

Ghislain MANET

7 rue du 10ème d'artillerie
35000 RENNES
t☎ pers 0 299 675 294
t☎ prof 0 633 615 332

né le 27/09/58 à Paris

Epidémiologiste

EPIDEMIOLOGIE HUMAINE ET VETERINAIRE

Recherche et études

-**Responsable d'études épidémiologique** à l'école vétérinaire d'Alfort en lien avec l'INRA et l'INSERM, organisation du protocole, réalisation des études sur le terrain, encadrement des thèses d'étudiants. Exploitation d'enquêtes locales avec les DSV et les GDS dans les départements ou à partir des résultats du laboratoire. Contribution au travail du DESP-Nord (Service de Santé des Armées).

-**Evaluation de risque: chef de projet** à la CIRE. Evaluation de risque autour d'installations industrielles ou lors de pollution. Investigation d'épidémies en collectivités.
Evaluation des risques professionnels pour une collectivité locale (1700 agents). Suivi de la situation sanitaire du personnel.

-**Membre du conseil scientifique** de l'association pour la certification des réactifs biologiques. Définition des normes de contrôles et de l'organisation du schéma.

Alerte et surveillance

-**Responsable du suivi de l'impact** de la canicule depuis 2003 au niveau de régions Bretagne et Basse Normandie. Mise en place de la récolte, du traitement et de l'interprétation des données. Suivi quotidien.

-**Membre de la cellule de réponse aux alertes** quotidiennes de la CIRE. Réponses aux demandes des DDASS, des médecins praticiens, des médecins du travail et de la DDSV.

-**Participation à l'organisation d'exercice** avec la cellule prévention et gestion des risques de la DRASS de zone.

Enseignement

-**Moniteur de travaux pratique** à l'ENVA dans les services d'anatomie et d'autopsie

-**Chargé d'enseignement** dans les CHU de Rennes et Brest sur la communication en épidémiologie et l'évaluation des risques biologiques.

-nombreuses **actions de vulgarisation** dans le domaine de la santé animale et de l'hygiène alimentaire vis à vis des organisations d'éleveurs de toutes les espèces, des chambres des métiers, des cantines scolaires, etc. Réalisation de conférence, de cours et de documents. Encadrement annuel de stagiaires du DUT au MASTER.

GESTION DE PROJET- ADMINISTRATION

Animation de réseaux

-**Responsable de la mise en place des prophylaxies animales délocalisées**, définition des besoins, organisation avec les professionnels, mise en place de la chaîne d'analyse, construction des nouveaux bâtiments du laboratoire pour accueillir les nouvelles activités et les remettre aux normes. Définition du cahier des charges, suivi du chantier.

-**Représentant des laboratoires départementaux** dans la commission scientifique et technique de l'ACERSA chargée de la certification de la qualité sanitaire des élevages et des animaux. Définition des protocoles de contrôle, agrément des schémas de surveillance départementaux. Discussion des plans nationaux de prophylaxie.

-**étude et mise en place d'un pôle interadministratif** sur l'épidémiologie des risques sanitaires pour l'homme liés aux élevages. Etude des besoins, organisation de la cellule de pilotage, maquette de projet.

-**mission de 3 mois en Algérie pour le compte de l'UE** comme chef de mission: "Diagnostic de mise à niveau des laboratoires vétérinaires et d'un système d'alerte précoce des maladies animales" comprenant l'état des lieux du système existant sur l'ensemble du territoire algérien et la proposition d'une stratégie d'amélioration.

Administration-Gestion

-**Direction de laboratoires départementaux** dans les Ardennes, l'Allier et la Vendée travaillant pour de multiples administrations locales (DDSV, DDASS, DDE, DIREN, Conseil général), les industriels et les artisans. Responsable de l'organisation, du budget, du recrutement et de la mise sous assurance qualité.

-**Membre du bureau et trésorier de l'association** des cadres des laboratoires départementaux pendant 6 ans. Suivi de l'implantation du réseau d'informatisation national des prophylaxies DGAL-LVD.

-**Responsable de l'informatisation** de la gestion des laboratoires et des chaînes d'analyse. Choix des progiciels, paramétrage à la mise en place, définition des évolutions. Réalisation de programme informatique d'assistance lors des programmes de recherche.

FORMATION

DIPLOMES :

- 1981 Fin de scolarité, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort
- 1982 Certificat de statistiques appliquées à l'épidémiologie (Maîtrise en Biologie Humaine)
- 1983 Certificat d'immunologie (Maîtrise en science)
 Doctorat en médecine vétérinaire
- 1984 C.E.S. d'hématologie (Troisième cycle des études médicales)
- 1986 Diplôme d'épidémiologie animale élémentaire.
- 1987 D.E.A. « Statistique et Santé »

Formation continue :

Technique: Ateliers annuels de formation Inserm en statistiques depuis 1991, biologie vétérinaire, évaluation de risque (ECORISQUE, toxicologie environnementale ENSP), bureautique, prévention risque NRBC.

Administration: assurance qualité, gestion de projets, droit administratif, gestion de l'administration territoriale.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

1981-1987 : Ecole nationale vétérinaire d'Alfort. Responsable des enquêtes épidémiologiques sur la transmission du virus de la Leucose Bovine Enzootique et du service de sérologie.

1987-1996 : Directeur adjoint du laboratoire départemental de la Vendée (58 personnes, budget 2.6 million d'euros) au sein de la direction départementale des services vétérinaires puis du Conseil général.

1996-2001 : Directeur du laboratoire départemental de l'Allier (33 personnes, budget de 0.5 million d'euros) puis des Ardennes (30 personnes, budget de 1.8 million d'euros).

