



Ovin viande

P/E - Mis à jour : Décembre 2023

Économiser du concentré sans impacter les résultats techniques

Lorsque les cours des aliments sont élevés, des évolutions de pratiques sont possibles afin d'en limiter les impacts sur le revenu. Ces techniques sont d'ailleurs mises en application dans les élevages lotois.

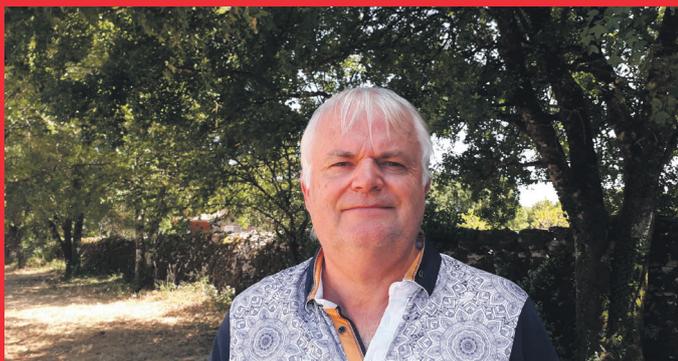
[L'herbe pâturée, c'est]

- 24 €* la tonne (prairie permanente) ou 37 €* la tonne (prairie temporaire) : l'herbe, l'aliment le moins cher
- 1 UFL, 100 g de PDI par kg de matière sèche : l'herbe, l'aliment le plus riche de tous les fourrages

*source : CA 23 2021 pour un rendement annuel de respectivement 6 et 8 tonnes de matière sèche par ha pour les prairies permanentes et temporaires.



[TÉMOIGNAGE]



Rémy FALGUIÈRES, animateur filière ovine à la CAPEL dans le LOT

« Les leviers qui sont cités dans ce document ne sont pas nouveaux mais avec des prix d'aliments élevés, leur mise en place revêt une importance encore plus grande. Dans notre département, le constat de gestation et le tri des brebis par stade physiologique en bergerie sont des pratiques déjà très développées. Des marges de manœuvre demeurent toutefois sur le tri des fourrages et leur affectation par lot en fonction des besoins des brebis ».



[TÉMOIGNAGE]



Sandrine BOUNY, GAEC le Grand Domaine associée avec Adrien et Amélie BOUNY

« Des lactations à l'herbe en pâturage tournant »

« Depuis quelques temps, nous réalisons les lactations des mises-bas de printemps à l'herbe. Elles débutent la 1^{ère} quinzaine de mars jusqu'au sevrage. Nous trions dès la fin de gestation les simples des doubles, et organisons tout le pâturage en pâturage tournant aux fils sur des PT de ray-grass hybride et italien, avoine, trèfle violet et incarnat, pois et vesce. Seuls les doubles sont complémentées car rentrées le soir en bergerie, on réalise une vraie économie de concentrés, mais aussi de carburant lié à la récolte, l'épandage, ... Toutefois cela demande une excellente technicité et gestion de l'herbe et du parasitisme, ça implique des agneaux plus tardifs, et une surveillance beaucoup régulière au moment des naissances. Cependant nous ne reviendrons pas en arrière !!»



Ovin viande

P/E - Mis à jour : Décembre 2023

Du mélange fermier pour les agneaux

D'une façon générale, les mélanges fermiers sont moins chers que les aliments complets (tableau). Ils sont aussi plus acidogènes. Par ailleurs, les rations contenant du pois ou de la féverole s'accompagnent d'un allongement de la durée de finition de 11 jours en moyenne par rapport à un aliment complet. Un comptage des proportions de chaque matière première s'impose s'il s'agit d'un méteil. Ce dernier doit compter au moins 30 % de pois, vesce et/ou féverole voire 40 % si le pois est le seul protéagineux. De plus, un pourcentage supérieur à 40 % d'avoine a pour conséquence une baisse des vitesses de croissance à cause de sa faible valeur énergétique.

Enfin, le régime composé d'une céréale seule et d'un fourrage de légumineuses pures est possible mais entraîne des ventes d'agneaux reportées de 16 jours.

