



Méthodes

EILA 2008 (en complément du n°1)

L'ensemble des Laboratoires de Référence Nationaux et Communautaires (LNR/LCR) réalise chaque année un certain nombre d'Essais inter-laboratoires d'Aptitude (EILA) visant dans leur domaine de spécialité les différents réseaux de laboratoires d'application français (cadre de l'activité LNR), et européens (cadre de l'activité LCR), voire même dans certains cas des laboratoires officiels sur les autres continents lorsque la demande présente un intérêt national et/ou européen en termes d'importation de denrées d'origine animale vers l'Union européenne.

Organisateur	EILA	Méthode	Date de début (2008)	Laboratoires participants
Afssa - Fougères	Dépistage et confirmation des beta-lactames dans le lait (Activité LCR)	Dépistage par inhibition sur diffusion en gélose ou par kits commerciaux en tube ou de type test récepteur (RIA) puis confirmation par méthodes CL-SM/SM	Novembre (2007) à avril	23
	Dépistage et confirmation de résidus de nitrofuranes dans la viande de porc (Activité LCR)	Dépistage par kit ELISA et/ou CL-SM/SM puis confirmation par CL-SM/SM	Avril	30
	Dépistage et confirmation de résidus de nitrofuranes dans la viande de porc (Activité LNR)	Dépistage puis confirmation par méthodes de CL-SM/SM	Avril	9
	Dépistage des antibiotiques dans le lait (Activité LNR)	Détection des inhibiteurs de croissance bactérienne par la méthode diffusion sur gélose basée sur 2 germes, <i>B. stearothermophilus</i> et <i>B. subtilis</i>	Février, avril, septembre et novembre	15
	Dépistage des antibiotiques dans le lait (Activité LNR)	Tests microbiologiques basés sur l'inhibition de la croissance du <i>B. stearothermophilus</i>	Octobre	18
	Confirmation des tétracyclines dans la viande de porc (Activité LCR)	Confirmation par méthodes de chromatographie liquide soit couplées à la spectroscopie UV soit couplées à la spectrométrie de masse en tandem	Octobre	31
	Confirmation des tétracyclines dans la viande de porc (Activité LNR)	Confirmation par une méthode de chromatographie liquide couplée à la spectroscopie UV	Octobre	11