



Flash Info
INMV

Mai 2013

Les biostatistiques appliquées à l'Epidémiologie

Sommaire :

- * Les biostatistiques en Médecine Vétérinaire;
- * L'INMV, au SIPSA 2013 « AGRO FOOD »;
- * Clôture du Projet de Collaboration Régionale sur la Surveillance de la Bluetongue en Méditerranée » !
- * Le RESARVET ...;
- * PRCHAT, le LVR Tizi Ouzou forme et informe ...;
- * Les actions « Qualité, « La Fiche de Non Conformité » au LVR Tizi Ouzou.

Les statistiques jouent un rôle incontournable dans les sciences médicales. Il est aujourd'hui exceptionnel que les résultats d'une enquête épidémiologique ou d'un essai thérapeutique soit présenté ou publié sans recours à l'analyse statistique avec son cortège de tests et de degrés de signification. Il est donc essentiel que les vétérinaires maîtrisent le mode de raisonnement et les méthodes utilisées en statistique. Dans ce contexte, et pour une meilleure interprétation de ses résultats d'analyse, l'INMV a organisé en 2012 une formation sur les biostatistiques appliquées à l'épidémiologie (EPI-STAT) pour 33 de ses cadres. Dans la continuité, un atelier sur l'épidémiologie et l'analyse statistique co-organisé avec l'OADA (*Organisation Arabe pour le Développement de l'Agriculture*) est prévue du 28 au 30 Mai 2013 à l'ITMAS de Guelma.



L'INMV participe au SIPSA-AGROFOOD 2013



La 13e édition du Salon international de l'élevage des technologies végétales du machinisme agricole et de l'agroalimentaire "SIPSA" s'est tenue du 15 au 18 mai 2013 au niveau de la Société des foires et exportations (Safex). Cette nouvelle édition de SIPSA organisée sous le double thème des "synergies fertiles pour la vie 50 ans d'Agriculture en Algérie" SIPSA-AGROFOOD. Etaient présents les professionnels, des acteurs économiques activant dans les secteurs des technologies végétales, du machinisme agricole des énergies renouvelables et de la santé animale ainsi que la filière agroalimentaire. L'INMV a participé à cette édition 2013 par un stand d'exposition qui s'est inscrit dans la continuité des précédentes où elle a enregistré une influence très importante d'étudiants d'agriculteurs et des professionnels agroalimentaires fort intéressés par les activités des laboratoires vétérinaires de l'INMV.

Clôture du Projet de Collaboration Régionale sur la Surveillance de la Bluetongue en Méditerranée »



Ayant pour objectif l'amélioration de la connaissance des mécanismes de la transmission de la Bluetongue en Algérie, le Projet de Collaboration Régionale financé par l'OIE et encadré par l'IZS Teramo en Italie, *laboratoire de référence de l'OIE pour la Bluetongue*, a démarré en 2011 et s'est clôturé à l'issue de la réunion qui s'est déroulée le 6-7 Mai 2013 à Tunis. Les acquis du Projet ont permis à l'INMV en plus du renforcement des capacités d'identification classique (microscopie), de maîtriser les méthodes moléculaires de traitement des Culicoïdes, *vecteurs potentiels de la transmission de la Bluetongue*, pour la recherche et la confirmation du sérotype du BT-Virus circulant sur le territoire national. Au cours de la réunion de clôture les représentants de l'INMV ont exposé les résultats des campagnes de surveillance des Culicoïdes réalisées entre 2008 et 2012 par l'ensemble des laboratoires vétérinaires. *Les résultats obtenus à ce jour révèlent la présence dans la faune Algérienne de 47 espèces de Culicoïdes dont 10 nouvellement identifiées (depuis l'inventaire réalisé en 2006 par des experts étrangers) et confirment que le vecteur principal de la BT en Algérie est le Culicoïdes Imicola.*

