

Acheter des bons béliers pour améliorer son revenu

Le choix des béliers achetés a des conséquences directes sur le revenu. Investir dans la génétique est rapidement rentabilisé grâce, entre autres, aux économies de concentré sur les agneaux.

La moitié des gènes des agneaux viennent de leur père. De plus, leur potentiel génétique est transmis à de nombreux descendants sachant qu'un bélier produit en moyenne plus de 200 agneaux sur sa carrière. Le choix des mâles reproducteurs est donc particulièrement important. Une étude[1] a comparé les performances zootechniques et économiques d'agneaux issus de béliers à hauts et moyens potentiels génétiques (tableau 1). Ces béliers étaient issus de la station de contrôle individuelle (béliers issus de sélectionneurs) de la race Mouton Vendéen.

Ainsi, 278 agneaux descendants des 10 meilleurs béliers et 246 agneaux issus des 9 béliers les moins prometteurs de la station ont été finis en bergerie ensemble avec un aliment complet à volonté et de la paille. Au final, les agneaux issus des meilleurs pères ont été abattus en moyenne 8 jours plus tôt que ceux des pères au moindre potentiel pour un même poids de carcasse (tableau 2). Ils ont également présenté un état d'engraissement moins important (tableau 3). La conformation des carcasses n'a pas été influencée.

[1] Étude GEDURAB pilotée par Idele et financée par FGE et le fonds CASDAR



La différence de potentiel génétique des agneaux s'exprime également lorsque les agneaux sont allaités.

1 • INDEX GÉNÉTIQUES DES DEUX GROUPES DE BÉLIERS COMPARÉS

Groupe de béliers	Haut potentiel	Potentiel moyen
Nombre de béliers	10	9
Moyenne Index croissance	110	92
Moyenne Index gras	105	93
Moyenne Index muscle	108	91
Moyenne index synthèse	**113**	**87**

Source : Idele 2023

NB : Les index sont centrés sur 100 et varient majoritairement entre 80 et 120

PLUS D'INFOS EN LIGNE DANS LA FICHE :
SAVOIR LIRE LES PAPIERS DES BÉLIERS POUR MIEUX LES ACHETER

2 • DES CROISSANCES AMÉLIORÉES DÈS LA PREMIÈRE GÉNÉRATION

Groupe de béliers	Haut potentiel	Potentiel moyen
Nbre d'agneaux issus des béliers	278	246
Croissance après sevrage	326 g/j	296 g/j
Croissance jusqu'à l'abattage	284 g/j	264 g/j
Âge à l'abattage	121 j	129 j
Poids de carcasse	18,6 kg	18,7 kg

Source : Idele 2023

3 • DES AGNEAUX MOINS GRAS

Groupe de béliers	Haut potentiel	Potentiel moyen
Nbre d'agneaux issus des béliers	278	246
Poids de carcasse	18,6 kg	18,7 kg
Conformation	R+	R+
Gras dorsal	3,5 mm	4 mm
Gras rognon	1,9 hg	2,3 hg
Gras externe*	2,8	3
Gras interne*	2,0	2,1

Source : Idele 2023

* Notation de 1 à 5, de très maigre à très gras

CIIRPO

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

Du concentré en moins

Les agneaux des pères affichant le meilleur potentiel génétique ont consommé 100 g de concentré en plus par jour, mais cet écart a été largement compensé par une durée d'engraissement plus courte (tableau 4). Finalement, à poids vif égal, les agneaux du meilleur groupe de béliers ont consommé 6,4 kg de concentré et 4,5 kg de paille en moins par agneau sur la durée d'engraissement. La comparaison des soldes sur coût alimentaire (prix de vente des agneaux moins les charges d'alimentation) des agneaux issus des 2 groupes de béliers montre des différences de 3,20 à 3,60 €/agneau, en faveur de ceux produits par les béliers du meilleur potentiel génétique.

4. LES AGNEAUX ISSUS DES BÉLIERS À HAUT POTENTIEL SONT MOINS CONSOMMATEURS DE CONCENTRÉ

Groupe de béliers		Haut potentiel	Potentiel moyen
Nbre d'agneaux issus des béliers		278	246
Quantités de concentré du sevrage à l'abattage (par agneau)	Au total	58,2 kg	64,6 kg
	Par jour	1,3 kg	1,2 kg

Source : Idele 2023



L'économie est de 1000 € par bélier pour 300 descendants.

UN INVESTISSEMENT QUI RAPPORTE

L'achat d'un bélier qualifié de bon potentiel est rentabilisé dès la seconde campagne d'utilisation.

PLUS D'INFOS EN LIGNE DANS LE WEBINAIRE : DES ÉCONOMIES GRÂCE À LA GÉNÉTIQUE

EN RÉSUMÉ

Par rapport à des béliers avec un potentiel génétique moyen, ceux de haut potentiel transmettent à leurs descendants :

- 8 jours de durée de finition en moins
- 6 kg d'aliment en moins
- Des carcasses moins grasses pour un même poids de carcasse
- Une économie d'aliment de 3,50 € par agneau

Fiche réalisée avec l'aimable participation d'Agathe Cheype (Idele)

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Denis Gautier : CIIRPO / 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/ciirpo

03/2025
Document réalisé avec le soutien financier de :

Région Nouvelle-Aquitaine
Co-financé par Région Centre Val de Loire
Cofinancé par l'Union européenne

Pub 0025311014 - ISBN 978-2-7148-0171-5 © Photos : CIIRPO