



## Agenda

### Organisation d'ateliers

#### Second semestre 2011 à Ploufragan (France) (dates non encore déterminées)

- Workshop du réseau des laboratoires « Influenza aviaire/ Newcastle »

Contact : Véronique Jestin ([veronique.jestin@anses.fr](mailto:veronique.jestin@anses.fr))

#### 23 et 24 novembre 2011 à Maisons-Alfort (France)

- Workshops du réseau des laboratoires du LR-UE « Maladies équine ».

Ces deux ateliers de travail d'une journée chacun seront consacrés respectivement à la morve (le 23 novembre) et à la métrite contagieuse (le 24 novembre).

Contact : Cécile Beck ([cecile.beck@anses.fr](mailto:cecile.beck@anses.fr))

#### Novembre 2011 à Maisons-Alfort (France) (dates non encore déterminées)

- Workshop du réseau des laboratoires « Salmonella »

Contact : Anne Brisabois ([anne.brisabois@anses.fr](mailto:anne.brisabois@anses.fr))

#### Second semestre 2011 à Lyon (France) (date non encore déterminée)

- Journée annuelle du réseau des laboratoires du Résapath (antibiorésistance)

Contact : Jean-Yves Madec ([jean-yves.madec@anses.fr](mailto:jean-yves.madec@anses.fr))

### Formations

#### Stages organisés par le LR-UE pour les LNR européens « Maladies équine »

##### Novembre 2011, Dozulé (France)

- Formation aux techniques diagnostiques de l'anémie infectieuse équine.
- Formation aux techniques diagnostiques de l'artérite virale équine.

Contact : Cécile Beck ([cecile.beck@anses.fr](mailto:cecile.beck@anses.fr))

##### Novembre 2011, Maisons-Alfort (France)

- Formation aux techniques diagnostiques de l'infection à virus West Nile.
- Formation aux techniques diagnostiques de la stomatite vésiculeuse.

Contact : Cécile Beck ([cecile.beck@anses.fr](mailto:cecile.beck@anses.fr))

#### Stages organisés par le LNR Artérite virale équine et anémie infectieuse des équidés pour les LDA

##### Novembre 2011, Dozulé (France)

- Formation aux techniques diagnostiques de l'anémie infectieuse équine.
- Formation aux techniques diagnostiques de l'artérite virale équine.

Contact : Sabrina Ribard ([sabrina.ribard@anses.fr](mailto:sabrina.ribard@anses.fr))

#### Atelier Anses, laboratoire de Fougères du LNR sur les résidus de médicaments vétérinaires à l'attention des analystes et responsables du réseau de LDA français, entre juin et octobre 2011 à Fougères (France) (dates non encore déterminées)

- Atelier de formation sur la méthode de dépistage dans la viande de résidus d'antibiotiques par diffusion en gélose sur quatre boîtes (15 à 20 participants en deux ou trois sessions).

Contact : Brigitte Roudaut ([brigitte.roudaut@anses.fr](mailto:brigitte.roudaut@anses.fr))

