



## Méthodes

### Bilan des EILA 2008

Organisateur	EILA	Méthode	Date (2008)	Laboratoires participants
RAEMA (Réseau d'analyses et d'échanges en microbiologie des aliments)	<i>Enterococcus</i> sp.	Dénombrement des flores : microorganismes aérobies mésophiles, entérobactéries, coliformes totaux et thermotolérants, <i>E. coli</i> beta-glucuronidase positive, anaérobies sulfito-réducteurs, <i>Clostridium perfringens</i> , staphylocoques à coagulase positive, <i>L. monocytogenes</i> , <i>Salmonella</i>	Mars	434
	<i>Citrobacter</i> sp.			
	<i>Escherichia coli</i>		Octobre	440
	<i>Clostridium perfringens</i>			
	<i>Staphylococcus aureus</i>			
	<i>Salmonella</i> Anatum			
<i>Listeria monocytogenes</i>				
Afssa - Ploufragan - Brest	Immuno-sérologie Influenza aviaire	Immunodiffusion en gélose sur sérum	Mai et Octobre	13
	Immuno-sérologie maladie de Newcastle	Technique d'inhibition de l'hémagglutination sur sérum		13
	Immuno-sérologie PPC (peste porcine classique)	ELISA sur sérum, trousse commerciale	Septembre et novembre	22
		Neutralisation virale sur sérum		17
	Virologie PPC (peste porcine classique)	RT-PCR en temps réel sur prélèvements d'organes	Mai et Novembre- décembre	17
Virologie des poissons (Nécrose Hématopoiétique infectieuse, septicémie hémorragique virale)	Isolement et identification par une méthode immunologique (neutralisation ou immunofluorescence ou ELISA ou PCR)	Octobre- novembre	7	
Afssa - Niort	Immuno-sérologie CAEV (virus de l'Arthrite- Encéphalite Caprine)	ELISA sur sérum, trousse commerciale	Septembre et octobre	36
	Immuno-sérologie Visna-Maedi			37
Afssa - Maisons-Alfort	Immuno-sérologie Brucellose	ELISA, Epreuve à l'Antigène Tamponné, Fixation du Complément ou Séro-agglutination de Wright sur sérum	Mars (2 <sup>e</sup> session) et octobre	88
		ELISA sur lait bovin	Octobre	18
	Diagnostic des trichinelloses animales	Digestion artificielle sur prélèvements de muscle	Mars-avril et Octobre- novembre	75
	Immuno-sérologie West Nile	ELISA sur sérum, trousse commerciale	Septembre et octobre	5
	Virologie Fièvre Catarrhale ovine (FCO)	RT-PCR en temps réel sur prélèvements de sang-EDTA	Novembre- décembre	61
	Phycotoxines	Toxines amnésiantes dans la chair des coquillages	Octobre	11
	Métaux lourds	Contamination par le plomb, le cadmium et le mercure dans les produits de la pêche	Septembre	18
	<i>Listeria monocytogenes</i>	Détection de <i>Listeria monocytogenes</i> dans du saumon	Octobre	30
	Cellules somatiques	Comptage de cellules somatiques dans du lait cru	Décembre	25
	Entérotoxines de staphylocoques	Détection d'entérotoxines de staphylocoques dans un fromage lyophilisé	Septembre	28



## Méthodes

Organisateur	EILA	Méthode	Date (2008)	Laboratoires participants
Afssa - Lyon	<i>Escherichia coli</i>	Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé	Octobre	59
	<i>Salmonella</i>			
	<i>Staphylococcus</i> sp.			
	<i>Streptococcus</i> sp.			
Afssa - Lyon	<i>Pasteurella</i> sp.	LIA, WB, ImmunoStrip, ELISA ou EIA, trousses commerciales	Novembre	57
	Identification de la protéine prion pathologique pour le diagnostic de l'ESB (Encéphalopathie Spongiforme Bovine)			
	À différentes concentrations et en cultures pures/ou mélanges : <i>Mycoplasma (M.) agalactiae</i> , <i>M. bovis</i> , <i>M. mm Large Colony</i>			
Afssa - Dozulé	Recherche de mycoplasmes dans le cadre de diagnostic et de dépistage par isolement		Novembre	32
	Virologie AVE (virus de l'artérite virale équine)	Isolement viral sur culture cellulaire et amplification génique sur prélèvement de sperme	Octobre	9
	Immuno-sérologie AVE (virus de l'artérite virale équine)	Séroneutralisation sur sérum	Octobre	12
	Immuno-sérologie AIE (virus de l'anémie infectieuse des équidés)	Immunodiffusion en gélose sur sérum, trousses commerciales	Octobre	13
	Bactériologie MCE (métrite contagieuse équine)	Isolement et identification de <i>Taylorella equigenitalis</i> (NF U47-108)	Janvier-février	79
Afssa - Sophia-Antipolis	IF MCE (métrite contagieuse équine)	Identification de <i>Taylorella equigenitalis</i> par immunofluorescence (DGAL/SDSPA/SDRRCC/N2007-8262)	Janvier et mars	42
	Immuno-sérologie BVD (virus de la diarrhée virale bovine)	ELISA sur sérum, trousses commerciales	Avril-mai	43
	Immuno-sérologie IBR (Rhino-trachéite Infectieuse Bovine)	ELISA sur sérum individuel et lait, trousses commerciales	Avril	98
	Immuno-sérologie SAO ( <i>Salmonella abortusovis</i> )	Séro-agglutination	Avril	18
	Immuno-sérologie BO ( <i>Brucella ovis</i> )	Fixation du complément	Avril	14
	Immuno-sérologie Chlamydie	ELISA sur sérum, trousses commerciales	Avril	59
Fixation du Complément		14		
Afssa - Nancy	Immuno-sérologie Rage	Séroneutralisation sur sérum	Avril (2 <sup>e</sup> session) et septembre	3 et 56
CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) Montpellier	Immuno-sérologie FCO (Fièvre Catarrhale Ovine)	ELISA sur sérum, trousses commerciales	Février et avril	81
LDCO (Laboratoire départemental de la Côte-d'Or) Dijon	Immuno-sérologie Hypodermose	ELISA sur lait, trousse commerciale	Novembre	16
		ELISA sur sérum, trousses commerciales	Février (2 <sup>e</sup> session)	3