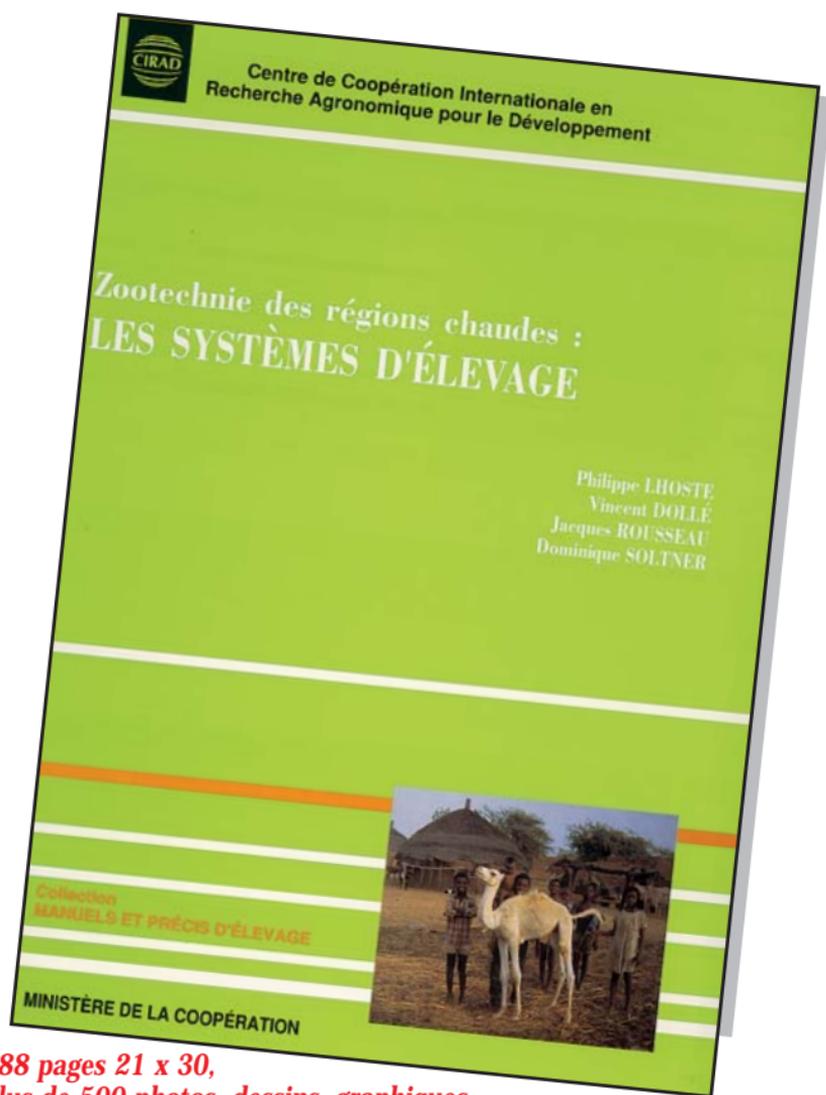


Zootchnie des Régions Chaudes LES SYSTÈMES D'ÉLEVAGE



**288 pages 21 x 30,
plus de 500 photos, dessins, graphiques...**

Les élevages des régions chaudes sont tellement différents d'un pays à l'autre, que les étudier enrichit l'étude de la zootchnie par les élèves et professeurs de l'enseignement agricole, des pays du Nord comme du Sud. **D'où ce livre, autant manuel d'étude que passionnant voyage illustré, de l'Afrique à l'Asie, des Amériques aux Antilles ou à l'Indonésie...**

Un livre réalisé par une équipe liée au CIRAD : Philippe LHOSTE, Vincent DOLLÉ, Jacques ROUSSEAU et Dominique SOLTNER.

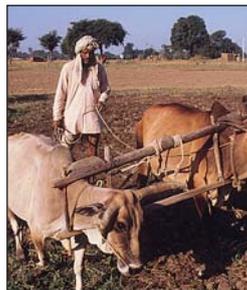
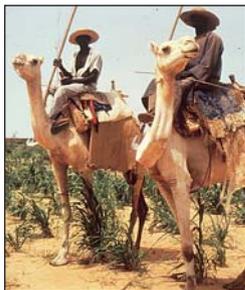
Collection
SCIENCES ET TECHNIQUES AGRICOLES

soltner.fr

BP 157 - 79303
BRESSUIRE Cedex
Tél. 05 49 74 25 99
Fax. 05 49 74 23 08

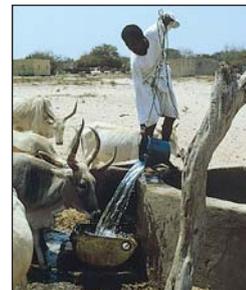
BIEN DES RAISONS POUR ÉTUDIER LES ÉLEVAGES DU SUD

Les immenses progrès réalisés en zootechnie (alimentation, reproduction, génétique, hygiène et logement) peuvent-ils être espérés aussi pour les élevages des régions méditerranéennes et tropicales ?



