

Section 1

ENTREPRISE	1
Je pense à l'élevage de moutons, que dois-je savoir?	2
Où devrais-je commercialiser mes agneaux?	4
Y a-t-il des bénéfices à la commercialisation directe? (i.e. la vente directe aux empaqueteurs)?	5
Quelle est la différence entre le poids vif et le poids de la carcasse parée?	5
Que devrais-je considérer lors d'une vente directe aux consommateurs?	6
Quand devrais-je commercialiser mes agneaux?	7
Quels sont les cycles de commercialisation des agneaux?	7
Est-ce que la biologie des agneaux peut influencer les marchés?	8
Quel est l'impact des fêtes et des marchés ethniques sur le prix des agneaux?	8
Les agneaux de marché ressemblent à quoi?	9
Références	10

Section 2

HÉBERGEMENT	11
Quelles sont les notions fondamentales?	12
De combien d'espace ai-je besoin?	12
Qu'est-ce que l'élevage en milieu confiné total et pourquoi devrais-je l'envisager?	13
Quelle quantité d'éclairage faut-il?	14
Quelles sont les exigences relativement à l'eau?	14
Puis-je laisser mes moutons à l'extérieur en hiver?	15
Quelles installations sont requises pour l'agnelage?	16
Pourquoi faut-il ventiler l'abri où se trouvent les moutons, et comment faut-il s'y prendre?	17
Quel est le plancher idéal pour mes moutons?	18
Comment dois-je entreposer les aliments?	18
Où dois-je entreposer le fumier?	19
Où puis-je trouver des conseils sur la construction d'abris pour les moutons?	20
Références	20

Section 3

MANIPULATION	21
De quoi dois-je tenir compte pour la planification d'un système de manipulation?	22
Que faut-il inclure dans la conception des installations de manipulation?	22
Comment puis-je tirer profit du comportement des moutons?	24
Quel est le meilleur moyen d'attraper un mouton?	26
Quelles sont les caractéristiques d'un bon chien de troupeau?	27
Comment peut-on retenir les moutons?	27
Quelle technique faut-il employer pour basculer un mouton?	27
Comment faut-il transporter les moutons?	28
Références	30
Ressources supplémentaires	31

Section 4

SANTÉ DU TROUPEAU	32
Pourquoi la relation vétérinaire-client est-elle importante?	33
Quelles sont les pratiques de régie à suivre afin d'assurer la santé du troupeau?	33
Comment puis-je prendre la température d'un mouton?	34
Quel est le rythme respiratoire normal des ovins?	35
Quel est les rythme cardiaque normal des moutons?	35
Comment puis-je réduire le stress environnemental sur la santé animale?	35
Le transport peut-il avoir un impact sur la santé des moutons?	36
Quel est la régie des animaux morts à la ferme?	37
Pourquoi devrais-je régulièrement vacciner mes moutons?	37
Quels sont les vaccins les plus utilisés chez les moutons?	38
Quels sont les maladies les plus courantes qui affectent les ovins?	39
Comment administrer des antibiotiques aux moutons?	41
Comment administrer une injection à un mouton?	42
Comment insérer une sonde gastrique?	45
Références	46
Ressources supplémentaires	46

Section 5

NUTRITION	47
Quel système d'alimentation dois-je utiliser?	48
Quel est le coût d'alimentation associé à la production?	48
Existe-t-il d'autres façons pour réduire les coûts de l'alimentation.	49
Que dois-je rechercher dans un prémélange pour moutons	49
Devrais-je effectuer le mélange des aliments?	50
Est-ce que je suis en mesure de formuler une ration?	51
Devrais-je faire analyser l'aliment?	51
Qu'est-ce qu'il faut considérer lors de la planification de l'espace et du modèle d'une mangeoire?	51
Quelle est l'importance de l'eau?	52
Quels sont les nutriments essentiels aux moutons?	53
Qu'est-ce que les moutons mangent?	54
Comment dois-je nourrir pour favoriser un rumen en santé?	55
De quelle façon dois-je nourrir une brebis en gestation?	56
Qu'est-ce que l'alimentation intensive (flushing)?	58
Quelle est l'importance du colostrum?	58
Quelle alimentation fournir aux agneaux?	58
Qu'est-ce qu'une alimentation à la dérobee?	59
Comment puis-je offrir une alimentation à la dérobee?	60
Quels aliments incluent dans une ration à la dérobee?	60
Est-ce que je peux mettre à l'engraissement des agneaux de finition?	61
Puis-je mettre au pâturage des agneaux de finition?	61
Comment alimenter les agnelles de remplacement?	62
Quels sont les besoins nutritifs des béliers?	62
What are the nutrient requirements of rams?	62
Références	63
Ressources supplémentaires	63



