



# LA LACAUNE LAIT

La race Lacaune lait est la race ovine la plus importante en France :  
850 000 brebis (50% des brebis laitières Françaises).

## *Une race locale*

95% de son effectif se situe dans le berceau de la race

## *Une race de massif*

90% de son effectif se situe en zone de montagne dans le Massif Central

## *Une race reconnue au niveau international*

Elle est présente dans 25 Pays et sur 5 continents



Situation géographique du  
berceau de la race  
Lacaune Lait  
« Le Rayon de Roquefort »



## Organisation

L'UPRA Lacaune, Organisme de Sélection (OS) agréé pour la race Lacaune, définit le programme de sélection, assure la coordination des activités de sélection, l'agrément et le pointage morphologique des reproducteurs, la tenue du livre généalogique, et est aussi responsable du contrôle de performances et de l'évaluation génétique.

Le programme de sélection de la race est mis en œuvre par les deux Entreprises de sélection : « **Confédération de Roquefort Service Elevage** » et « **Coopérative Ovi-Test** ». Elles effectuent le suivi génétique

de leurs éleveurs sélectionneurs, la gestion des outils de sélection (centres d'élevages des béliers et centres d'insémination artificielle), ainsi que la gestion de la diffusion des reproducteurs et de la semence.

## Orientation du programme de sélection

### L'Index Synthétique Ovin Lait (ISOL)

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Quantité du lait</li><li>• Richesse du lait (TB et TP)</li><li>• Concentration en cellules somatiques</li><li>• Morphologie de la mamelle</li></ul> | } Caractères de production (50%)                  |
|   | } Caractères fonctionnels et morphologiques (50%) |

## Le progrès génétique

Progrès génétique annuel sur les caractères de production depuis 10 ans :

5,4 L/an pour la quantité de lait  
0,25 g/L/an de taux butyreux  
0,19 g/L/an de taux protéique

La morphologie de la mamelle et les cellules somatiques ne cessent de s'améliorer depuis 2006.

L'orientation du programme génétique permet une adaptation de la race aux contraintes de production dans son environnement avec pour conséquence l'amélioration de l'autonomie alimentaire des brebis et la simplification du travail de l'éleveur par l'amélioration de la facilité de traite.

L'amélioration génétique de la résistance à la tremblante est aussi gérée. Depuis 2003, tous les béliers produits dans la race sont homozygotes résistants (ARR/ARR) et 98 % des brebis sont porteuses d'un allèle de résistance.



# Le schéma de sélection

# La sélection génomique

**SELECTIONNEURS  
CLO**  
Contrôle Laitier Officiel

- 373 éleveurs
- 185 000 brebis

**UTILISATEURS  
CLS**  
Contrôle Laitier Simplifié

- 1 189 éleveurs
- 511 564 brebis

**UTILISATEURS  
Hors Contrôle**

- 363 éleveurs
- 150 500 brebis

Mise en place en 2015, la sélection génomique permet de prédire la valeur génétique des béliers génotypés dès leur plus jeune âge, sans attendre l'obtention des résultats de leurs descendants.

Tous les agneaux Lacaune qui entrent dans les centres d'insémination sont génotypés. L'utilisation de la sélection génomique a permis une augmentation de 30% de l'efficacité du schéma de sélection.

*La race Lacaune lait est la première race ovine au monde à être passée en sélection génomique !*



## Les performances

Références sur 185 168 brebis et 373 troupeaux de la base de sélection en 2019 :

Production : 330 litres en 173 jours

Taux butyreux : 75 g/litre

Taux Protéique : 56 g/litre

Taux de renouvellement : 28 %

Brebis en IA par élevage : 86.6 %

Fertilité globale : 94,9 % (IA + lutte naturelle)

Prolificité : 1,57 agneau par mise bas



**UPRA LACAUNE**

Carrefour de l'Agriculture  
12026 RODEZ Cedex 9  
Tel : +33-5-65-73-78-14  
Mail : upralacaune@race-lacaune.fr



**CONFEDERATION de  
ROQUEFORT  
SERVICE ELEVAGE**

36 Avenue de la République  
BP 40348  
12100 MILLAU  
Tel : +33-5-65-59-22-00



**COOPERATIVE  
OVI-TEST**

5 rue de la Prade  
ZA de Cantaranne  
12850 ONET le CHÂTEAU  
Tel : +33-5-65-67-89-40

