

BIBLIOGRAPHIE

BIBLIOGRAPHY

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAFIA

Manuel de zootechnie comparée Nord-Sud

Théwis, A. Bourbouze, R. Compère, J.-M. Duplan, J. Hardouin, coord.

Agence universitaire de la Francophonie AUF. INRA Editions, Paris 2005.

ISBN: 2-7380-1055-5. 638 pages, format 16 x 24.

Prix public: 85 euros + frais d'envois

Prix Afrique, Asie, Amérique du Sud, Haïti: 22 euros.

Enfin un ouvrage de zootechnie comparée! A l'époque où les spécialités deviennent de plus en plus pointues, il était bon de prendre du recul sur les types de productions animales à travers le monde. Divisé en cinq grandes parties (Géographie mondiale de l'élevage, Analyse comparée des systèmes de production, Méthodes d'amélioration des systèmes de production, Hygiène et santé animale, Les conditions du développement des systèmes de production animale) après une introduction très complète de 21 pages, les 33 rubriques couvrent réellement tous les aspects directement et indirectement liés à la zootechnie.

Les nombreux auteurs évoquent ainsi: les espèces animales y compris les camélidés, ânes, grand et petit gibier – les produits animaux – les systèmes en zones tropicales comme la cueillette, les parcours associés ou non à l'agriculture ou à la pisciculture, les élevages en zones tempérées et les élevages hors-sol – l'alimentation de la vache laitière – les ressources fourragères y compris la complémentation – les équipements et le travail animal – les moyens génétiques, marqueurs et biotechnologiques – les différents types de maladies et leur prévention ou traitement y compris avec les moyens typiques du Sud – les phénomènes de résistance et de tolérance – l'écopathologie – les pathologies du gibier et du mini-élevage – les stratégies de développement et les facteurs sociaux qui y sont associés – l'économie des productions animales – les liens entre élevage et environnement – la formation et l'information.

Parmi les nombreuses originalités de cet ouvrage collectif, on peut relever (pp. 111-112) une référence à la notion de productivité par femelle et par an, malheureusement pour la chèvre uniquement; la comparaison entre espèces est surprenante quand on calcule cette productivité par kilo vif de vache, de truie, de brebis ou de cobaye reproductrice. Les quelques paragraphes «Propositions de remèdes» (p.114) méritent d'être relus souvent.

Les zootechniciens seront heureux de trouver quelques pages (pp. 119-125) sur les diverses formes de pêches (mer, barrage, ...), ainsi que sur les compléments pour fourrages pauvres. La partie sur la santé animale a reçu une attention particulière pour qu'elle soit aisée à comprendre par ceux qui ne sont pas formés aux pathologies, mais l'approche très originale «Guérir au Sud» (pp. 431-434) intéressera tout le monde, tout comme la section «Stratégies de lutte» avec ses distinctions pertinentes entre les attitudes en pays tempérés ou tropicaux. Quelques clés économiques sont données (pp. 519-544) afin de comprendre les conditions différentes pour le développement de l'élevage selon les milieux et les types. La distinction est bien faite entre pays industrialisés et pays à ressources rares en ce qui concerne la pollution par l'élevage, avec un très bon développement du traitement des effluents (pp. 545-581).

L'ouvrage se termine par le thème trop fréquemment négligé de la formation/information (pp. 583-597) où l'on apprend qu'on ne s'improvise pas vulgarisateur, que la terminologie employée doit être ciblée, et que la mise à jour doit être continue. Par expérience, on apprend très vite que les éleveurs sont en général beaucoup plus compétents qu'on ne le pense à première vue, et que de très nombreuses situations apparemment incompréhensibles ou illogiques deviennent rationnelles et évidentes dès lors que le contexte est compris dans sa véritable réalité locale, toujours complexe.

En résumé: prendre son temps, et lire par morceaux ces six cent pages à caractères très serrés. Même à 85 euros, cela ne fait que 7 cents environ par gramme de haute littérature zootechnique.

Cet ouvrage peut-être commandé auprès des

Editions INRA, réf. 01527, RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

Tél. 33(0)1.30.83.34.06.- Fax 33(0)1.30.83.34.49 email: INRA-Editions@versailles.inra.fr

Jacques Hardouin

Octobre 2005