



Tondre les agneaux d'herbe à la rentrée en bergerie

L'économie d'aliments concentrés et le bien-être des agneaux sont les deux principales motivations des éleveurs qui pratiquent la tonte à la rentrée en bergerie.

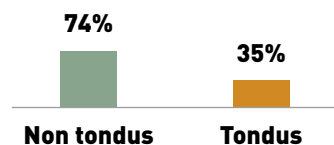
Confort des agneaux : un plus indéniable

Selon de récents essais¹, la tonte des agneaux d'herbe rentrés en bergerie en été est source de bien-être pour les animaux. En effet, lors de fortes chaleurs, elle améliore leur confort. Ils passent ainsi deux fois moins de temps à haleter avec des températures de 30 à 35 °C (graphe 1). De plus, si les agneaux tondus ne présentent aucune salissure à l'arrière-train, plus de la moitié du lot affiche des impuretés autour de la queue lorsqu'ils sont « en laine » (graphe 2). L'écart est majoré avec les salissures des flancs : trois semaines après la tonte, seulement 15 % des agneaux non tondus sont propres contre 89 % lorsqu'ils ont été tondus.

1 - LES AGNEAUX TONDUS SUPPORTENT MIEUX LES FORTES CHALEURS

Observation de 8 à 18 h avec une température maximum de 35 °C

En % du temps où les agneaux sont essoufflés

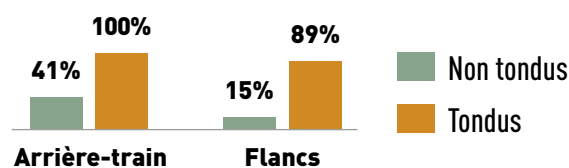


Source : CIIRPO, site du Mourier 2021

2 - DES AGNEAUX NETTEMENT PLUS PROPRES

Mesures réalisées 22 jours après la tonte

En % d'agneaux propres



Source : CIIRPO, site du Mourier 2021



Les agneaux tondus sont plus faciles à trier pour la vente.

¹Sept essais ont été conduits de 2020 à 2022 au CIIRPO, sur le site expérimental du Mourier (87), et chez des éleveurs haut-viennois et creusois. Au total, 448 agneaux ont été répartis en deux lots, l'un étant tondu et l'autre pas. Étude réalisée dans le cadre du projet SO_PERFECTS financée par le FEADER et la région Nouvelle-Aquitaine.



Dans quatre des sept essais, la croissance des agneaux a été améliorée par la tonte.

Croissances : des résultats contrastés

En moyenne, la tonte améliore peu la croissance des agneaux : pour un même poids de carcasse (18,1 kg), l'écart de durée de finition est de 3 jours en faveur des tondus. Cependant, cette moyenne cache des disparités. Ainsi, dans quatre des sept essais, la tonte induit une augmentation du poids de carcasse parfois associée à une diminution de la durée de finition dans deux d'entre eux (tableau 1). En revanche, dans les trois autres essais, la tonte a eu peu d'effets (tableau 2). Le dispositif mis en place dans cette étude ne permet pas de mettre en évidence les critères discriminants : âge à la tonte, poids des agneaux, race...

**1 À 2 KG PAR AGNEAU :
ce sont les quantités
d'aliments concentrés
économisés par la tonte**

1 - AUGMENTATION DU POIDS DE CARCASSE POUR LES AGNEAUX TONDUS DANS 4 ESSAIS

Essai	Élevage 2	Élevage 3	Élevage 4	Élevage 5
Année	2020	2020	2021	2022
Age à la tonte	132 j	162 j	98 j	137 j
Poids à la tonte	26,6 kg	29,3 kg	29,1 kg	25,0 kg
Écart de poids de carcasse lot TONDU/ lot NON TONDU	+0,7 kg	+0,9 kg	+0,3 kg	+0,6 kg
Écart de durée de finition lot TONDU/ lot NON TONDU	0	-4 j	-11 j	+1 j

Source : CIRPO/SICAREV Coop/CELMAR 2022

2 - ABSENCE D'IMPACT OU EFFET NÉGATIF DE LA TONTE DANS 3 ESSAIS

Essai	Élevage 1	Site expérimental du Mourier	
Année	2020	2020	2021
Age à la tonte	152 j	182 j	108 j
Poids à la tonte	29,2 kg	33,4 kg	28,7 kg
Écart de poids de carcasse lot TONDU/ lot NON TONDU	-1,5 kg	0	0
Écart de durée de finition lot TONDU/ lot NON TONDU	-4 j	-4 j	0

Source : CIRPO/SICAREV Coop 2022

➔ EN RÉSUMÉ

- **Bien-être** : des agneaux tondus plus propres et qui supportent mieux les fortes chaleurs,
- **Croissance** : des résultats contrastés avec un plus de la tonte dans 4 essais sur 7 ; sans effet positif dans les 3 autres,
- **Aliment concentré** : 1 à 2 kg d'aliment économisé(s) par agneau tondu dans les deux essais où ce critère a été mesuré.

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

02/2023

Document réalisé avec
le soutien financier de :



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