

Introduction	7
Quelques clés de lecture	9
Séquence 1	
La conduite au pâturage	11
Étape 1. L'herbe, aliment de base	13
1. Rappels avant d'aborder le pâturage	13
2. La valeur alimentaire de l'herbe	18
3. Évolution de la valeur alimentaire de l'herbe	19
Étape 2. Organisation du pâturage	23
1. La pousse de l'herbe	23
2. Les périodes de pâturage	26
3. Les techniques de pâturage	27
4. La gestion des parcelles en pâturage tournant	28
5. Le planning de pâturage	29
Étape 3. La trésorerie herbagère	32
1. Estimer le stock d'herbe disponible	32
2. Estimer le nombre de jours d'avance de pâturage	34
3. L'organisation du pâturage tournant	36
Évaluation de la séquence 1	44
Correction de l'évaluation de la séquence 1	47
Séquence 2	
Du planning au bilan d'alimentation	49
Étape 1. Le planning d'alimentation	51
1. Cas concret : élevage de montagne	51
2. Cas concret : élevage de plaine	55
3. Le planning fourrager	58
Étape 2. Estimation des besoins	60
1. Cas concret : élevage de montagne	60
2. Cas concret : élevage de plaine	62

Étape 3. Estimation des stocks disponibles dans l'exploitation	64
1. Estimer les stocks de foin ou de paille	65
2. Estimer les stocks d'ensilage	66
3. Calculer les stocks disponibles	72
Étape 4. Le bilan de l'alimentation du troupeau	72
1. Les stocks d'ensilage d'herbe couvrent-ils les besoins en fin d'hiver ?	73
2. Quels sont les achats et l'assolement à prévoir pour l'année ?	75
Évaluation de la séquence 2	79
Correction de l'évaluation de la séquence 2	82

Séquence 3

Le système fourrager	85
Étape 1. Le système fourrager	87
1. Le système de production	88
2. Les sous-systèmes	88
3. Le sous-système fourrager (ou système fourrager)	89
4. Organisation du système fourrager en fonction du parcellaire de l'exploitation	93
Étape 2. Système fourrager intensif ou extensif ?	96
1. Le chargement	96
2. La conduite de production	98
3. Le type de cultures fourragères	100
Étape 3. Place de l'herbe dans le système fourrager	104
1. Élevage et cultures fourragères en France métropolitaine	104
2. Le recul de l'herbe	109
3. Des systèmes fourragers à base d'herbe ou à base de maïs	112
4. Qualification des systèmes fourragers	115
Évaluation de la séquence 3	119
Correction de l'évaluation de la séquence 3	123

Glossaire	127
-----------	-----

Bibliographie	129
---------------	-----