

Sommaire

Avant-propos	5
Remerciements	6
Chapitre 1. Principes du rationnement	7
Démarche générale.....	7
Les apports alimentaires recommandés	8
Le poids vif et l'état corporel des animaux	10
Valeur nutritive des aliments	13
Conditions d'utilisation des aliments.....	18
Les quantités d'aliments à distribuer.....	18
Apports d'eau	23
Chapitre 2. Calcul de la ration	27
Principe.....	27
Les grandes étapes de la conception de la ration de base	28
Le respect des grands équilibres nutritionnels à contrôler.....	55
Utilisation de la fiche type de calculs de ration	59
Rations objectifs, rations de transition.....	61
Cas particuliers.....	64
Chapitre 3. La jument et la ponette	67
Conduite à l'échelle du cycle annuel de reproduction	67
Évolution des besoins	67
Les apports alimentaires recommandés	67
Stratégie alimentaire propre à chaque race	80
Exemples de ration	81
Chapitre 4. L'étalon	93
Conduite à l'échelle du cycle annuel de reproduction	93
Évolution des besoins	93
Apports alimentaires recommandés	94
Chapitre 5. Le jeune cheval	109
Stratégie de croissance	109
Évolution des besoins	110

Apports alimentaires recommandés	111
Exemples de ration	124
Chapitre 6. Le cheval au travail	135
Type d'utilisation.....	135
Appréciation du travail.....	136
Les besoins nutritionnels	136
Les apports alimentaires recommandés	137
Rationnement	150
Distribution des rations et abreuvement	168
Chapitre 7. Le cheval de boucherie	171
Les différents types de production	171
Les besoins et les apports alimentaires.....	171
Exemples de ration	173
Chapitre 8. L'âne	181
Considérations générales	181
Besoins et apports alimentaires	181
Poids vif et état corporel	183
Chapitre 9. Conduite au pâturage	185
Types de pâturage.....	185
Le choix d'un système de pâturage.....	187
Mise en œuvre du pâturage	191
Gestion des prairies	194
Maîtrise du parasitisme alimentaire	202
Pour en savoir plus	205
Chapitre 10. Prévision de la valeur nutritive des aliments et qualité de conservation des fourrages	207
Tables de la composition chimique et de la valeur nutritive des aliments ...	207
Analyse fourragère et prévisions de la valeur nutritive	252
Détermination de la qualité de conservation des aliments.....	256
Signification des abréviations et des unités	258
Références bibliographiques	260
Adresses utiles	261
Liste des auteurs	262