2002-2008 : Epidémiologiste à la CIRE-Ouest, DRASS de Bretagne, Pays de Loire et Basse Normandie.

2008-2009 : Epidémiologiste au service de prévention des risques professionnels du Conseil Général des Ardennes.

PUBLICATIONS

1983 Thèse de doctorat vétérinaire. Contribution à l'étude d'une enquête séro-épidémiologique sur la GET du porc en Bretagne

Transplantation embryonnaire et transmission de l'agent de la LBE. Bull Acad Vét de France 1983 (56) 183-189

Study of BLV transmission following transfert of embryos from infected to uninfected cattle. CEE meeting on slow virus. Edinburgh. Septembre 1983

1984 Dépistage de la LBE par application du test ELISA au lait. Rec Méd Vét 1984 (160) 53-60

Transmissibilité du virus de la LBE au mouton par tatouage à la pince. Bull Acad Vét de France 1984 (57) 409-415

1985 Transmission du virus de la LBE par tatouage à la pince. Bull Acad Vét de France 1985 (58) 389- 394

1986 Etude de l'infection naturelle du veau par le BLV au cours de la première année de vie. Rec Méd Vét 1986 (162) 989-997

1989 Natural mode of horizontal transmission of BLV : the potential role of Tabanids. Vet Immunology and Immunopathology 1989 (22) 255-263

Etude de l'incidence saisonnière de l'infection par le BLV chez les bovins. Epidémiol Santé Animale 1989 (16) 77-93

1990 Biotypes de Yersinia retrouvés dans les produits alimentaires, des prélèvements biologiques et des eaux. Microbiologie Aliments Nutrition 1990 (8) 39-43

1993 Etude sérologique de l'IBR : comparaison de quelques réactions. Revue Méd. Vét 1993 (144) 591-598

BVD-MD : procédures de diagnostic. Bull des GTV 1993 (4) 89-98

1994 Le virus de l'Immunodéficience Bovine : mise en évidence d'animaux sérologiquement positifs en France. Renc Rech Ruminants 1994 (1) 69-72

1996 Serologic evidence for BIV infection in France. Vet Microbiology 1996 (48) 165-173

1997 Principaux agents responsables des pathologies respiratoires des bovins isolés en laboratoire. Bull des GTV congrès de Vichy 21 au 23 mai 1997 49-53

1998 A propos de cas de septicémies à pneumocoques (Streptococcus pneumoniae) chez le veau dans un contexte d'affections respiratoires récidivantes humaines. Bull. Acad. Vét. de France, 1998 (71) 105-114.

1999 Molecular epidemiology of bovine rotaviruses from the Charolais area. Veterinary Research 1999 (30) 451-456.

2002 Plausibilité d'un agrégat de cancers et de son lien avec une UIOM à Pléchatel. Rapport d'étude CIRE-OUEST.

Elevage intensif en Bretagne et santé publique, inventaire des sources d'information. Rapport d'étude CIRE-OUEST.

Investigation d'une épidémie de Shigelles. Hygiène. Parution en cours.

2004 Investigation d'une épidémie de staphylocoque résistant à la méthicilline et producteur de la toxine de Panton et Valentin. Rapport d'étude CClin Ouest et CIRE OUEST.

Evaluation de l'impact à long terme de la pollution atmosphérique à Brest et Rennes. Rapport d'étude CIRE OUEST.

2005 Investigation autour d'un cas importé de Fièvre Hémorragique Crimée-Congo en France. B.E.H, 2005.

Mise en place d'une carte multicritère pour le suivi des IMM du plan canicule. Journées inter-CIRE 2005, Lille.

Bilan de la campagne SACS 2005. Rapport d'étude CIRE OUEST.

Intoxication par des cyanobactéries. Lettre de SAGIR 2005 (156) 2

2006 Investigation d'une épidémie de légionelloses à Rennes. Rapport d'étude CIRE OUEST.

Utilisation des mouvements touristiques dans l'exploitation des indicateurs du SACS. Rapport d'étude CIRE OUEST.

Epidémie d'infections à E. Coli producteur de SLT non O157 liées à la consommation de camembert au lait cru. Octobre décembre 2005. Rapport InVS.

Bilan de la campagne SACS 2006. Rapport d'étude CIRE OUEST.

2007 Investigation d'un agrégat de cancer du rein en Ille et Vilaine. Rapport d'étude CIRE OUEST.

Investigation d'un incident de piqûres multiples dans un collège. Rapport d'Etude CIRE OUEST. (en cours)

Utilisation de critères multidimensionnels pour détecter des anomalies dans le suivi des indicateurs de surveillance non spécifique. Rapport d'Etude CIRE OUEST. (en cours)

Evaluation des émissions gazeuses toxiques autour des dépôts d'algues vertes sur les plages dans les Côtes d'Armor.
Rapport d'Etude CIRE OUEST.

Association entre la pollution atmosphérique par les particules fines et ultrafines et les accidents vasculaires cérébraux dans une zone faiblement polluée/ Lecture commentée Extrapol 2007 (33) 19-21

Bulletin GROG, nouvelles brèves. 2007-03

2008 Comparaison de méthodes multidimensionnelles pour la détection d'alertes statistiques dans l'activité des services d'urgence hospitaliers. Congrès international d'épidémiologie, 2008 (Paris, 10 au 12 septembre).

Présentation d'une carte de contrôle pour la surveillance d'un comptage, exemple pratique. Epidémiol Santé Animale (à paraître).

Surveillance et détection de valeurs anormales, analyse d'une séquence de données. CARESA 2008 (12).