→ **Tableau. Vendre sa céréale ou passer à l'aliment fermier avec un complémentaire azoté - Gain ou perte par agneau**

Prix céréale (€/t)	Prix de l'aliment complet (€/t)										
	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
150	-1	0,6	2,2	3,8	5,4	7	8,6	10,2	11,8	13,4	15
200	-3,7	-2,1	-0,5	1,1	2,7	4,3	5,9	7,5	9,1	10,7	12,3
250	-6,4	-4,8	-3,2	-1,6	0	1,6	3,2	4,8	6,4	8	9,6
300	-9,2	-7,6	-6	-4,4	-2,8	-1,2	0,4	2	3,6	5,2	6,8
350	-12	-10	-8,7	-7,1	-5,5	-3,9	-2,3	-0,7	0,9	2,5	4,1
400	-15	-13	-12	-9,9	-8,3	-6,7	-5,1	-3,5	-1,9	-0,3	1,3
450	-17	-16	-14	-13	-11	-9,4	-7,8	-6,2	-4,6	-3	-1,4

Source : Inosys réseaux d'élevages 2022

Hypothèses : prix complémentaire azoté non OGM : 550 €/t ; stockage et mélange : coût du mélange fermier x 5 par rapport à l'aliment complet soit : 0,045 €/kg contre 0,009

[La valeur alimentaire de votre méteil à partir de photos]

Simple, rapide et gratuit sur <https://c4c.inria.fr/carpeso/>

Estimer la valeur alimentaire du méteil est indispensable, la majorité n'étant pas adaptée aux besoins des animaux par manque d'azote



Des agnelles rationnées dès le sevrage

Afin de garantir la production laitière future des agnelles, un rationnement du concentré est obligatoire à partir de trois mois d'âge. Ce rationnement est également source d'importantes économies de concentré par rapport à une alimentation à volonté en bergerie : 20 kg par agnelle et par mois. Dans ce dernier cas, le niveau de rationnement est de l'ordre de 400 à 500 g par animal et par jour avec un foin de qualité moyenne distribué à volonté (tableau).

Si les agnelles sont au pâturage, l'herbe pâturée peut constituer le seul aliment de la ration au printemps avec de l'herbe courte et

feuillue. Si un apport de concentré est nécessaire, il est rationné de 300 à 500 g par agnelle et par jour. S'il est distribué à volonté, entre 500 et 700 g d'aliment sont gaspillés quotidiennement par agnelle.

→ **Tableau. Des exemples de rations pour des agnelles mises à la reproduction à 12 mois**

Période	Avant le sevrage	15 jours après le sevrage	Du sevrage à la mise à l'herbe
Avec paille	Concentré à volonté	Concentré à volonté	800 à 900 g de concentré ¹
Avec foin de qualité moyenne (0,6 - 0,7 UFL et 1,5 UEM)	Concentré à volonté	Concentré à volonté	400 à 500 g de concentré ¹

¹ du même type que celui utilisé pour les agneaux de boucherie
Source : Idele 2014



[CHIFFRE CLEF]

20 kg ce sont les économies mensuelles d'aliment concentré par agnelle rationnée en bergerie



Ovin viande

P/E - Mis à jour : Décembre 2023

Ne pas prolonger la lactation en bergerie au-delà de 80 jours

Lorsque les prix des aliments sont élevés, ne pas prolonger la lactation des brebis en bergerie au-delà de 80 jours s'impose. En effet, les économies d'aliments concentrés réalisées chez les agneaux ne sont pas compensées par les consommations supplémentaires des brebis. À la ferme expérimentale de Carmejane (04), avec des agneaux Préalpes du Sud, le sevrage à 100 jours a permis d'économiser 4 kg de concentré par agneau par rapport à un sevrage à 70 jours. En revanche, le bilan alimentaire des brebis fait apparaître un solde de consommation de + 12,5 kg de céréales et de + 11 kg de foin, en défaveur donc des lactations longues. Au CIIRPO, sur le site du Mourier (87), le constat est le même avec des agneaux de type prolifique sevrés à 70 ou 110 jours. L'économie de concentré chez les agneaux est modeste avec un sevrage tardif alors que les brebis consomment 17 kg de concentré en plus. Au final, le surcoût alimentaire est de 3 à 6 € par agneau selon les essais.

