

Amélioration de la capacité de diagnostic des maladies FAST¹ des laboratoires en Afrique du Nord

Atelier virtuel, du 12 janvier au 04 février 2021

Organisé par EuFMD - ANSES

Objectifs d'apprentissage de l'atelier virtuel:

- Connaître et maîtriser les points critiques de toutes les étapes pour réaliser un diagnostic de laboratoire de qualité, depuis la réception des échantillons jusqu'à la validation des résultats et l'édition des rapports des analyses;
- Connaître les bases et les étapes des différents types d'analyse de laboratoire, à savoir les analyses virologiques, moléculaires et sérologiques;
- Savoir faire le choix des tests de laboratoire appropriés pour le diagnostic et les prioriser en fonction des objectifs et des contraintes;
- Connaître les critères de validation des résultats;
- Savoir interpréter les résultats des analyses, en faire une lecture critique et produire un rapport d'analyses consistant;
- Améliorer les connaissances sur les différents aspects de la mise en œuvre d'une enquête de séro-surveillance, notamment:
 - Plan d'échantillonnage;
 - Sélection des tests appropriés;
 - Validation des résultats des tests de laboratoire;
 - Interprétation des résultats et rédaction des rapports d'analyses.

Résultats attendus des participants à l'issue de l'atelier virtuel

- Améliorer les compétences de diagnostic des laboratoires des maladies FAST, concernant notamment les points identifiés lors de l'enquête de cartographie des compétences de diagnostic de laboratoire réalisée par ANSES et EuFMD en 2019 pour les pays sud-méditerranéens du REMESA;
- Renforcer la confiance dans les résultats des tests de diagnostic des FAST et des études de séro-surveillance;
- Identifier les besoins en formations futures.

¹ FAST: Fièvre aphteuse (FA) et maladies transfrontalières similaires (TADs), en l'occurrence, la peste des petits ruminants (PPR), la variole ovine et caprine (SGP), la dermatose nodulaire contagieuse des bovins (LSD) la fièvre de la vallée de Rift (RVF), et la fièvre éphémère bovine (BEF)

Amélioration de la capacité de diagnostic des maladies FAST des laboratoires en Afrique du Nord

Atelier virtuel, du 12 janvier au 04 février 2021 (10 sessions)

(Le lien Zoom et le mot de passe pour chaque session sont insérés dans l'agenda)

Agenda

Session 1:			12 janvier 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 213391
Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 11:15	Introduction et mots d'ouverture. Présentation de l'agenda de l'ensemble des sessions.		EuFMD, ANSES, FAO et OIE	
11:15 - 12:00	<ul style="list-style-type: none"> Présentation Module 1: scénario « Diagnostic d'urgence » → Temps de travail personnel des participants sur le scénario pour la session 2 (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges) 		L. Bakkali-Kassimi (ANSES)	
12:00 - 12:30	<ul style="list-style-type: none"> Présentation Module 2: scénario « Suivi sérologique post-vaccination » → Proposition de travail personnel des participants sur le scénario pour la session 10 			

Session 2:			13 janvier 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 300153
Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 11:30	Module 1	• Présentation du scénario Module 1	A. Romey (ANSES) Discussion	
11:30 - 12:00		• Discussion - traitement des échantillons, points critiques		
12:00 - 12:30		• Ouverture - différentes analyses, priorisations, objectifs, points critiques → Temps de travail personnel des participants pour la Session 3: workflow des analyses virologiques à réaliser (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)		

Session 3:			18 janvier 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 463668
Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 12:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> Différentes analyses virologiques, priorisations, objectifs, points critiques → Temps de travail personnel des participants pour la session 4: analyses de résultats fournis pour les tests virologiques (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges) 	A. Romey (ANSES) Discussion	

Session 4: 20 janvier 2021 lien Zoom [ICI](#); Mot de passe: 088594

Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants
11:00 - 11:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> Récapitulatif des résultats pour chaque analyse virologique 	S. Benfrid (ANSES) Discussion
11:30 - 12:30		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture sur les analyses moléculaires → <i>Temps de travail personnel des participants pour webinar 5: workflow des analyses moléculaires à réaliser (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i> 	

Session 5: 21 janvier 2021 lien Zoom [ICI](#); Mot de passe: 457130

Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants
11:00 - 12:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> Récapitulatif des différentes analyses moléculaires, priorisations, objectifs, points critiques → <i>Temps de travail personnel des participants pour la session 6: analyses de résultats fournis pour les tests moléculaires (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i> 	S. Benfrid (ANSES) Discussion

Session 6: 25 janvier 2021 lien Zoom [ICI](#); Mot de passe: 658573

Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants
11:00 - 11:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> Récapitulatif des résultats pour chaque analyse moléculaire 	A. Romey (ANSES) Discussion
11:30 - 12:30		<ul style="list-style-type: none"> Ouverture sur les analyses sérologiques → <i>Temps de travail personnel des participants pour la session 7 : workflow des analyses sérologiques à réaliser (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i> Priorisations, objectifs, points critiques 	

Session 7: 26 janvier 2021 lien Zoom [ICI](#); Mot de passe: 501882

Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants
11:00 - 12:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> Récapitulatif des différentes analyses sérologiques → <i>Temps de travail personnel des participants : analyses de résultats fournis pour les tests sérologiques (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i> Synthèse des analyses sérologiques, interprétation 	A. Romey (ANSES) Discussion

Session 8 :			02 février 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 059885
Heure CET	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 12:30	Module 1	<ul style="list-style-type: none"> • Synthèse de l'ensemble des résultats du module 1, émission du rapport d'analyses. • Conclusion module 1. Discussions autour des différents points abordés au module 1	L. Bakkali-Kassimi (ANSES) Discussion	

Session 9:			03 février 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 026719
Heure CEST	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 12:30	Module 2	Présentation du scénario Module 2 : <ul style="list-style-type: none"> • Plan d'échantillonnage; • Discussion - prélèvement et réception des échantillons, points critiques; • Discussion - traitement des échantillons, points critiques; • Ouverture - différentes analyses, priorisations, objectifs, points critiques. → <i>Temps de travail personnel des participants pour la prochaine session 10: workflow des analyses sérologiques à réaliser (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i>	S. Benfrid (ANSES) Discussion	

Session 10:			04 février 2021	lien Zoom ICI ; Mot de passe: 436400
Heure CEST	Contenu		Formateurs / intervenants	
11:00 - 12:30	Module 2	<ul style="list-style-type: none"> • Différentes analyses sérologiques, priorisations, objectifs, points critiques → <i>Temps de travail personnel des participants: analyses de résultats fournis pour les tests sérologiques (10 minutes de réflexion personnelle puis 20 minutes d'échanges)</i>	S. Benfrid (ANSES) Discussion	
12:30 - 13:30		<ul style="list-style-type: none"> • Discussion des résultats pour chaque analyse sérologique • Synthèse, interprétation et recommandations 		
13:30 - 13:45	Conclusions de l'atelier de formation Clôture		EuFMD, ANSES, FAO OIE	