

Contents – Sommaire – Contenido

Animal health policy – Politique sanitaire – Política sanitaria

P. Rathod, M. Chander & Y. Bangar	
Livestock vaccination in India: an analysis of theory and practice among multiple stakeholders	729
<i>La vaccination des bovins en Inde : une analyse de la théorie et de la pratique chez diverses parties prenantes (résumé)</i>	737
<i>Vacunación del ganado vacuno en la India: análisis de la teoría y la praxis de diversos interlocutores (resumen)</i>	737

Epidemiology – Épidémiologie – Epidemiología

Livestock – Animaux de rente – Ganado

N.J. Knowles, J. Wadsworth, K. Bachanek-Bankowska & D.P. King	
VP1 sequencing protocol for foot and mouth disease virus molecular epidemiology	741
<i>Protocole de séquençage de la VP1 pour les études d'épidémiologie moléculaire du virus de la fièvre aphteuse (résumé)</i>	752
<i>Protocolo de secuenciación de la VP1 para estudiar la epidemiología molecular del virus de la fiebre aftosa</i>	752
R. Bougedour & A. Ripani	
Review of the foot and mouth disease situation in North Africa and the risk of introducing the disease into Europe	757
<i>Examen de la situation de la fièvre aphteuse en Afrique du Nord et risque d'introduction de la maladie en Europe (résumé)</i>	766
<i>Estudio de la situación de la fiebre aftosa en el norte de África y del riesgo de introducción de la enfermedad en Europa (resumen)</i>	767
I.H.A. Abd El-Rahim, A.H. Asghar, A.M. Mohamed & S.M. Fat'hi	
The impact of importation of live ruminants on the epizootiology of foot and mouth disease in Saudi Arabia	769
<i>L'impact des importations de ruminants vivants sur l'épizootologie de la fièvre aphteuse en Arabie saoudite (résumé)</i>	775
<i>Efectos de la importación de rumiantes vivos en la epizootología de la fiebre aftosa in Arabia Saudí (resumen)</i>	776

T.N. Gaire, S. Karki, I.P. Dhakal, D.R. Khanal & R.A. Bowen	
Serosurveillance and factors associated with the presence of antibodies against bluetongue virus in dairy cattle in two eco-zones of Nepal	779
<i>Surveillance sérologique et facteurs associés à la présence d'anticorps dirigés contre le virus de la fièvre catarrhale ovine chez des bovins laitiers dans deux zones écologiques du Népal (résumé)</i>	782
<i>Serovigilancia y factores asociados a la presencia de anticuerpos contra el virus de la lengua azul en ganado vacuno lechero de dos zonas ecológicas del Nepal (resumen)</i>	783
G. Almaw, M. Duguma, A. Wubetie, G. Tuli & T. Koran	
A contagious bovine pleuropneumonia outbreak on a research farm in Ethiopia, and its dynamics over an eight-month period	787
<i>Apparition d'un foyer de péripneumonie contagieuse bovine dans une ferme expérimentale d'Éthiopie et son évolution sur huit mois (résumé)</i>	791
<i>Brote de perineumonía contagiosa bovina en una granja de investigación de Etiopía y su dinámica en un periodo de ocho meses (resumen)</i>	792
M. Pérez Ruano, F.V. Lam Romero, D. Benítez Jiménez, S. Ríos Núñez, J.C. Vargas Burgos, R. Quinteros Pozo & X. Rodríguez Villafuerte	
Vigilancia epidemiológica en predios lecheros de la provincia de Pastaza, Ecuador	795
<i>Surveillance épidémiologique dans les élevages laitiers de la province de Pastaza (Équateur) (résumé)</i>	800
Epidemiological surveillance in dairy farms in the Pastaza province of Ecuador	803
C. Bahuon, C. Marcillaud-Pitel, L. Bournez, A. Leblond, C. Beck, J. Hars, I. Leparç-Goffart, G. L'Ambert, M.-C. Paty, L. Cavalerie, C. Daix, P. Tritz, B. Durand, S. Zientara & S. Lecollinet	
West Nile virus epizootics in the Camargue (France) in 2015 and reinforcement of surveillance and control networks	811
<i>Épizootie due au virus de West Nile survenue en Camargue (France) en 2015 et renforcement des réseaux de surveillance et de contrôle (résumé)</i>	821
<i>Epizootia causada por el virus West Nile en la Camarga (Francia) en 2015 y refuerzo de las redes de vigilancia y control (resumen)</i>	822

Bees, birds and wildlife – Abeilles, oiseaux et faune sauvage – Abejas, aves y fauna salvaje

G. Ding, N. Fondevila, M.A. Palacio, J. Merke, A. Martinez, B. Camacho,
A. Aignasse, E. Figini, G. Rodriguez, L. Lv, Z. Liu & W. Shi

Prevalence of honeybee viruses in different regions of China and Argentina.....	825
<i>Prévalence des virus des abeilles mellifères dans plusieurs régions de Chine et d'Argentine (résumé).....</i>	831
<i>Prevalencia de virus de la abeja melífera en diferentes regiones de China y la Argentina (resumen).....</i>	831

M.P. Ortiz-Rodríguez, G.C. Ramírez-Nieto & L.C. Villamil-Jiménez

The role of animal reservoirs in social–environmental landscapes: remarks on the control of avian influenza and preparedness for pandemics.....	835
<i>Rôle des animaux réservoirs dans différentes configurations socio-environnementales : remarques sur la lutte contre l'influenza aviaire et la préparation en cas de pandémie (résumé).....</i>	839
<i>Función de los reservorios animales en los paisajes socioambientales: comentarios sobre el control de la influenza aviar y preparación para pandemias (resumen).....</i>	840