→ **Tableau. Prolonger la lactation en bergerie au-delà de 70 jours n'est pas source d'économie de concentré pour le couple mère/agneau**

Âge au sevrage	70 jours	100 jours
AGNEAUX		
Consommations concentrés agneaux de 70 j à la vente (en brut / agneau)	40 kg	36 kg
BREBIS		
Consommation fourrages brebis (en brut / brebis)	46 kg	57 kg
Consommation concentré brebis (en brut / brebis)	-	12,5 kg

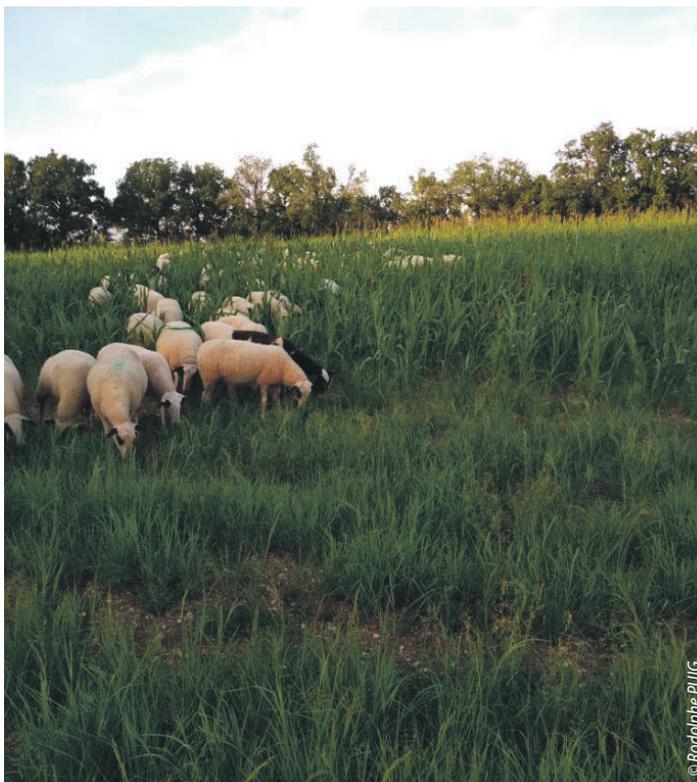
Source : Idele/Ferme expérimentale de Carmejane (04)

Des opportunités de pâturage

Le troupeau peut bénéficier d'opportunités avec d'autres surfaces que les prairies, sur l'exploitation ou bien en dehors. C'est le cas par exemple :

- des couverts végétaux semés en intercultures : adaptés à tous les types d'animaux en automne et en hiver sous réserve d'espèces adaptées aux ovins,
- des prairies des bovins : pour les brebis vides ou en milieu de gestation et les agnelles de renouvellement en hiver,
- des vergers, des vignes : pour les brebis vides ou en milieu de gestation en automne et en hiver,
- des surfaces pastorales : pour les brebis à faibles besoins à des saisons diverses selon leur type : bois, landes, friches, pelouses.

→ **Les brebis peuvent pâturer de nombreux types de surfaces**



[POUR EN SAVOIR PLUS]

<https://idele.fr/detail-article/le-retour-des-brebis-dans-la-plaine-le-paturage-des-couverts-dinterculture-une-formule-gagnante>

<https://idele.fr/detail-article/le-paturage-des-brebis-dans-les-vignes>



Ovin viande

P/E - Mis à jour : Décembre 2023

En résumé, les leviers possibles pour économiser du concentré :

- Alloter les brebis selon leurs besoins,
- Répartir au mieux les fourrages selon les lots,
- Distribuer du mélange fermier aux agneaux,
- Rationner les agnelles de renouvellement dès le sevrage,
- Saisir des opportunités de pâturage, y compris en dehors de l'exploitation.

Rédacteurs

Chambre d'agriculture du Lot

- François LABRUNIE – Conseiller ovin, Plan de Relance, service filière animale
- Rodolphe PUIG – Conseiller spécialisé ovin-Animateur

Idele/CIIRPO

- Laurence SAGOT – Spécialisée ovin



[POUR EN SAVOIR PLUS]

Contactez votre technicien

www.inn-ovin.fr

Notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Vos interlocuteurs

Chambre d'agriculture du Lot

Pôle élevage 05 65 23 22 25

Rodolphe PUIG - 06 34 17 69 83

Conseiller spécialisé ovins - Animateur filières ovins/références

r.puig@lot.chambagri.fr



www.lot.chambre-agriculture.fr