CONTENTS

N°3, Tome 159, July 2006

COMMUNICATIONS

- *Pig welfare: the animal point of view, biological and behavioural approaches, by P. Mormède, A. Foury et M.-C.Meunier-Salaün.* **p. 191**
- *Pig welfare: livestock economist point of view, by C. Gourmelen, K. Latouche et P. Chevillon.* **p. 205**
- *Animal welfare, a driving force to change pig production systems? by J.-Y. Dourmad, A. Carpentier, B. Lebret et M.-C. Meunier-Salaün.* **p. 213**
- *The welfare of laying hens : biology and regulation, by A. Fabre de Loye.* **p. 219**
- *The European food hygiene package: limits and prospects, by X. Delomez.* **p. 227**
- *Equine abortions: review of a three-year study in Calvados (France), by G. Fortier, A. Léon, J. Tapprest, P.~H. Pitel et S. Pronost.* **p. 235**
- *Pennhip : an early diagnosis and eradication method of canine hip dysplasia, by A. Madélénat, L. Guénégo et R. Gautier.* **p. 241**
- *Interstitial cells of Cajal: histological and pathophysiological studies. The story of a still mysterious cell in the 21st century…, by F. Bernex.* **p. 247**
- *Control of organ sizes : genetics and pathophysiology of intestinal lengthening in mouse strains, by J.-J. Panthier, G. Houzelstein et S. Bellier.* **p. 255**
- *Bacterial biofilms, by A. Roux et J.-M. Ghigo.* **p. 261**

OBITUARY

- *Professor Marcel Théret (1918-2005), emeritus member, President 1992, by C. Rondeau.* **p. 269**

BOOK PRESENTATIONS **p. 273**

ACADEMIC ACTIVITIES **p. 281**

Sommaire

N°3, Tome 159, juillet 2006

Communications

- Bien-être du porc : le point de vue de l'animal, approches biologiques et comportementales, par P. Mormède, A. Foury et M.-C. Meunier-Salaün. p. 191
- Bien-être du porc. Le point de vue de l'économiste de l'élevage, par C. Gourmelen, K. Latouche et P. Chevillon. p. 205
- Le bien-être animal, un facteur d'évolution des systèmes de production porcine ?, par J.-Y. Dourmad, A. Carpentier, B. Lebret et M.-C. Meunier-Salaün. p. 213
- Bien-être des poules pondeuses : biologie et réglementation, par A. Fabre de Loye. p. 219
- Le "paquet hygiène", code européen de l'alimentation : limites et perspectives, par X. Delomez. p. 227
- Les avortements chez la jument : bilan de trois années d'étude dans le Calvados, par G. Fortier, A. Léon, J. Tapprest, P.-H. Pitel et S. Pronost. p. 235
- Le Pennhip : une méthode de diagnostic précoce et d'éradication de la dysplasie de la hanche chez le chien, par A. Madélénat, L. Guénégo et R. Gautier. p. 241
- Les cellules interstitielles de Cajal : études histologique et physiopathologique. Ou l'histoire d'une cellule encore bien mystérieuse au 21e siècle…, par F. Bernex. p. 247
- Régulation de la taille des organes : génétique et physiopathologie d'un allongement du tube digestif chez la souris, par J.-J. Panthier, G. Houzelstein et S. Bellier. p. 255
- Les biofilms bactériens, par A. Roux et J.-M. Ghigo. p. 261

Éloge posthume

- Professeur Marcel Théret (1918-2005), membre émérite, Président 1992, par C. Rondeau. p. 269

Présentation d'ouvrages p. 273

Actes de l'Académie p. 281