Sommaire

Point de vue

Actualités

Focus sur un laboratoire

Recherche

Méthodes

Agenda



## Agenda

### Bilan des EILA 2010

Organisateur	EILA	Méthode	Date	Laboratoires participants
Anses, Laboratoire de Dozulé - LNR Métrite contagieuse des équidés	Diagnostic bactériologique de la métrite contagieuse équine	Bactériologie	Février	66
	Diagnostic de la métrite contagieuse équine par immunofluorescence	Immunofluorescence	Mars	42
Anses, Laboratoire de Dozulé - LNR Artérite virale équine	Diagnostic sérologique de l'artérite virale équine	Test de séroneutralisation	Octobre	12
	Diagnostic virologique et moléculaire de l'artérite virale équine (AIE)	Isolement viral sur culture cellulaire et par RT-PCR	Octobre	9
Anses, Laboratoire de Dozulé - LNR Anémie infectieuse des équidés	Diagnostic sérologique de l'AIE	Immuno-diffusion en gélose (IDG)	Octobre	14
Anses, Laboratoire de Dozulé - LR-UE Anémie infectieuse des équidés	Diagnostic sérologique de l'AIE	Immuno-diffusion en gélose (IDG)	Juin	24
Anses, Laboratoire de Fougères - LR-UE Résidus de médicaments vétérinaires	Confirmation de résidus de colorants à activité antibactérienne dans les produits d'aquaculture	Méthodes résidus de colorants par CL-SM/SM	Novembre à février	45
	Confirmation de résidus de chloramphénicol dans les poissons d'aquaculture	Méthodes résidus de chloramphénicol par CL-SM/SM	Juin à septembre	27
	Dépistage et confirmation de résidus d'antibiotiques (sulfamides, quinolones et tétracyclines) dans la viande de porc	Stratégie de méthodes multiples de dépistage biologiques et physico-chimiques et/ou de confirmation par CL-SM/SM ou CLHP-UV-Fluo	Octobre à janvier	45
Anses, Laboratoire de Fougères - LNR Résidus de médicaments vétérinaires	Confirmation de résidus de chloramphénicol dans les poissons d'aquaculture	Méthodes résidus de chloramphénicol par CL-SM/SM	Juin à septembre	18
	Dépistage de résidus d'antibiotiques dans le lait cru	Méthode microbiologique sur diffusion en gélose dite des 2 boîtes	4 EILAs : fév., av., oct., nov.	17
	Dépistage de résidus d'antibiotiques dans le lait cru	Méthodes microbiologiques de dépistage en kit Delvotest SP et CMT basées sur <i>Bacillus stearothermophilus</i>	Janvier à avril	18
	Dépistage des résidus d'antibiotiques (sulfamides, quinolones et tétracyclines) dans la viande de porc	Méthode microbiologique sur diffusion en gélose dite des 4 boîtes	Octobre à janvier	18
Anses, Laboratoire de Lyon - LNR Résistance antimicrobienne	Antibiorésistance	Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé (Afnor NF U47-107)	Mai	61
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LNR Biotoxines marines	Analyse des phycotoxines lipophiles	Méthode LNRBM-LIP01, Révision 01 du 21 juin 2010. Bioessai sur souris pour la détermination des phycotoxines lipophiles dans les coquillages (méthode sur hépatopancreas)	Mars	12
	Essai d'intercomparaison suite au changement de méthode officielle pour l'analyse des phycotoxines lipophiles du bioessai (remplacement du bioessai sur souris par une analyse chimique par LC-MS/MS)	Méthode interne de dosage des biotoxines marines lipophiles dans les coquillages par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem	Janvier	2
	Analyse des phycotoxines du groupe de la saxitoxine	Méthode LNRBM-PSP01, Révision 01 du 21 juin 2010. Bioessai sur souris pour la détermination des phycotoxines paralysantes dans les coquillages	Novembre	10
Anses, Laboratoire de santé animale de Maisons-Alfort - LNR Brucelloses animales	Sérologie brucellose bovine (sérum)	EAT - FC - iELISA	Janvier	87
Anses, Laboratoire de santé animale de Maisons-Alfort - LR-UE Brucellose	Harmonisation EU CFT sur panel de sérums	EU CFT	Janvier	25
	Harmonisation EU CFT sur candidats étalons UE caprin, ovin et porcin	EU CFT	Janvier	26



