



JNI 15^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie

Bordeaux
et l'interrégion Aquitaine § Limousin



du mercredi 11 au vendredi 13 juin 2014
Palais des Congrès de Bordeaux

Episode de cas groupés de psittacose lié à la préparation de repas de mariage, Lot-et-Garonne, Mai 2013

L. Meurice¹, V. Servas¹, I. Chossat², K. Laroucau³,
H. Royer⁴, B. de Barbeyrac⁵, P. Rolland¹

¹InVS, ²CH Villeneuve/Lot, ³LNR Chlamydirose
aviaire, ⁴ARS Aquitaine, ⁵CNR Chlamydiae

Remerciements : InVS-DMI-EAZ, DDCSPP 47

- **Alerte fin mai 2013 du CH Villeneuve-sur-Lot (47)**
 - 4 cas d'infections respiratoires aiguës hospitalisés
 - Contexte MERS-CoV / H7N9 > médiatisation + + +
- **Premières investigations**
 - Pas de voyage récent > expo MERS-CoV / H7N9 écartée
 - Contact avec volailles > **suspicion de psittacose**

- Décrire l'épisode et identifier l'origine afin de contribuer aux mesures de contrôle
- Enquêtes réalisées
 - Epidémiologique/microbiologique : recherche de cas et enquête par questionnaire (InVS), sérologies et PCR (CNR)
 - Vétérinaire/microbiologique : visite sur site et enquête de traçabilité (DDCSPP), PCR sur écouvillons cloacaux (LNR)

- **8 cas de psittacose, génotype *C. psittaci* E/B**
 - 4 confirmés (PCR) et 4 possibles (lien épidémio), avec DDS entre 24 et 28/05
 - Femmes (49-70 ans) d'un groupe de 15 (TA 53 %) ayant vidé des poulets les 14 et 24/05 en milieu clos chez un éleveur
- **Poulets suspectés positifs à *C. psittaci* E/B**
 - Cohabitation de poulets et canards sur même exploitation
 - Non conformités au sein de l'exploitation > fermeture « tuerie particulière », abattage élevage poulets

- **Episode (cas groupés) rare, notamment en population générale**
 - 1990-2006 : 5 épisodes investigués en milieu pro (6-18 cas)
 - 2008-2009 (étude InVS) : 10 épisodes (2-10 cas hospitalisés) dont 8 en milieu professionnel

- **Nécessité de maintenir les recommandations existantes pour lutter contre cette zoonose**
 - Collaboration entre acteurs de la santé humaine et animale
 - Rappel de mesures de prévention individuelle et collective