

Sommaire

| | |
|--|-----|
| 1 - Les herbivores ruminants | 7 |
| R. Jarrige, Y. Ruckebusch, C. Demarquilly | |
| 2 - Les constituants de l'appareil végétatif des plantes fourragères | 25 |
| R. Jarrige, E. Grenet, C. Demarquilly, J.-M. Besle | |
| 3 - Constituants des céréales, des graines, des fruits et de leurs sous-produits | 83 |
| P. Colonna, A. Buléon, V. Leloup, J.-F. Thibault, C. Renard, M. Lahaye, G. Viroben | |
| 4 - Activités d'ingestion et de rumination | 123 |
| R. Jarrige, J.-P. Dulphy, P. Faverdin, R. Baumont, C. Demarquilly | |
| 5 - L'appareil digestif et ses adaptations | 183 |
| J. Sautet | |
| 6 - Motricité du complexe gastrique | 223 |
| C.-H. Malbert, Y. Ruckebusch, L. Buéno, R. Baumont, V. Théodorou, P. Brikas | |
| 7 - Le contenu du réticulo-rumen | 253 |
| B. Rémond, H. Brugère, C. Poncet, R. Baumont | |
| 8 - L'écosystème microbien du réticulo-rumen | 299 |
| G. Fonty, J.-P. Jouany, E. Forano, Ph. Gouet | |
| 9 - Métabolisme et nutrition de la population microbienne du rumen | 349 |
| J.-P. Jouany, L. Broudiscou, R.A. Prins, S. Komisarczuk-Bony | |
| 10 - Dégradation chimique des aliments dans le réticulo-rumen : cinétique et importance | 383 |
| D. Sauvant, E. Grenet, M. Doreau | |
| 11 - Le feuillet et ses fonctions | 407 |
| A.G. Deswysen, C. Dardillat, R. Baumont | |
| 12 - Transit des digesta dans le tube digestif des ruminants | 431 |
| G.J. Faichney | |

| | |
|---|-----|
| 13 - Motricité et transit gastro-intestinal | 465 |
| C.-H. Malbert, J. Fioramonti, L. Buéno, Y. Ruckebusch | |
| 14 - Les sécrétions digestives et leur régulation | 489 |
| P. Guilloteau, I. Le Huërou-Luron, C.-H. Malbert, R. Toullec | |
| 15 - Digestion dans la caillette et l'intestin grêle | 527 |
| R. Toullec, J.-P. Lallès | |
| 16 - Digestion et absorption dans le gros intestin | 583 |
| J.-L. Tisserand, C. Demarquilly | |
| 17 - Pertes fécales et digestibilité des aliments et des rations | 601 |
| C. Demarquilly, M. Chenost, S. Giger | |
| 18 - Productions gazeuses et thermiques résultant des fermentations digestives | 649 |
| M. Vermorel | |
| 19 - Le bilan des produits terminaux de la digestion | 671 |
| M. Journet, G. Huntington, J.-L. Peyraud | |
| 20 - Ingestion et absorption des éléments minéraux majeurs | 721 |
| F. Meschy, L. Guéguen | |
| 21 - Adaptation des espèces domestiques à la digestion des aliments lignocellulosiques | 759 |
| J.-P. Dulphy, C.C. Balch, M. Doreau | |
| 22 - Physiopathologie du complexe gastrique | 805 |
| J. Espinasse, R. Kuiper, F. Schelcher | |
| 23 - Conséquences nutritionnelles du parasitisme gastro-intestinal chez les ruminants | 853 |
| A. Dakkak | |
| 24 - Ingestion et digestion chez les ruminants au pâturage | 871 |
| J.-L. Corbett, M. Freer | |
| Adresse des auteurs | 901 |
| Table des matières détaillée | 905 |