

Races Ovines des Massifs



1 Introduction

L'insémination animale soulève beaucoup de questions et d'interrogations auprès des éleveurs ovins. Les résultats techniques sont positifs mais « le travail est-il récompensé ? ». La méthode est plus compliquée que la monte naturelle mais elle permet de bénéficier rapidement des progrès génétiques. A vous de faire votre choix !



Un container de paillettes

Gagnez du temps et de l'argent, passez à l'IA ?

- Assurer une production dessaisonnée
- Garantir une fertilité globale élevée
- Limiter les risques sanitaires (100% de béliers doubles résistants tremblante) et le haras de béliers
- Faciliter la mise à la reproduction des agnelles



Préparation des doses

2 Pourquoi l'IA peut être intéressant pour votre élevage !

L'insémination animale permet aux éleveurs de faire évoluer la gestion de la reproduction de son troupeau. Les résultats techniques de l'IA permettent des résultats financiers bénéfiques pour l'éleveur.

2.1 Chacun peut y trouver son compte

Tout éleveur peut trouver une motivation différente à l'utilisation de l'insémination :

- Améliorer les qualités maternelles du troupeau (prolificité et valeur laitière)
- Améliorer les qualités bouchères des agneaux
- Planifier le temps de travail
- Rationaliser la sortie des agneaux

2.2 Des résultats techniques très satisfaisants

(moyenne sur 3 ans)

	Moyenne de la race	Moyenne des 10 meilleurs troupeaux
Fertilité IA	57%	70%
Prolificité IA	1,7	1,8
Fertilité avec Retours (1 seul en moyenne)	82%	85%
Prolificité totale	1,6	1,7

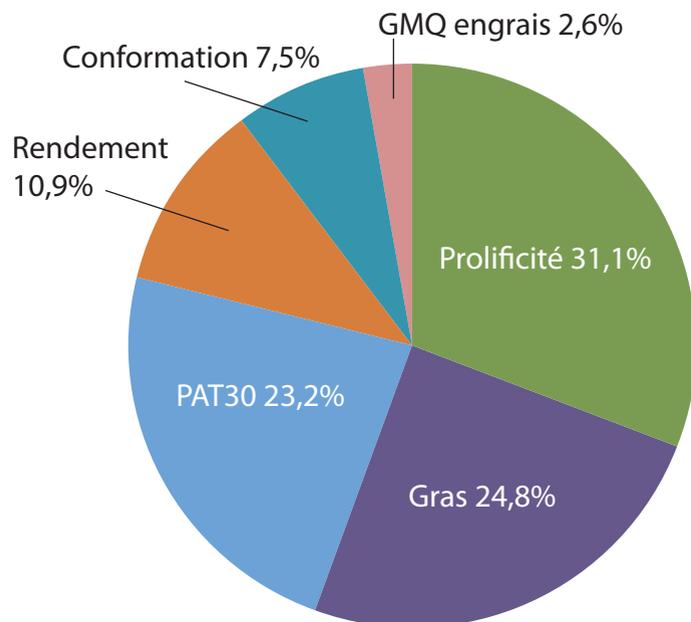
2.3 Des résultats financiers positifs pour votre élevage

Une étude récente de l'Institut de l'Élevage et de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) a permis de calculer l'impact économique de chaque caractère sur le revenu de l'éleveur (marge brute de l'atelier) : à savoir, quel gain obtenu lorsqu'on améliore légèrement un caractère ?

Exemple de résultats obtenus sur un système 3 agnelages en 2 ans en race Blanche du Massif Central :

- Augmentation de 1% de fertilité :
+ 0,74€/brebis
- Augmentation de 1% de viabilité des agneaux :
+ 1,15€ par brebis
- Augmentation de 1kg de PAT 30 :
+5,70€ par brebis
(augmentation de la survie, diminution de la durée d'engraissement)

Cette étude a permis de hiérarchiser les différents caractères impactant l'économie d'une exploitation, et a retenu ceux mesurables et héréditaires. Le schéma ci-dessous les représente quel que soit le système d'élevage.



2.4 Importance économique des caractères mesurables

La prolificité est le critère le plus important, suivi par l'épaisseur de gras et la vitesse de croissance mesurée par le PAT 30.

Le schéma de sélection Blanc du Massif Central a pris en compte ces pondérations pour le choix des béliers rentrés au centre d'insémination.

Le CIA classe désormais les béliers selon un index économique et non plus sur un index technique.



