



# Des agnelles de renouvellement fertiles dès la première mise en lutte naturelle

L'agnelle de renouvellement présente des particularités qui influencent directement son taux de fertilité lors de sa première mise en lutte.

Des conditions sont alors nécessaires pour assurer des taux de fertilité de 90 %.

Quel que soit leur âge à la mise à la reproduction et leur type génétique, les agnelles de renouvellement présentent une durée de saison sexuelle courte : en général, de septembre à décembre. Et contrairement aux brebis des races désaisonnées qui répondent à l'effet mâle en contre

saison sexuelle, les agnelles de même race affichent dans la plupart des cas des taux de fertilité médiocres et irréguliers. En conséquence, il est conseillé d'avoir recours à la synchronisation des chaleurs pour les mises à la reproduction d'hiver, de printemps et de début d'été.

En automne, plusieurs conditions sont nécessaires afin d'obtenir au moins 90 % de fertilité au cours de deux ou trois cycles de lutte.

**UNE NOTE D'ÉTAT CORPOREL DE 3 EST RECOMMANDÉE POUR LES AGNELLES À LA MISE À LA REPRODUCTION.**



© Photo: Cifpa

## Des agnelles développées

Le poids des agnelles à la première mise à la reproduction reste le principal facteur de variation de la fertilité. L'objectif des deux tiers du poids adulte, soit 47 kg pour les races de format moyen utilisées en France, reste la référence. Pour les agnelles n'atteignant pas ce poids plancher, le taux de fertilité est en effet inférieur de 33 % (voir le tableau).



Les agnelles sont luttées à part des brebis adultes.



Le tri des agnelles et une conduite adaptée au cours de la phase d'élevage sont essentiels.

## EFFETS DU POIDS DES AGNELLES À LA MISE À LA REPRODUCTION SUR LEUR TAUX DE FERTILITÉ

Poids à la mise à la reproduction	Nombre d'agnelles suivies	Taux de fertilité à la 1 <sup>re</sup> mise à la reproduction
Moins de 47 kg	209	51 %
Plus de 47 kg	343	84 %

Source : Institut de l'Élevage 2014

## Des luttes à part avec des béliers expérimentés

Le ratio recommandé est d'un mâle pour 25 agnelles de renouvellement en lutte car contrairement aux brebis adultes qui tournent autour du bélier quand elles sont en chaleurs, les agnelles s'enfuient. Pour cette raison, il est préférable d'assurer les luttes avec des béliers expérimentés. La lutte avec plusieurs béliers est idéale lorsque cela est possible. La compétition entre les mâles est en effet bénéfique et cette pratique permet d'atténuer les risques d'un bélier infertile. Enfin, parce que les béliers préfèrent les brebis expérimentées qui sont peu farouches, lutter les agnelles à part améliore de façon importante leur taux de fertilité. Dans le cas de luttes courtes de deux cycles, c'est une obligation.

## LES PARTICULARITÉS DES AGNELLES

- Une saison sexuelle courte.
- Une mauvaise réponse à l'effet mâle en contre saison quelle que soit la race des agnelles.
- Un comportement de « naïve » face aux béliers.

Pour en savoir plus  
[www.idele.fr](http://www.idele.fr) et [www.inn-ovin.fr](http://www.inn-ovin.fr)



### VIDÉOS :

- Évaluer l'état corporel des brebis
- Des luttes naturelles réussies pour les agnelles
- La palpation des béliers
- La conduite des agnelles de renouvellement – épisodes 1 et 2

### FICHES TECHNIQUES :

- Un régime d'athlète pour les béliers
- Problèmes de fertilité en lutte naturelle : causes possibles et remèdes
- Itinéraire d'une agnelle productive

## → EN RÉSUMÉ

- Un poids vif minimum de 47 kg à la mise en lutte.
- Des luttes à part des adultes.
- Des béliers nombreux et expérimentés.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIRPO / Institut de l'Élevage  
Tél. : 05 55 00 40 37 ou [laurence.sagot@idele.fr](mailto:laurence.sagot@idele.fr)
- Sites internet :  
[www.inn-ovin.fr](http://www.inn-ovin.fr) / [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

10/2015. Document réalisé avec le soutien financier de :

