

Sommaire

Préface	5
Avant-propos et remerciements	7
1. La traction animale dans le monde	11
La place de la traction animale en ce début de XXI ^e siècle	11
La diversité des animaux de trait et des systèmes de traction animale	17
Les conditions de développement de la traction animale	18
2. La traction animale dans les exploitations familiales	25
L'intégration de l'agriculture et de l'élevage	25
L'animal de trait et les systèmes de culture	28
La traction animale et la vie domestique	30
La valorisation des ressources du terroir	32
Conclusion	34
3. La diversité et le choix de l'animal de trait	35
La diversité des animaux utilisés pour le travail	35
Les critères de choix	36
4. La conduite et le dressage des animaux de trait	51
Les conditions du dressage	54
Les méthodes de dressage	55
Les règles d'un dressage de qualité	56
Le dressage des bovins	58
Le dressage des équidés	62
Le dressage des buffles	63
Le dressage des camélidés	64
L'après-dressage	65
5. L'alimentation des animaux de trait	67
Les deux périodes délicates de l'année	67
Les besoins alimentaires	68
Les aliments disponibles	73
La bonne alimentation de l'animal	76
Quelques aspects spécifiques de l'alimentation des autres espèces	83
6. Le bien-être, le logement et la santé de l'animal de trait	87
Le bien-être de l'animal de trait	87
Le logement de l'animal de trait	89
La santé	94

7. Les harnachements	109
La bricole	109
Le joug	109
Le collier	113
 8. Les équipements en traction animale	 115
Les équipements de la culture attelée	115
Les manèges	139
Le transport	141
 9. La fabrication et l'entretien des équipements	 147
Les principaux composants	147
Les marchés des équipements agricoles	149
L'offre et la demande	155
 10. La traction animale et le développement durable en Afrique subsaharienne	 161
Introduction	161
La traction animale et l'économie familiale	161
La traction animale et les relations sociales	165
La traction animale et la production de matière organique	166
La gestion des risques liés à la traction animale	175
Conclusion	184
 11. L'évolution de l'environnement socio-technique de la traction animale en Afrique subsaharienne	 187
Introduction	187
1950-1960 : L'introduction volontariste de la traction animale dans un environnement de services publics intégrés	188
1970-1980 : Le recentrage de la traction animale sur deux modèles techniques et début du désengagement de l'État des services d'appui	190
1990-2000 : La diversification de la technique dans un environnement socio-technique en recomposition	192
Conclusion et perspectives	195
 Conclusion générale	 197
 Glossaire	 203
Bibliographie	213
Sites Internet	217
Index	219