

# Améliorer la qualité du troupeau en choisissant bien son bélier

**Gagner 2,3 € par agneau en achetant un bon bélier**

La moitié des gènes des agneaux est transmise par les béliers. Le choix d'un bélier a ainsi plus de conséquences dans un élevage que celui d'une femelle. En effet, son potentiel génétique sera transmis à de nombreux descendants sachant qu'un mâle reproducteur produit de 200 à 500 agneaux sur sa carrière selon le niveau de prolificité et le système d'élevage. Le gain apporté par un bélier qualifié est évalué à 2,3 € par agneau,

achat du bélier déduit.

Acheter des béliers issus d'élevages en sélection est essentiel pour améliorer la qualité du troupeau. Ils apportent des garanties génétiques. Les béliers qualifiés sont issus du schéma de sélection de la race et validés par l'organisme de sélection. N'hésitez pas à demander leur Certificat d'Origine et de Qualification (COQ) lors du choix.

**Des béliers choisis sur leurs papiers**

Trois cas de figure se présentent. Pour produire des agnelles de renouvellement, mieux vaut choisir un bélier « type élevage » qui présente un bon potentiel sur les valeurs maternelles, c'est-à-dire avec des index prolificité et valeur laitière de bon niveau. Pour vendre des agneaux de boucherie, un bélier « type viande » avec de bonnes caractéristiques bouchères, c'est-à-dire de la

croissance et de la conformation, convient parfaitement. Enfin, il s'agit de trouver le meilleur compromis avec un bélier mixte ou en privilégiant le bélier de « type élevage » pour produire à la fois des agneaux de boucherie et des agnelles. Dans tous les cas, le bélier doit présenter des testicules normaux, de bons aplombs et un développement morphologique suffisant.

## Le Certificat d'Origine et de Qualification (COQ) des ovins allaitants

L'achat d'un bélier est un investissement à ne pas négliger. C'est par la voie mâle que s'améliore le plus rapidement la génétique de votre troupeau. Acheter un bélier avec ses papiers permet de vérifier ses qualifications et ses origines. Toutes les informations connues sur un bélier sont inscrites dans son COQ, elles sont issues de l'appareil de sélection qui permet l'amélioration génétique des races par l'intermédiaire des Organismes de Sélections (OS).

Note explicative sur les COQ - Les certificats affichent des étoiles et une indication sur la connexion

**FR 100519 00013**  
N° SCI-CE 061  
Sexe mâle  
Race 002 MOUTONS CHAROLLAIS  
Groupe père 10

**Certificat d'Origine et de Qualification**

Date d'édition 28/10/2015

Organisme de sélection  
INSTITUT DE L'ELEVAGE  
Maison Nationale de l'Elevage  
149, rue de Bercy  
75012 PARIS 12

**Date naissance** 02/02/10  
**Reproduction** IA  
**Naissance** triple et +  
**Elevage** allaitement artificiel

**Génotype PRP** ARR/ARR (typage)  
**Génotype BMP15** +/- (typage)  
**Génotype CULARD** C/+ (typage)

**Qualification** RDM (11)  
**Agrément** oui base (16/07/10)

**Qualités maternelles** (3)

Date	Index	CD
14/10/2015	101	A

**Qualités bouchères** (3)

SCI 9502	Index	CD
PAT	91	35
Croissance	100	25
Gras	95	30
Conformation	101	39
IS station	93	**

**Ascendants** (12) (11)  
**Père** FR 495307 70036 (F17) RDC  
Prolificité 99 (3)  
Valeur laitière 111 72  
Croissance 30-70 j 100 92  
IS maternel 105 65  
IS station 115 54  
IS testage boucher (10)

**Mère** FR 100519 60045 (Y19) MA  
Prolificité 102 (3)  
Valeur laitière 104 72  
IS maternel 103 67

**GPP** FR 495307 854036 (N8) RDT  
**GMP** FR 495307 70036 (F17) R

**Nb mises-bas** 6 (13) **Nb agneaux** 17 (14)

**GPM** FR 100519 68545 (V23) RM  
**GMM** FR 100519 60063 (I87) MA

**Naisseur** FR 01250049 - T1  
LYCEE AGRICOLE DE CIBEINS  
LEGTPA EDOUARD HERRIOT  
01600 MIZERIEUX  
**Indice élevage** Y19 (11)



**Index de synthèse :** Les Indices de Synthèse sont accompagnés d'une échelle allant de 1 à 5 étoiles, qui permet de situer la valeur de l'index.