A. Contreras, A. Gómez-Martín, A. Paterna, J. Tatay-Dualde,
M. Prats-van der Ham, J.C. Corrales, C. de la Fe & A. Sánchez

Papel epidemiológico de las aves en la transmisión y mantenimiento de zoonosis.....	845
<i>Rôle épidémiologique des oiseaux dans la transmission et la persistance des zoonoses (résumé).....</i>	852
Epidemiological role of birds in the transmission and maintenance of zoonoses.....	855

M. Maas, A. Gröne, T. Kuiken, G. van Schaik, H.I.J. Roest
& J.W.B. van der Giessen

Implementing wildlife disease surveillance in the Netherlands, a One Health approach.....	863
<i>Mise en œuvre de la surveillance des maladies de la faune sauvage aux Pays-Bas dans une perspective « Une seule santé » (résumé).....</i>	872
<i>Aplicación de la vigilancia sanitaria de la fauna silvestre en los Países Bajos desde la óptica de «Una sola salud» (resumen).....</i>	873

Animal diseases – Maladies animales – Enfermedades de los animales

A. Boudaoud, B. Mamache, W. Tombari & A. Ghram

Les mutations virales et leur impact sur la vaccination contre la bursite infectieuse (maladie de Gumboro)	875
<i>Las mutaciones víricas y su incidencia en la vacunación contra la bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (resumen)</i>	882
Virus mutations and their impact on vaccination against infectious bursal disease (Gumboro disease)	887

S. Martínez, E. Yus, M.L. Sanjuán, F. Camino, M.C. Eiras, I. Arnaiz & F.J. Diéguez

Bovine herpesvirus 1: within-herd seroprevalence and antibody levels in bulk-tank milk	899
<i>Herpèsvirus bovin de type 1 : prévalence sérologique à l'échelle du troupeau et niveaux d'anticorps dans le lait de citerne (résumé)</i>	902
<i>Herpesvirus bovino 1: seroprevalencia de rebaño y niveles de anticuerpos en las cubas de almacenamiento de leche (resumen)</i>	903

K.A. Mohran, E.A.B.A. Farag, C.B.E.M. Reusken, V.S. Raj, M.M. Lamers, S.D. Pas, J. Voermans, S.L. Smits, M.M. AlHajri, F. Alhajri, H.E. Al-Romaihi, H. Ghobashy, M.M. El-Maghraby, S.H.S. Al Dhahiry, N. Al-Mawlawi, A.M. El-Sayed, M. Al-Thani, S.A. Al-Marri, B.L. Haagmans & M.P.G. Koopmans

The sample of choice for detecting Middle East respiratory syndrome coronavirus in asymptomatic dromedary camels using real-time reverse-transcription polymerase chain reaction	905
<i>Choix du type d'échantillon à prélever pour détecter le coronavirus responsable du syndrome respiratoire du Moyen-Orient chez des dromadaires asymptomatiques au moyen d'une amplification en chaîne par polymérase couplée à une transcription inverse en temps réel (résumé)</i>	909
<i>Muestras idóneas para detectar el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio en dromedarios asintomáticos por reacción en cadena de la polimerasa acoplada a transcripción inversa en tiempo real (resumen)</i>	910

G. André-Fontaine

Leptospirosis in domestic animals in France: serological results from 1988 to 2007	913
<i>La leptospirose chez les animaux domestiques en France : résultats sérologiques pendant la période 1988–2007 (résumé)</i>	921
<i>Leptospirosis en los animales domésticos en Francia: resultados serológicos entre 1988 y 2007 (resumen)</i>	922

Food safety – Sécurité sanitaire des aliments – Seguridad sanitaria de los alimentos

M. Hamiroune, A. Berber & S. Boubekeur

Évaluation de la qualité bactériologique du lait cru bovin
à divers stades de la chaîne de production laitière dans
des fermes en Algérie..... 925

*Evaluación de la calidad bacteriológica de la leche bovina cruda en diversas
etapas de la cadena de producción lechera de explotaciones argelinas (resumen)..... 933*

Evaluation of the bacteriological quality of raw cow's milk
at various stages of the milk production chain on farms in Algeria..... 937

A. El Allaoui, F. Rhazi Filali & A. Derouich

Qualité des eaux en élevage de dinde à Khémisset (Maroc)
et hypothèses sur les facteurs de risques 947

*Calidad del agua en explotaciones de cría de pavos de Khemisset (Marruecos)
e hipótesis sobre los factores de riesgo (resumen)..... 953*

Water quality in turkey farms in Khemisset (Morocco)
and potential risk factors 957

S. Gubbins, J. Forster, S. Clive, D. Schley, S. Zuber, J. Schaaf & D. Corley

Thermal inactivation of foot and mouth disease
virus in extruded pet food 965

*Inactivation par traitement thermique du virus de la fièvre aphteuse
dans les aliments extrudés pour animaux de compagnie (résumé)..... 970*

*Inactivación térmica del virus de la fiebre aftosa en piensos
animales extrusionados (resumen)..... 970*

Index of the *Review* – Index de la *Revue* – Índice de la *Revista* (Vol. **35**, 2016)

Index of authors..... 973

Index des auteurs 979

Índice de autores 985

Acknowledgements – Remerciements – Agradecimientos 991