Nom	
Prénom	
Institution/Organisation	
Fonction/Titre	
Adresse postale	
Ville/Pays	
Téléphone	
Adresse électronique (E-mail)	