La qualité de chaque dose est vérifiée au microscope

La qualification des béliers d'insémination est directement liée aux performances enregistrées sur leurs descendants : qualités bouchères des agneaux (croissance, conformation, gras) mesurés à FEDATEST et aptitudes maternelles des filles (prolificité et valeur laitière) mesurées chez les éleveurs sélectionneurs.

3 Bien préparer son cheptel - un travail de gestion du troupeau

Le recours nécessite de l'anticipation dans la gestion de la reproduction. Les femelles ont besoin d'une conduite régulière pendant la période précédant et suivant l'IA.

Les animaux doivent garder le même régime alimentaire et éviter les manipulations importantes (tonte, vaccins,..)



Les femelles prêtes pour l'IA

4 Témoignage d'un éleveur

Avec 430 brebis Blanche du Massif Central, Sébastien Roussies est sélectionneur dans le département du Lot. Il réalise environ 250 IA tous les ans, réparties entre le printemps et l'été.

Il a commencé à utiliser l'IA pour homogénéiser son troupeau. Désormais, Sébastien poursuit l'amélioration des qualités maternelles et bouchères de son troupeau. A ce jour, avec une prolificité élevée (1,72 en moyenne), il n'a aucun agneau élevé par allaitement artificiel et une bonne maîtrise de la mortalité.



Sébastien Roussies, sélectionneur dans le Lot

Un intérêt principal : la gestion du travail

Sébastien est particulièrement intéressé par la gestion du travail. En effet, l'IA lui permet de regrouper et d'améliorer la surveillance des agnelages, de réduire la fatigue et d'améliorer la préparation des brebis à l'agnelage. Sébastien Roussies compense largement les coûts de l'IA par l'amélioration sur son troupeau. Il conseille particulièrement l'insémination pour les jeunes à la fois en termes de travail et d'amélioration

du troupeau. Toutefois, la pratique de l'IA nécessite de la rigueur, une bonne gestion de l'alimentation et la gestion d'un haut niveau de prolificité.

5 Un centre d'IA performant

5.1 Un peu d'histoire

Le Centre d'Insémination Animale, appelé GIE US ROM, a été créé en 1983 par un ensemble d'éleveurs sélectionneurs et utilisateurs de la race Blanche du Massif Central (BMC). Il est situé en Haute-Loire sur la commune de Mazeyrat d'Allier, pôle génétique ovin viande de Paysat bas.

Le centre d'insémination, créé au départ pour la race BMC, produit également des doses de races Limousine.



Le Centre d'IA fait partie de la ferme génétique de Paysat-Bas

5.2 L'activité

Le centre d'insémination artificielle produit annuellement plus de 15 000 doses. Les $\frac{3}{4}$ sont produites en race Blanche du Massif Central, principalement dans le schéma de sélection.

Pour cette production de doses, une centaine de béliers sont présents dont 85 Blancs du Massif Central et 10 Limousins.

Le GIE US ROM met également en place des doses d'inséminations d'autres races de béliers (présents dans les différents centres de France) sur sa zone d'activité, pour l'ensemble des éleveurs souhaitant utiliser l'IA.

Il réalise également des échographies.

6 Offre

6.1 Zone de diffusion de la semence fraîche

La diffusion de doses se situe principalement dans le Massif Central et dans une moindre mesure dans les régions d'Occitanie et de la Nouvelle Aquitaine. En effet, la conservation de la semence est de 8h, entre la collecte et l'IA.



Une activité répartie dans le Sud-Ouest de la France

6.2 Un large choix de béliers pour répondre à tous les besoins

6.2.1 Blanc du Massif Central

ELITE : Béliers améliorateurs sur les qualités maternelles et bouchères à l'issue de leur testage.

AMEL : Béliers améliorateurs sur les qualités maternelles, testés sur descendance dans la base de sélection

AMBO : Béliers améliorateurs bouchers testés sur descendance à la station de FEDATEST

ESPOIRS : Meilleurs Béliers sortis des stations de contrôle en cours de testage sur descendance*



Des béliers BMC dans le haras de béliers du CIA

*700 béliers issus des meilleures brebis du schéma sont contrôlés chaque année dans les stations de contrôle individuel.

6.2.2 Limousin

Les meilleurs béliers sortis des centres d'évaluation sont conservés pour être utilisés pour l'IA.



Bélier Limousin

Contactez nous !

Centre d'Insémination Animale

Paysat-Bas

43300 Mazeyrat d'Allier

Tél. : 04 71 77 14 14

Portable : 06 84 91 20 72 (Claire Chantaduc)

Mail : claire.chantaduc@orange.fr