

Master Santé Publique 2014-2015

Coordinateur : Pr Pascal Roy

Coordinateur adjoint : Pr Anne-Marie Schott

<http://mastersantepublique.univ-lyon1.fr>

M1 tronc commun : Muriel Rabilloud – Christine Lasset

M2 - 5 spécialités :

B3S : Biostatistique, Biomathématique, Bioinformatique et Santé (Pascal Roy – Delphine Maucort-Boulch)

PHAME : PHarmacologie, Modélisation et Essais cliniques (François Gueyffier – Michel Tod)

EpiRis : Epidémiologie et gestion des Risques (Philippe Vanhems – Vincent Piriou)

ASP : Actions de Santé Publique (Franck Chauvin)

ERC : Evaluation en santé - Recherche Clinique (Cyrille Colin – Hans Martin Späth)

Offre de stage : SPECIALITE EpiRis

Service	INRA UR345 Epidémiologie Animale, Clermont-Ferrand-Theix
Adresse	Centre de recherche de Clermont-Ferrand – Theix, 63122 Saint Genès Champanelle
Chef de service/Directeur	Gwenaël Vourc'h
Tél	+33 (0)4 73 62 42 63
Fax	33 (0)4 73 62 45 48
Courriel	

Responsable encadrement de l'étudiant	Agnès Leblond
Adresse	VetAgroSup, campus vétérinaire de Lyon, 1 avenue Bourgelat 69280 Marcy l'Etoile
Tél	tél : +33 (0)4 78 87 27 33
Fax	fax : +33 (0)4 78 87 27 32
courriel	agnes.leblond@vetagro-sup.fr
Adresse du lieu du stage	VetAgroSup, campus vétérinaire de Lyon, Marcy l'Etoile

CO-ENCADRANT	Isabelle Lebert
Adresse	INRA UR346, centre de Theix
Tél	
Fax	
courriel	Isabelle.lebert@clermont.inra.fr

Thématique-Titre du stage	Intérêt de la surveillance des syndromes nerveux équin pour une alerte vis-à-vis d'une émergence du virus de West Nile
----------------------------------	--

Sujet détaillé du stage	La fièvre de West Nile est une maladie infectieuse, transmise par la pique de moustiques du genre <i>Culex</i> et qui provoque des syndromes nerveux chez l'homme et le cheval. La maladie est à déclaration obligatoire en France et plusieurs dispositifs visent à détecter précocement une circulation virale. La surveillance syndromique est une approche d'investigation dans laquelle les autorités sanitaires, assistées par un système de transmission automatisé des données, sont capables de suivre des indicateurs de la maladie collectés en routine en temps réel afin de détecter précocement une émergence. L'objectif fondamental
--------------------------------	---

	<p>d'un système de surveillance syndromique est d'identifier des agrégats de malades avant même de disposer d'une confirmation du diagnostic par le laboratoire, afin de mettre en œuvre des mesures de contrôle et prévention.</p> <p>L'objectif du travail proposé est d'analyser les résultats obtenus par un réseau de surveillance syndromique, appliqué au syndrome nerveux équin et à la surveillance de West Nile en France.</p> <p>Méthodes : Une analyse du réseau « syndrome nerveux » du RESPE (réseau d'épidémiosurveillance en pathologie équine) sera effectuée. Depuis 2006, le réseau « syndrome nerveux » du RESPE recense les déclarations de cas d'encéphalomyélite équine sur le territoire national. Des analyses de cluster spatiaux et/ou spatiaux-temporels seront effectuées pour évaluer le bruit de fond des cas de syndrome nerveux chez le cheval en France. Dans notre étude, la distribution des cas de syndrome nerveux équins sera comparée à la distribution de la population équine d'une part, et à la distribution des déclarations de syndrome respiratoire aigu recueillis par le RESPE d'autre part. Cette étude permettra de définir des seuils d'alerte au-delà desquels des actions de surveillance active pourraient être entreprises.</p>
--	---

Bibliographie de référence sur le sujet (Max 4 réf)	
--	--

Il peut être ajouté d'autres rubriques se rapportant au stage et entre autre l'information concernant un éventuel financement