A. Théwis, A. Bourbouze, R. Compère, J.-M. Duplan
et J. Hardouin eds., *Manuel de zootechnie comparée
nord-sud*

Paris, AUF (Agence universitaire de la francophonie)/INRA Éditions,
2005, 637 p.

Jean-Pierre Digard

Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/etudesrurales/4349>

DOI : 10.4000/etudesrurales.4349

ISSN : 1777-537X

Éditeur

Éditions de l'EHESS

Édition imprimée

Date de publication : 15 décembre 2006

Pagination : 265-267

Référence électronique

Jean-Pierre Digard, « A. Théwis, A. Bourbouze, R. Compère, J.-M. Duplan et J. Hardouin eds., *Manuel de zootechnie comparée nord-sud* », *Études rurales* [En ligne], 178 | 2006, mis en ligne le 08 juin 2007, consulté le 22 septembre 2020. URL : <http://journals.openedition.org/etudesrurales/4349> ; DOI : <https://doi.org/10.4000/etudesrurales.4349>

Ce document a été généré automatiquement le 22 septembre 2020.

© Tous droits réservés

A. Théwis, A. Bourbouze, R. Compère, J.-M. Duplan et J. Hardouin eds., *Manuel de zootechnie comparée nord-sud*

Paris, AUF (Agence universitaire de la francophonie)/INRA Éditions,
2005, 637 p.

Jean-Pierre Digard

- 1 Ce vaste panorama comparatif des expériences des hémisphères nord et sud en matière d'élevage et de production animale, auquel se sont « attelés » soixante-treize auteurs – agronomes, vétérinaires, zootechniciens –, se présente d'emblée comme un manuel de zootechnie appliquée au développement.
- 2 L'ouvrage est organisé en cinq grandes parties et trente-trois chapitres. Dans la première partie, intitulée « Géographie mondiale de l'élevage », sont étudiés, au chapitre 1, les facteurs de localisation des productions animales dans le monde : facteurs sociohistoriques et capacités d'adaptation des animaux ; au chapitre 2, les caractéristiques et la répartition mondiales des espèces animales exploitées par l'homme : espèces à grands effectifs ou cosmopolites (buffle, bovins, petits ruminants, porcins, cheval, poule), espèces domestiques à diffusion plus restreinte (camélidés, âne, lapin, autres gallinacés, palmipèdes), espèces sauvages chassées ou élevées (rongeurs, batraciens) ; au chapitre 3 est étudié l'approvisionnement en produits animaux et ses enjeux stratégiques.
- 3 La deuxième partie est consacrée à l'analyse comparée des systèmes de production : systèmes d'élevage en zones tropicales (chapitre 4) ; économies de cueillette (chapitre 5) ; systèmes d'élevage sur parcours (chapitre 6 : moutons en Australie, ranches de bovins en Afrique tropicale humide, dans l'Altiplano andin, ovins et caprins au Maghreb) ; systèmes pastoraux associés à l'agriculture (chapitre 7 : systèmes ovins et caprins en Provence-Alpes-Côte d'Azur, systèmes d'élevage au Sahel et en région soudanienne, bovins sur les hautes collines de l'Afrique centrale, systèmes d'élevage de

l'Atlas marocain) ; systèmes de type agropastoral en zone tropicale humide (chapitre 8) ; élevages combinés à la pisciculture (chapitre 9) ; élevages associés à l'agriculture tempérée (chapitre 10 : production laitière au Canada, de viande bovine dans le Centre-Ouest français, de viande spécialisée avec le cular blanc-bleu belge) ; élevages hors-sol (chapitre 11 : filière belge du porc, du poulet de chair au Maroc, aviculture semi-industrielle au Sénégal).

- 4 Les méthodes d'amélioration des systèmes de production font l'objet de la troisième partie. Il s'agit essentiellement de l'alimentation de la vache laitière (chapitre 12), des ressources fourragères aux Antilles françaises et en Guyane (chapitre 13), de diverses techniques d'amélioration des fourrages pauvres en alimentation animale (chapitre 14), des ressources des parcours pour ruminants (chapitre 15) et de la mécanisation de la récolte et de la distribution des fourrages (chapitre 16). Le chapitre 17, très original, traite des équipements de transport et de travail animal dans les régions tropicales, où ils sont, traditionnellement, peu développés. Enfin, les chapitres 18 à 21 traitent des questions de reproduction et d'amélioration génétique du bétail ; on retiendra notamment une mise au point intéressante sur l'hétérosis des hybrides dans le contexte des pays en voie de développement.
- 5 Après une quatrième partie portant sur l'hygiène et la santé animales, les moyens de prévention et les stratégies de lutte contre les maladies (chapitres 22 à 27), la cinquième et dernière partie étudie les conditions du développement des systèmes de production animale, en comparant, pour le Nord et le Sud, les stratégies de développement (chapitres 28 et 29), les facteurs sociaux (chapitre 30) et économiques (chapitre 31), les contraintes environnementales (chapitre 32) et la formation des éleveurs (chapitre 33).
- 6 L'ensemble, toujours très concret, illustré par des schémas, des cartes et des photographies, et fondé la plupart du temps sur l'analyse de cas bien circonscrits, est complété par un index, fort utile, de plus de 2 000 entrées. En revanche, les bibliographies (situées à la fin de chaque partie) sont limitées, sans rapport avec l'ampleur du sujet, et à peu près dénuées de références en sciences humaines et sociales. En fait, seules les parties 1, 2 et 5 présentent une dimension pluridisciplinaire, les autres relevant de la zootechnie pure.
- 7 Par ailleurs, le lecteur reste un peu sur sa faim quant à la comparaison nord-sud. Certes, un constat se dégage implicitement : même en matière d'élevage et de production animale, la tendance des pays en voie de développement à imiter l'Occident industrialisé nuit à la recherche de voies moyennes ou spécifiques qui seraient sans doute mieux appropriées que les modèles intensifs occidentaux. De cette monumentale accumulation de données sur les deux hémisphères, aucun bilan, aucune conclusion véritable ne sont dégagés. Le livre reste en-deçà de la portée à laquelle il aurait pu prétendre, et c'est dommage.
- 8 On ne saurait clore ce compte rendu sans saluer l'effort accompli par les zootechniciens en direction de la communauté francophone, ou par les instances de la francophonie envers la zootechnie. Il faut se souvenir en effet que le présent ouvrage, coédité avec l'Agence universitaire de la francophonie, s'inscrit dans la continuité de celui récemment codirigé par Philippe Daget et Michel Godron¹. On aimerait que ce remarquable effort soit poursuivi, et étendu à d'autres domaines et disciplines.

NOTES

1. *Pastoralisme. Troupeaux, espaces et sociétés*. Paris, Hatier/AUPELF/UREF, 1995.

AUTEUR

JEAN-PIERRE DIGARD

Anthropologue, directeur de recherches, CNRS, Ivry-sur-Seine.