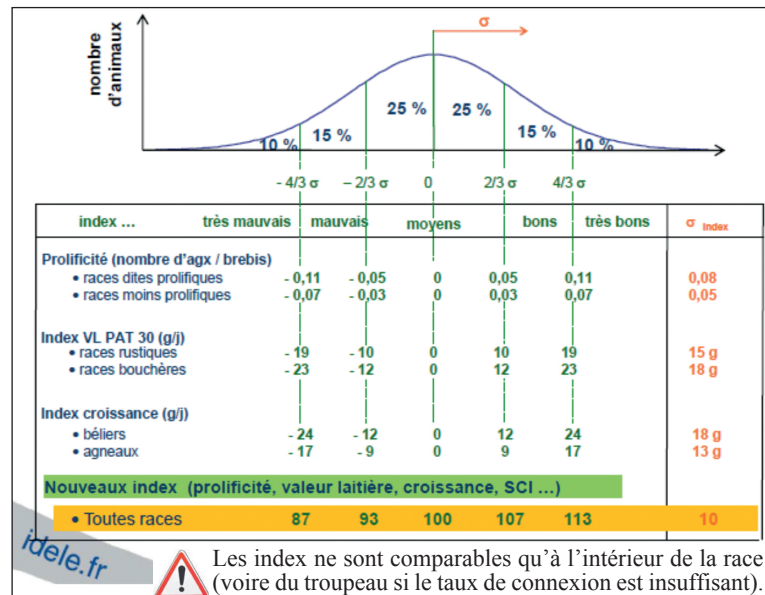
Nombres d'étoiles	index	classement
*	Jusqu'au 86	Très mauvais
**	De 87 à 93	Mauvais
***	De 94 à 106	Moyen
****	De 107 à 113	Bon
*****	A partir de 117	Très bon

Les index sont calculés par race. Il n'est donc pas possible de comparer des index d'animaux de races différentes.

### Format des index ovins allaitants

Des index génétiques plus lisibles centrés sur 100 avec des étoiles pour une lecture directe.

Ce nouveau format a pour objectif de rendre plus facile et plus lisible la lecture des index. Une moyenne fixée à 100 et une plage de variation de 80 et 120.



Les index ne sont comparables qu'à l'intérieur de la race (voire du troupeau si le taux de connexion est insuffisant).

Index	Sexe	Mode de calcul de l'index au cours de la carrière de l'animal		
		Ascendance	Ascendance + performance	Ascendance + performance + descendance
Prolificité Valeur laitière	Femelle	Ascendance	Ascendance + performance	Ascendance + performance + descendance
	Mâle	Ascendance	Ascendance + descendance	
Croissance		Performance	Performance + descendance	

Pour les béliers, les index prolificité et valeur laitière ne sont publiés que si le CD est supérieur à 20 pour la prolificité et 25 pour la valeur laitière.

- ① PAT = Poids à Age Type 30 jours ou 70 jours (exprimé en hg)
- ② GMQ 30-70 = Gain Moyen Quotidien entre 30 et 70 jours (exprimé en g/jour)
- Index = estimation/prédiction de la valeur génétique de l'animal
- ③ L'index est toujours accompagné d'un coefficient de détermination (CD). Le CD correspond à la fiabilité de l'index (il varie entre 0 et 100)
- ④ Index en ferme
- ⑤ Date de calcul des index en ferme
- ⑥ IS maternel : L'Indice de Syn-

- thèse Aptitudes Maternelles est une combinaison des index prolificité et valeur laitière (= ISAM = IS maternel).
- ⑦ Connexion : c'est le lien génétique entre les animaux d'un troupeau et ceux des troupeaux de même race.
- ⑧ Index en SCI-CE
- ⑨ N° bande au sein de la Station de Contrôle Individuel (SCI) ou Centre d'Elevage (CE). En centre d'élevage, ce sont des notes et pas des index.
- ⑩ Indice de Synthèse testage boucher : contrôle sur descendance des aptitudes bouchères.

- ⑪ Qualification : Qualification de l'animal au moment où est édité le Certificat d'Origine et de Qualification (COQ). Les qualifications sont propres à la race. Elles correspondent à une certification du reproducteur donnée par l'OS pour la production d'agneaux de boucherie et/ou le renouvellement des reproducteurs.
- ⑫ Indice élevage : indiqué entre parenthèses après le n° officiel pour les ascendants.
- ⑬ Nb de mises bas : nombre total de mises bas
- ⑭ Nb agneaux : nombre total d'agneaux nés, morts compris.

**Pour tout renseignement, contact :**  
Chambre d'agriculture du Gers - Pôle Elevage - Tél. 05.62.61.79.75