## Agenda

### Bilan des EILA 2010 (suite)

Organisateur	EILA	Méthode	Date	Laboratoires participants
Anses, Laboratoire de santé animale de Maisons-Alfort - LNR Encéphalites virales des équidés	Sérologie de l'infection équine à virus West Nile	ELISA	Juin	5
	Diagnostic sérologique et moléculaire de l'infection à virus West Nile	ELISA, test de séroneutralisation, RT-PCR	Juin	27
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LR-UE Lait	Détermination de la teneur en activité phosphatase dans les fromages	Méthode Anses Maisons-Alfort CAT-AP 01	Mai (session de rattrapage en juillet)	19
	Détermination de la teneur en activité phosphatase dans le lait de chèvre	NF EN ISO 11816-1	Décembre	20
	Comptage de cellules somatiques dans du lait cru	EN ISO 13366-1	Novembre	28
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LR-UE <i>Listeria</i>	Typage de souches	Sérotypage conventionnel et moléculaire, PFGE	Février	26
	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans de la poudre de lait	EN ISO 11290-1	Septembre	31
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LNR Métaux lourds	Plomb dans les produits laitiers	Afssa LERQAP CIME MET 03 ou Afssa LERQAP CIME MET 08	Mars	10
	Mercure, plomb, cadmium et arsenic dans les produits de la pêche	Afssa LERQAP CIME MET 01, Afssa LERQAP CIME MET 02, MI Afssa LERQAP CIME MET 04 ou Afssa LERQAP CIME MET 08	Décembre	19
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LNR Parasites transmis par les aliments	Diagnostic des trichinelloses animales	Méthode de la digestion d'échantillons collectifs utilisant un agitateur magnétique selon le règlement de l'Union européenne 2075/2005	2 sessions (avril à juin puis nov.-déc.)	78
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LNR Pesticides dans les denrées animales et d'origine animale	Pesticides dans la viande de porc	Technique laissée au choix du participant	Avril	14
	Pesticides dans le beurre: retraitement et suivi des données nationales de l'EILA européen organisé par le LR-UE	Méthode CEN-POP/01 et /02	Janvier	14
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LNR <i>Salmonella</i>	Essai de sérotypage des <i>Salmonella</i>	Technique laissée au choix du participant	Juin	75
Anses, Laboratoire de sécurité des aliments de Maisons-Alfort - LR-UE Staphylocoques	Détection de gènes SE	PCR	Juin (session de rattrapage en sept.)	19
Anses, Anses, Laboratoire de santé animale de Maisons-Alfort - LR-UE West Nile	Diagnostic sérologique de l'infection équine à virus West Nile	ELISA	Juin	5
		ELISA et test de séroneutralisation	Juin	22
	Diagnostic moléculaire de l'infection à virus West Nile	PCR classique ou temps réel	Juin	25



## Agenda

### Bilan des EILA 2010 (suite)

Organisateur	EILA	Méthode	Date	Laboratoires participants
Anses, Laboratoire d'hydrologie de Nancy - LNR Eaux destinées à la consommation humaine, eaux conditionnées, eaux thermales et eaux de loisir	Détection de toxine et organophosphorés	LC, Fluorimètre, GC-MS et GC-ECD	Avril	29
	Perfluorates (10 molécules)	Méthode fournie par le LNR: SPE/LC-MSMS	Décembre	19
	DEA-Atrazine pour une expertise scientifique et technique	Technique laissée au choix du participant: LC-MS, LC-DAD et GC-MS	Décembre	30
Anses, Laboratoire de Ploufragan - Plouzané - LNR Influenza aviaire	EILA moléculaire « influenza aviaire rRT-PCR gènes M et H5 » dans milieu MEM et liquides allantoïdiens d'œufs de poule inactivés	Technique RT-PCR temps réel gène M, protocole LNR, révision 02 du 22/11/07; Technique RT-PCR temps réel gène H5, protocole LNR, révision 04 du 22/06/06	Juin-Juillet	14
Anses, Laboratoire de Ploufragan - Plouzané - LNR <i>Salmonella</i>	Détection de <i>Salmonella</i> dans les échantillons de productions primaires selon deux méthodes	(1) NF U 47-100: juillet 2007, NF U 47-101 : novembre 2007 (dépistage) et NF U 47-102: janvier 2008 (dépistage) (2) protocole norme NF U 47-100-adaptée	Mars à avril	70
Anses, Laboratoire de Ploufragan - Plouzané - LNR Peste porcine classique	Virologie peste porcine classique	PCR	Juin	13
	Sérologie peste porcine classique	ELISA et neutralisation virale	Mars	21
Anses, Laboratoire de Ploufragan - Plouzané - LNR Maladie d'Aujeszky	Virologie maladie d'Aujeszky	PCR	Novembre	26
Anses, Laboratoire de Ploufragan - Plouzané - LNR <i>Salmonella</i>	Détection <i>Salmonella</i> en PPS	NF U 47-100 et NF U 47-100-adaptée	Mars	70
Anses, Laboratoire de Sophia-Antipolis - LNR Pesticides	Pesticides dans le miel	Technique laissée au choix du participant	Mars à juillet	21