Oui, mais avec des variantes, car les élevages des régions chaudes sont tellement variés dans leur environnement, leurs espèces et leurs races, leurs buts et leurs productions, que les progrès zootechniques n'empruntent pas forcément les mêmes méthodes.

Étudier ces élevages est donc nécessaire, utile et passionnant,

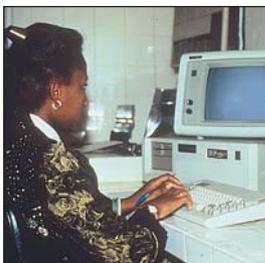


...et concerne à un très large public :

Les techniciens et agents d'élevage, travaillant au contact des éleveurs en pays méditerranéens et tropicaux. Ils ont besoin d'un manuel simple et profondément descriptif, beaucoup plus attrayant que les manuels spécialisés, souvent austères faute d'illustrations.



Les professeurs et élèves de toutes régions, qui abordent de plus en plus l'étude des élevages par le biais des "systèmes", et qui apprécieront de trouver dans ce livre une méthode et des exemples pris dans les pays du Sud, méditerranéens et tropicaux.



Les étudiants des formations "tropicales", qui n'ont pas toujours eu l'occasion de découvrir, sur le terrain, la grande diversité des élevages des régions chaudes, et qui doivent rapidement en avoir une première idée.



Enfin un public très varié, passionné de découverte, pour lequel ce livre sera moins un manuel technique qu'un voyage à la rencontre d'autres peuples, d'autres Cultures, d'autres manières d'élever du bétail.

Les "systèmes", une autre manière d'enseigner et d'apprendre

Les programmes de l'enseignement (agricole et général) font une grande place à l'étude des "systèmes". De quoi s'agit-il ?

Au lieu d'étudier séparément l'animal, puis le sol, puis les aliments dont il se nourrit, les ennemis qui le menacent..., on étudie d'une manière plus globale le "système" que constitue un troupeau, une ferme, une région, avec tout ce qui influe sur la conduite de ce troupeau : en premier lieu l'éleveur avec sa culture, sa famille, ses tra-



ditions, puis le sol, le climat, la végétation et bien entendu les animaux.

En axant l'étude de la zootechnie des régions chaudes sur les "SYSTÈMES D'ÉLEVAGE", ce livre souligne que, dans ces régions plus qu'en régions tempérées, on ne peut comprendre les élevages et les faire évoluer, que si l'on comprend bien à quel point ils sont dépendants de facteurs socio-économiques et culturels (les éleveurs) et du milieu (climat-sol-ressources fourragères).

SOMMAIRE

Chapitre 1 - Brève histoire de l'élevage dans le monde (30 pages)

- 1 - Des évolutions variées
- 2 - Les animaux sauvages jouent encore un rôle
- 3 - Les principaux animaux d'élevage
- 4 - Les grandes zones d'élevage

Chapitre 2 - Les multiples productions et rôles des animaux d'élevage (30 pages)

- 1 - Le bétail, outil de production
- 2 - Le bétail, banque des économies paysannes
- 3 - L'animal valorise l'espace rural
- 4 - L'importance sociale, religieuse et culturelle du bétail

Chapitre 3 - Étude d'un système d'élevage : le cas de Boulador (Casamance) (20 pages)

- 1 - Le milieu physique
- 2 - L'organisation des villageois
- 3 - La gestion des animaux d'élevage
- 4 - Les relations entre agriculture et élevage
- 5 - L'évolution de la station de Boulador
- 6 - Conclusion : le système d'élevage

Chapitre 4 - L'analyse zootechnique : chiffres, bilans, calendrier, méthodes (35 pages)

- 1 - Les variables zootechniques et leur interprétation
- 2 - Les enquêtes zootechniques : un premier bilan
- 3 - Les suivis de troupeaux.

Chapitre 5 - Les systèmes d'élevage (35 pages)

- 1 - Les systèmes d'élevage pastoraux : Thouareg, ranches Sud-Américains, ranches d'Afrique.
- 2 - Les systèmes d'élevage agro-pastoraux : à dominance pastorale (Burkina Faso), sédentaires (Côte d'Ivoire), à double fin (Mexique...)
- 3 - Les systèmes d'élevage associés à l'agriculture : porc chinois, petits élevages haïtiens, élevage sous palmeraie...

Chapitre 6 - Amélioration génétique et reproduction (35 pages)

- 1 - Espèces et races locales
- 2 - La sélection des reproducteurs
- 3 - Les croisements
- 4 - L'introduction de races exotiques
- 5 - La reproduction, principes, soins...

Chapitre 7 - Maintenir en bonne santé (30 pages)

- 1 - Les maladies du bétail
- 2 - Les éléments du diagnostic vétérinaire
- 3 - Le respect des règles d'hygiène
- 4 - Les prophylaxies sanitaire et médicale
- 5 - La médecine curative (médicaments, phytothérapie...).

Chapitre 8 - Nourrir, abreuver, gérer les ressources (65 pages)

- 1 - Valeur alimentaire et utilisation digestive
- 2 - Les besoins de l'animal et les recommandations alimentaires
- 3 - Des ressources fourragères souvent insoupçonnées
- 4 - Ajuster les ressources fourragères aux besoins
- 5 - L'abreuvement.