Section 6		Section 8	
PÂTURAGE	64	REPRODUCTION	89
Quels sont les avantages du pâturage pour les moutons?	65	Quelle est la saison naturelle de reproduction des brebis?	90
Quels sont les principes de gestion des pâturages?	65	Quelle est la durée de l'œstrus d'une brebis au cours de la période d'ovulation?	91
Quels sont les différents systèmes de gestion de pâturage?	67	Quels sont les signes du cycle œstral?	91
Qu'est-ce que la mise en réserve de fourrages?	68	Est-ce que le cycle d'une agnelle diffère de celui d'une brebis?	91
Est-ce que les moutons peuvent aider à contrôler les mauvaises herbes?	69	Vers quel âge les agnelles atteignent-elles la puberté?	92
Qu'est-ce que la relation entre les moutons et l'euphorbe feuillue?	69	Quel est le temps optimal pour l'accouplement?	92
Les moutons au pâturage peuvent-ils contribuer au contrôle des broussailles?	70	Qu'est-ce qu'une chaleur silencieuse?	92
Peut-on envisager les moutons et les blocs de coupe forestiers?	70	Qu'est-ce que « l'effet bélier »?	92
Les moutons peuvent-ils paître dans les zones riveraines?	71	Combien d'agneaux peut porter une brebis?	93
Quels sont certains défis d'avoir des moutons au pâturage?	72	L'alimentation peut-elle influencer le degré d'ovulation?	93
Comment tirer profit du fumier?	72	Qu'est-ce que le « flushing » ou l'alimentation intensive?	94
Que dois-je savoir sur le comportement des moutons au pâturage?	73	Quel devrait être le ratio bélier/brebis durant la période d'ovulation?	94
Références	73	Pendant combien de temps le bélier doit-il demeurer avec les brebis?	94
Ressources supplémentaires	74	Quel est le temps de gestation de la brebis?	95
		Les moutons peuvent-ils s'accoupler en dehors de la saison pré-établie?	95
Section 7		Est-il possible d'ajuster la photopériode des brebis pour qu'elles soient accouplées hors-saison (par exemple, au printemps)?	95
PRÉDATION	75	Des hormones peuvent-elles être administrées aux brebis pour les accoupler hors-saison?	96
Mon mouton a-t-il été victime de prédation ou a-t-il été mangé par un charognard?	76	Comment doit-on gérer les béliers pour un accouplement hors-saison?	96
Qu'est-ce qui a tué le mouton?	76	La température peut-elle avoir un effet sur l'accouplement?	97
Pourquoi les coyotes s'attaquent-ils aux moutons de ma ferme?	80	Qu'est-ce que le « système d'agnelage accéléré » aussi appelé « l'agnelage fréquent »?	97
Pourquoi la tenue des dossiers est-elle importante?	80	Quels sont les pré-requis du système « 3 en 2 »?	97
Est-ce que la saison et le lieu de l'agnelage a un impact sur la prédation?	80	Qu'est-ce que le « système d'agnelages accélérés 5 étoiles de Cornell »?	98
Quelle est l'incidence régionale de la prédation?	81	Comment peut-on savoir si une brebis est gestante?	98
Mes mesures de préventions peuvent-elles avoir une influence sur la prédation?	81	Références	100
Quel animal de garde puis-je choisir?	82	Ressources supplémentaires	101
Puis-je utiliser les clôtures pour protéger mon troupeau?	84		
Existe-t-il d'autres moyens pour contrôler la prédation?	86	Section 9	
Puis-je obtenir une indemnisation dans ma province?	86	LAINES	102
Références	87	Introduction	1
Ressources supplémentaires	88	La croissance de la laine	1
		Les bénéfices de la production de laine résultant d'une bonne régie de troupeau	3
		Les caractéristiques de la laine	4
		La récolte de la laine	9
		La mise en marché de la laine	19
		La sélection pour une meilleure production de laine	22
		Derniers faits saillants pour la production d'une bonne laine	24
		Glossaire des termes communs de la laine	25
		Remerciements	28

Remerciements

Des remerciements sont accordés à ceux et celles qui ont contribué(e)s au développement du « Coffre à outils virtuelle ». Nous remercions Alberta Lamb Producers, Ontario Sheep Marketing Agency, Saskatchewan Sheep Development Board, Dre. Paula Menzies, Jennifer Woods et Mopani Communications Inc. Un remerciement tout spécial est accordé à la Dre. Paula Menzies et à Jennifer Woods pour l'utilisation de leurs photos et illustrations.