



Sur éponge : IA ou lutte en lots ?

Ce sont le plus souvent la taille des lots de brebis éponnées et celle du haras de béliers qui déterminent le choix entre insémination animale et lutte en lots.

Sur IA : des tailles de lots plus importantes et des agneaux mieux valorisés

L'insémination permet de réaliser des lots d'agnelage importants sans augmenter le nombre de béliers sur l'élevage. Le facteur limitant devient alors la taille du lot à l'agnelage avec des mises bas concentrées sur une semaine à 10 jours maximum. Et toutes les interventions qui suivent, sevrage, tri des agneaux sont alors condensées sur des périodes courtes, d'où un gain de temps indéniable par rapport à la succession de petits lots à l'agnelage. De plus, la constitution de lots de brebis de même stade physiologique est possible. Il est alors plus facile de les alloter selon leurs besoins et d'adapter les rations distribuées aux besoins alimentaires des brebis, sources d'économies et de performances (brebis allaitantes par exemple). D'autre part, le recours à l'IA permet d'utiliser les meilleurs béliers de la race. Une étude réalisée par Insemovin et l'Institut de l'Élevage dans le cadre du testage a permis de quantifier la plus value permise par les béliers améliorateurs par rapport à ceux qui ne sont pas qualifiés :

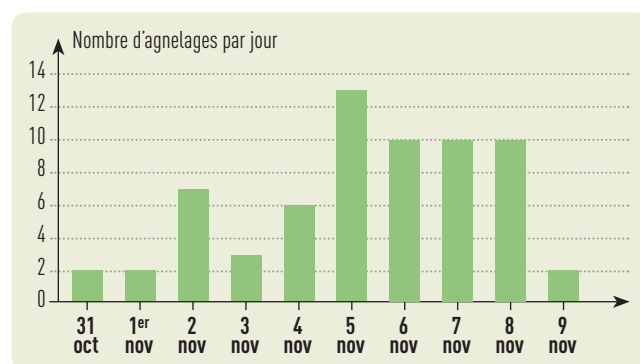
Gains obtenus sur des agneaux issus de béliers améliorateurs (IA) par rapport à des non-améliérateurs

RACE DU BÉLIER AMÉLIORATEUR	MOUTON CHAROLLAIS	MOUTON VENDÉEN
Classement des carcasses	+2,8 €	+3,2 €
Alimentation (concentré et foin)	+0,4 €	+1,8 €
TOTAL	+3,2 €	+5 €

Source : Insemovin/Institut de l'Élevage

Conséquence d'un meilleur classement, en particulier au niveau de l'état d'engraissement, les agneaux issus de béliers améliorateurs sont mieux valorisés (de l'ordre de 3 € par agneau). Parce qu'ils présentent de meilleures croissances, leur durée de finition est également légèrement plus courte, d'où une petite économie d'aliments. Au total, le gain par agneau varie entre 3 et 5 € sachant que la comparaison a été réalisée avec des béliers inscrits, y compris pour les non améliorateurs.

En moyenne, pour 100 brebis éponnées le même jour, 65 mettent bas en 8-10 jours



Source: CIRPO Site du Moirier



Issus de pères améliorateurs, les agneaux nés sur IA présentent des carcasses de meilleure qualité et sont mieux valorisés

© Photo: CIV

Fertilité sur IA : c'est le choix des brebis qui fait la différence

Le taux de fertilité moyen en France en ovins viande se situe à 65 % en contre saison. Une récente étude réalisée par l'INRA et l'ANIO met clairement en évidence que c'est le choix des brebis éponnées qui fait toute la différence dans le résultat (voir fiche *Assurer la fertilité à l'IA*).



© Photo: CIRPO

L'IA permet de réaliser des lots d'agnelage importants sans augmenter la taille du haras de béliers

En lutte en lots : un coût moindre

Le principal intérêt de la lutte en lots reste sa facilité de mise en œuvre et son moindre coût puisque le coût d'une insémination animale, pose comprise, est de l'ordre de 5,50 € par femelle. Cette pratique ne doit toutefois pas se traduire par l'entretien de béliers supplémentaires, le niveau de charges annuelles (achat + entretien) étant de l'ordre de 250 € pour un bélier inscrit.

La lutte en main, aujourd'hui peu pratiquée car exigeante en main-d'œuvre, consiste à faire saillir chaque brebis 48 heures après le retrait de l'éponge. Les béliers sont mis en contact avec 4 ou 5 brebis maximum et les brebis enlevées du lot au fur et à mesure des saillies. Elle se traduit en moyenne par un taux de fertilité supérieur de 10 % à l'IA. Cette technique est remplacée par des luttes en lots ou luttes libres. Le ratio mâle/femelles reste le même mais l'ensemble du lot de brebis est mélangé avec les béliers. Les taux de fertilité et de prolificité sont ainsi plus faibles : les béliers saillissent plusieurs fois la même brebis et en délaissent d'autres. Nous ne disposons pas de résultats comparatifs stricts par rapport à l'IA.

Exemple de planning pour une IA ou une lutte en lots

DÉROULEMENT ↓	MODE DE MISE À LA REPRODUCTION	
	IA	LUTTE EN LOTS
POSE D'ÉPONGE	Mercredi 4 juin	
DÉPOSE D'ÉPONGE + PMSG	Mercredi 18 juin à 7 h 30	
MISE À LA REPRODUCTION	Vendredi 20 juin - IA à 14 h 30 Introduction des béliers pour repasse le soir : 1 bélier pour 20 brebis	Vendredi 20 juin Introduction des béliers le matin : 1 bélier pour 5 brebis
RETRAIT DES BÉLIERS	Au minimum 48 h après l'introduction ou 20 jours pour assurer un retour	

« Témoignage »



© Photo: CIRPO

Robert Heilmann à Availles-Limousine (Vienne)

« Sur mes 640 brebis typées Charollais, Suffolk et Texel, je pose chaque année

480 éponges réparties sur les mois d'avril, juillet et août. Afin de ne pas multiplier le travail, je fais 3 lots de 160 brebis et, de ce fait, je n'ai pas assez de béliers pour faire de la lutte en lots au retrait des éponges. Il me faudrait un haras de 40 mâles reproducteurs, ce qui est selon moi anti-économique. Mes béliers assurent les luttes des 300 brebis et je fais inséminer les 180 autres. J'utilise en majorité de la semence de béliers Charollais car les agneaux produits correspondent bien à mes attentes en particulier au niveau du gabarit. En moyenne, j'obtiens 60 % de fertilité, soit 10 points de moins qu'avec mes béliers ».

© Photo: CIRPO



Un bélier inscrit coûte 250 € par an (achat + charges d'alimentation)

→ EN RÉSUMÉ

- L'IA a pour principaux avantages la possibilité de réaliser des lots de lutte importants et de faciliter la conduite du troupeau au moment de l'agnelage. Les agneaux sont mieux valorisés.
- La lutte en lots ou lutte libre est plus économe en coût et temps de travail.
- Dans les deux cas, la composition du lot de brebis a un rôle prépondérant sur les résultats.

POUR EN SAVOIR PLUS : www.reconquete-ovine.fr

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 63 72 ou laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr
- Site de l'Institut de l'Élevage - Espace thématique « Ovins et Bovins allaitants »
www.inst-elevage.asso.fr

10/2009. Document réalisé avec le soutien financier de :

