



À quel âge faut-il sevrer les agneaux de bergerie ?

Un sevrage vers 70-80 jours apparaît comme le meilleur compromis afin de limiter les charges d'alimentation des mères et de leurs agneaux.

Le lait maternel reste l'aliment le moins cher. Et pourtant, prolonger la lactation au-delà de 70-80 jours se traduit par une augmentation des charges lorsque les brebis sont alimentées en bergerie. 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 11 kg de concentré par agneau par rapport à un sevrage à 70 jours lors du premier essai et 3 kg lors du second (tableau 1). En revanche, le bilan alimentaire des brebis fait apparaître un solde de 12 kg de céréales en défaveur des lactations longues (tableau 2). Au final, hors temps de travail, le surcoût par agneau sevré tardivement varie de 2 à 6 € selon l'essai.

Prolonger l'allaitement d'un mois économise entre 3 et 11 kg d'aliment concentré par agneau de 70 jours à la vente.

1 - CONSOMMATION D'ALIMENT CONCENTRÉ PAR LES AGNEAUX ENTRE 70 JOURS D'ÂGE ET LA VENTE

Âge des agneaux au sevrage	70 jours	100 jours
Essai printemps 2019 (23 agneaux par lot)	45 kg par agneau	34 kg par agneau
Essai automne 2019 (24 agneaux par lot)	41 kg par agneau	38 kg par agneau

Source : ferme expérimentale de Carmejane/Idile

2 - CONSOMMATION TOTALE DES BREBIS ENTRE 70 ET 100 JOURS

Âge des agneaux au sevrage		70 jours	100 jours
Fourrages (en brut / brebis)	Essai printemps 2019	10 kg ¹	49 kg
	Essai automne 2019	39 kg	60 kg
Aliment concentré (en brut / brebis)	Essai printemps 2019	0 kg	8,4 kg
	Essai automne 2019	0 kg	15,4 kg

Source : ferme expérimentale de Carmejane/Idile

¹ Auxquels il faut ajouter 18 jours de pâturage intégral

L'allongement de la lactation de 70 à 100 jours induit une augmentation des quantités d'aliments consommées par les brebis.

Des rations plus chères

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. Finalement, le surcoût alimentaire est de 3 à 6 € par agneau selon les essais. Enfin, l'allongement de la lactation induit une augmentation du temps de travail de l'ordre de 20 % par agneau vendu.

Sevrer tardivement se traduit par un surcoût d'aliments.

3 - COÛT DES RATIONS PAR BREBIS ET PAR JOUR SELON LE STADE PHYSIOLOGIQUE

Stade physiologique des brebis	Entre 70 et 100 jours de lactation		Taries
Nombre d'agneau(x) par brebis	Un	Deux	-
Enrubannage de graminées à volonté ¹ + aliments concentrés	0,26 €	0,31 €	-
Foin de graminées à volonté + aliments concentrés	0,15 €	0,20 €	-
Foin de graminées à volonté	-	-	0,09 €

¹ Récolte au stade épiaison

Coûts des aliments retenus pour le calcul :

Herbe pâturée : 47 €/T de MS ; foin de graminées : 81 €/T de MS ;

orge : 170 €/T brut ; complémentaire azoté : 460 €/T brut ; CMV : 1 000 €/T brut

Source : Référentiel des coûts des fourrages et céréales du semis à la distribution - Chambre d'agriculture de la Creuse 2024/25



Si les brebis sont alimentées à l'herbe, la lactation peut se poursuivre au-delà de 70 jours, le coût de la ration étant de l'ordre de 8 centimes par brebis et par jour.

C'est bon à savoir

Les cahiers de charge des signes officiels de qualité imposent un âge minimum de 60 jours au sevrage.

Lorsqu'un sevrage à 60 jours s'impose

Les brebis doivent présenter un état corporel correct pour continuer à produire du lait après 6 semaines de lactation. Si ce n'est pas le cas, il peut être utile de sevrer à 60 jours (agnelles...). D'autre part, une période de repos de deux mois entre le tarissement et la mise à la reproduction est nécessaire afin de ne pas pénaliser les résultats de la prochaine lutte. Les brebis dont le rythme de reproduction est accéléré (moins d'un an entre deux mises à la reproduction) sont ainsi généralement taries après 60 à 70 jours de lactation.

La complémentation des agneaux sous la mère en bergerie

À partir de 15 jours d'âge, un aliment concentré est mis à disposition des agneaux. Les niveaux de consommations quotidiens, très faibles au départ, sont de l'ordre de 500 g par animal vers 60 jours (graphe 4). Ils autorisent ainsi une mise de l'aliment à volonté après le sevrage.

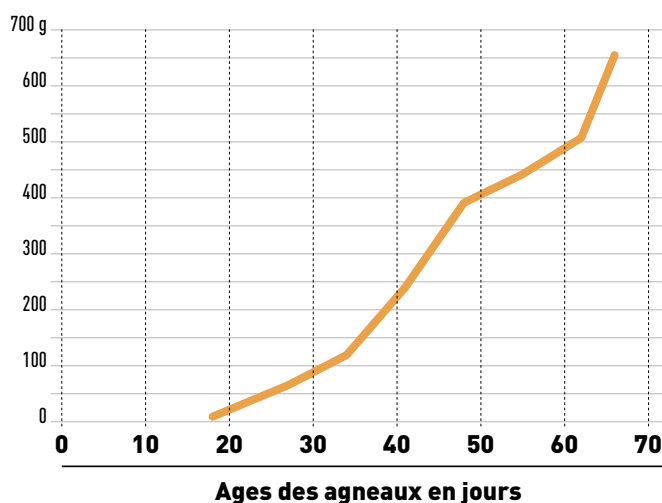
Et les agneaux élevés à l'allaitement artificiel ?

Un sevrage très précoce, c'est-à-dire à partir de 12 à 13 kg de poids vif et pour des agneaux âgés au moins de 35 jours est fortement conseillé afin, entre autres, de limiter le coût alimentaire.

Plus d'infos
en ligne



3 - ÉVOLUTION DE LA CONSOMMATION D'ALIMENT CONCENTRÉ D'AGNEAUX ALLAITÉS¹ - En g/jour



¹ Agneaux Mouton Vendéen allaités
(moyenne de 9 lots avec 456 agneaux au total)

Source : CIRPO 2025 (étude Ovicarbone financée par le conseil régional de Nouvelle-Aquitaine)

➔ EN RÉSUMÉ

Avec une alimentation des mères en bergerie, sevrer les agneaux après 70-80 jours d'âge se traduit par une augmentation des charges d'alimentation.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 06 45 32 24 87 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.inn-ovin.fr et www.idele.fr/cirpo

09/2025

Document réalisé avec
le soutien financier de :



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
L'Europe investit dans les zones rurales