INSTITUT NATIONAL DE LA MEDECINE VETERINAIRE

BP 205 HACEN BADI
EL HARRACH ALGER ALGERIE

Téléphone : 00 213 21 53 67 51
Télécopie : 00 213 21 53 67 20

Retrouvez-nous sur www.inmv.dz



Sous tutelle du Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, l'INMV a pour mission essentielle l'appui technique, scientifique et logistique à l'Autorité Nationale Vétérinaire. Cette mission est réalisée par des départements techniques scientifiques et un réseau de sept laboratoires vétérinaires répartis sur le territoire national. L'INMV assure le diagnostic des pathologies animales le contrôle de qualité des produits animaux la formation et le conseil dans les domaines de la santé animale, la santé publique vétérinaire et de l'hygiène alimentaire.



Le Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi Ouzou dans le RESARVET !



Le «Réseau Vétérinaire de Surveillance de la Résistance aux Antibiotiques» **RESARVET** active officiellement depuis peu. Le laboratoire vétérinaire régional de Tizi Ouzou, à l'instar des autres laboratoires de l'INMV a réuni pour une première phase, les responsables de la santé et des Offices de l'aviculture. Les communications présentées avaient pour but de définir les méfaits de l'antibiorésistance, de rappeler la nécessité de la création du réseau vétérinaire de la surveillance de la résistance aux antibiotiques, de présenter le réseau, d'insister sur la nécessité de collaborer avec le terrain afin d'enrichir les objectifs et d'aboutir à une meilleure représentativité des résultats des différentes résistances constatées à travers les travaux des laboratoires de l'INMV, de présenter la réalité du terrain de par les résultats obtenus. Il s'en est suivi une discussion riche et objective où l'assistance était convaincue de l'importance du **RESARVET** tant au niveau de la santé animale que de la santé publique. L'INMV prévoit dans ce même domaine d'inviter d'autres acteurs afin de leur apporter un appui scientifique et technique et renforcer le dispositif de collecte et de valorisation épidémiologique de données d'antibiorésistance des bactéries, issues des prélèvements des différentes espèces animales sur l'ensemble du territoire.



PRCHAT, le Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi Ouzou forme et informe ...

Le **Programme de renforcement des capacités humaines et de l'Assistance technique (PRCHAT)**, visant à appuyer la politique du Renouveau Agricole et Rural est une des activités importantes du Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi-Ouzou. Depuis son lancement par le M.A.D.R en 2009 et conscient de l'importance qu'accorde la tutelle à ce programme, le Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi Ouzou a assuré avec force et abnégation un encadrement de qualité destiné à la formation des agriculteurs et cadres du secteur. Les thématiques abordées, toujours d'actualité, répondent aux besoins du terrain. La Peste des petits ruminants, les principales pathologies bovines, l'hygiène du lait, les pathologies avicoles et apicoles sont autant de thèmes abordés lors des formations. Ainsi **160 Cadres et 34 Agriculteurs ont été formés par le LVR Tizi Ouzou au cours du premier trimestre de de l'année 2013.**

« La Fiche de Non Conformité »

Le Laboratoire Vétérinaire Régional de Tizi Ouzou est engagé d'une manière *volontaire et forte* dans une démarche de Management Qualité basée sur le référentiel ISO 17025. Dans le but de satisfaire les exigences de ses clients et malgré *des moyens encore limités*, il a été établi une **Fiche de Non-Conformité (F.N.C)** qui a abouti à une *amélioration notoire* de ses prestations de service. Plus de 50 F.N.C ont été établies portant sur l'ensemble des étapes de la prestation de service soit, dès la réception des échantillons à la remise des résultats d'analyses. L'exploitation des F.N.C s'est concrétisée par un **feed back positif** qui s'est traduit par des actions correctives satisfaisantes, notamment avec les Inspections Vétérinaires aux Postes Frontières de la Wilaya de Bejaïa, ainsi qu'avec d'autres inspections vétérinaires des Wilaya relevant du zoning du LVR de Tizi Ouzou.