



ESSAI SEVRAGE TARDIF

Etude de l'incidence de l'âge au sevrage des agneaux sur les consommations, les coûts alimentaires, les performances d'abattage et le temps de travail





Contexte et objectifs

Coûts de production : deux grands leviers de réduction des coûts:

- La diminution des charges d'alimentation
- L'augmentation des kilos produits

L'objectif de l'essai : Tester les incidences techniques et économiques pouvant permettre de réduire la quantité de concentré consommée par les agneaux.

Hypothèse:

Un sevrage plus tardif des agneaux pourrait permettre une substitution de l'aliment concentré consommé par le lait maternel.



3^e répétition de l'essai en cours



METHODE

Comparer les effets de l'âge des agneaux au sevrage sur:

- les performances de croissance entre 70j et l'abattage
- les consommations des agneaux et des brebis
- les coûts alimentaires
- les performances d'abattage
- Le temps de travail

2 lots d'essai sur la période de finition

- un lot **témoin** sevré autour de 70 – 75 jours d'âge : **précoce**
- un lot **essai** sevré autour de 95 – 100 jours d'âge : **tardif**



MESURES

- Consommations de concentrés et de foin des brebis
- Consommations de concentrés des agneaux
- Croissance des agneaux : pesée MEL, sevrage, départ abattoir
- Caractéristiques des carcasses poids de carcasse, conformation, état engraissement
- Temps de travail :
 - Acheminement et distribution de l'alimentation aux brebis : concentré, foin (1 fois par semaine)
 - Préparation et distribution de l'alimentation aux agneaux (1 fois/ 3)
 - Tri, pesée et préparation des lots pour l'abattoir (à chaque départ)



METHODE

- Alimentation des brebis
 - Lot sevrage précoce : pâturage (essai 1), foin 1^{ère} coupe graminées (essai 2 et 3)
 - Lot sevrage tardif : maïs grain, foin 1^{ère} coupe graminées, foin 2^{ème} coupe luzerne

- Alimentation des agneaux
 - Lot précoce : 1/3 maïs concassé, 1/3 orge entier, 1/3 complémentaire azoté à 24% MAT, 0.5% bicarbonate de soude et 0.5% CMV 0-20 + Paille à volonté
 - Lot tardif en allaitement : 1/3 maïs concassé, 1/3 orge entier, 1/3 complémentaire azoté à 24% MAT, 0.5% bicarbonate de soude et 0.5% CMV 0-20 + Foin avec les brebis
 - Lot tardif après sevrage : 1/3 maïs concassé, 1/3 orge entier, 1/3 complémentaire azoté à 24% MAT, 0.5% bicarbonate de soude et 0.5% CMV 0-20 + Paille à volonté



Résultats des 2 premiers essais



Printemps 2019

Automne 2019

	Précoce	Tardif	Précoce	Tardif
Poids abattage (kg)	36	35,9	36,1	36,3
Poids carcasse (kg)	17,8	17,8	17,7	18,2
Rendement	49,5	49,6	49,1	50
GMQ mel/ab	317	354	333	316
Conso /agneau	44,7	33,8	41,4	37,7
Conso brebis	herbe	Foin +céréales	Foin	Foin + céréales (14,7kg/ag)
IC agneaux	4,74	3,29	4,24	4,19

Approche temps de travail

LOTS	Précoce Print 2019	Tardif Print 2019	Précoce Aut 2019	Tardif Aut 2019
Temps de travail brebis pour le lot (mn) <ul style="list-style-type: none"> - Préparation du concentré - Distribution du concentré - Distribution du foin - Acheminement du fourrage - Surveillance pâturage (17 jours) 	58	103	122	193
Temps de travail agneau pour le lot (mn) <ul style="list-style-type: none"> Préparation, transport, distribution du concentré Tri départ abattoir 	95	187	113	222
Total temps de travail	153	290	235	415



Approche économique

LOTS	Précoce Print 2019	Tardif Print 2019	Précoce Aut 2019	Tardif Aut 2019
Coût total				
- Alimentation brebis	49.6	185.1	121.9	293.3
- Alimentation agneaux	334.1	246.0	285.8	260.2
- Temps de travail brebis	24.4	42.9	50.7	80.5
- Temps de travail agneaux (estimé print 2019)	39.5	78.1	47.0	92.5
Total coût	447.6	552.1	505.4	726.5
Coût par agneau	19.5	24.0	21.9	31.6

Etat corporel des brebis

LOTS	précoce	tardif
NEC MEL/ Sevrage précoce	2.19 - 2.08	2.14 - 2.08
NEC sevrage tardif	2.36	2.45 - 1.95

