

Résultats du contrôle laitier

officiel et simplifié

pour les races locales caprines

- France 2020 -

Source des photos de chèvres :

*Institut de l'Elevage
CAPRA SCELTA
ADDCP
Association La chèvre de race Pyrénéenne
Stéphane Poirier
Association de sauvegarde chèvre des Savoie
E. Germain*

*La reproduction des informations est autorisée uniquement
sous réserve de mentionner la source « Institut de l'Elevage ».*

Ont participé à l'élaboration de la partie caprine :

Pour l'Institut de l'Elevage :

*Calculs et analyse : Gilles Thomas gilles.thomas@idele.fr
et Delphine Duclos delphine.duclos@idele.fr*

Mise en forme et édition : Gilles Thomas gilles.thomas@idele.fr

Compte rendu n° : 0021201028



Pourquoi un fascicule spécifique aux races locales caprines?

Chaque année est publié un document présentant les résultats du contrôle laitier pour les 3 espèces bovine, ovine et caprine. Pour l'espèce caprine, seules apparaissent dans ces résultats les races locales qui comptent plus de 10 lactations (qualifiées) obtenues dans des élevages adhérents au contrôle laitier officiel (CLO).

Par ailleurs, pour la race Corse par exemple, le contrôle laitier officiel n'existe pas mais un contrôle laitier simplifié (CLS) a été mis en place depuis plusieurs années afin de permettre une sélection sur des critères de production dans cette population.

Pour les races locales, qui sont le plus souvent à très petits effectifs (moins de 1000 chèvres), une meilleure connaissance de leur potentiel laitier est primordiale pour mieux conseiller les éleveurs, en particulier ceux qui souhaitent s'installer avec ces races, ce qui implique de tenir compte de tous les résultats de contrôle laitier existants (officiel ou simplifié). L'idée a donc été retenue de les compiler dans un fascicule spécifique, ayant ses propres critères de valorisation et de diffusion. Ces points ont été validés le 13 novembre 2013 par le groupe « Evolution des résultats contrôle laitier caprin » (constitué de représentants de CAPGENES, FCEL, des ECEL, des associations de races locales et de l'Institut de l'Élevage).

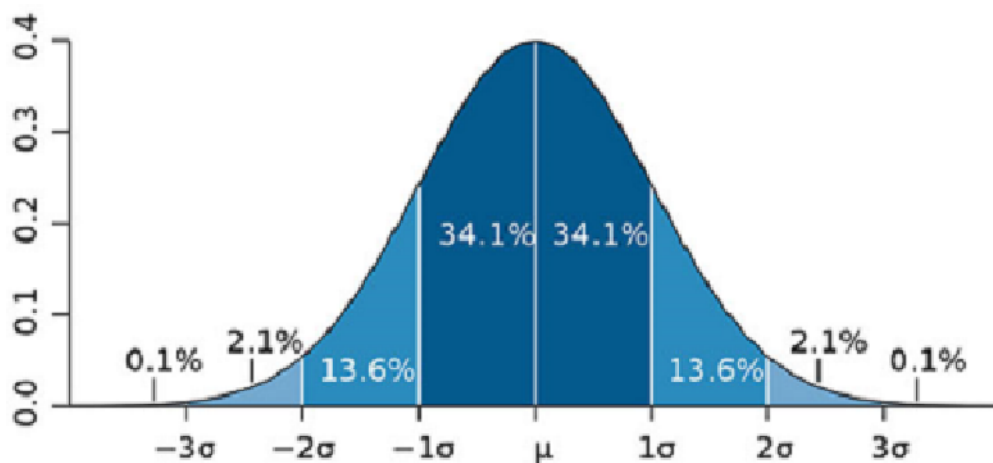
Ce groupe a également validé les critères de sélection des lactations prises en compte dans ces résultats (cf. paragraphe « Traitement des données » pour détail de ces critères). Les lactations peuvent être issues du contrôle laitier officiel (CLO), qu'elles aient été qualifiées ou non, et du contrôle laitier simplifié (CLS), du moment qu'elles respectent ces règles. A noter que ces critères pourront être amenés à évoluer par la suite si une demande en ce sens est remontée au niveau national.

Comme la précision de ces données est moins importante que celles du CLO, le groupe a également décidé de présenter les résultats (lait, matières et taux) sous forme de classe : moyenne plus ou moins un écart-type.

Qu'est-ce que l'écart-type ?

L'écart-type (σ) sert à mesurer la dispersion d'un ensemble de valeurs autour de leur moyenne (μ). Plus l'écart-type est faible, plus la population est homogène.

On estime qu'environ 2/3 des valeurs se situent entre moins 1 et plus 1 écart-type autour de la moyenne.



Traitement des données

Les résultats annuels de Contrôle Laitier sont calculés et mis en forme par l'Institut de l'Élevage à partir des données extraites de la base nationale caprine (extraction de la BDIR aller réalisée le 2 avril 2021). Les résultats statistiques 2020 prennent en compte une seule lactation terminée par chèvre, la dernière (avec toutefois une date de mise-bas qui doit être postérieure au 1 janvier 2017).

Cette lactation peut être en protocole de contrôle laitier simplifié (CLS) ou Officiel (CLO). En protocole CLO, cette lactation peut être Qualifiée ou non Qualifiée. En cas de CLS, cette lactation doit avoir au moins 2 contrôles avec lait.

Pour qu'une race figure dans ce document, le seuil de publication a été fixé à au moins 40 lactations (CLO+CLS) répondant aux critères indiqués ci-dessus.

A noter que les primipares dont la lactation est en cours ne sont pas comptabilisées dans les résultats.



Important ! Concernant le CLS, les lactations prises en compte peuvent en fait correspondre à 2 lactations ou plus (si tarissement[s] non déclaré[s]). Afin d'identifier et de traiter ces cas en amont, un système d'alerte sera mis en place.

Résultats 2020

Les résultats de 7 races locales sont présentés dans ce fascicule avec pour la première fois ceux de la chèvre des Savoie nouvellement reconnue comme race. Les données prise en compte dans le calcul de ces résultats sont issues de tous types de contrôle laitier (officiel ou simplifié).

Le nombre de lactations comptabilisées en 2020 est très variable d'une race à l'autre (de 3824 en race Corse à 186 en race Rove). Ce nombre croît ou décroît selon les races. Ainsi, en 2020, les effectifs de la race Poitevine et de la race Rove décroissent respectivement de 47% et 64%, mettant fin à la stabilité observée depuis 2017, tandis que ceux de la race Provençale baisse de 29%, ramenant l'effectif à son niveau de 2018. Ces fortes baisses sont en partie dues à des contrôles qui ont pu être perturbés en 2020 par le contexte sanitaire, en particulier le premier confinement. Dans le même temps, avec des variations annuelles de -1% à -7%, les effectifs des races Corse, Pyrénéenne et Massif Central sont stables.

En CLS, les matières et les taux ne sont pas toujours disponibles. C'est pourquoi la proportion de lactations intégrant ces informations est indiquée. Ainsi, en race Corse, 829 lactations sont prises en compte dans le calcul des quantités et des taux de matières grasse et protéique (à comparer aux 3824 lactations de départ pour cette race).

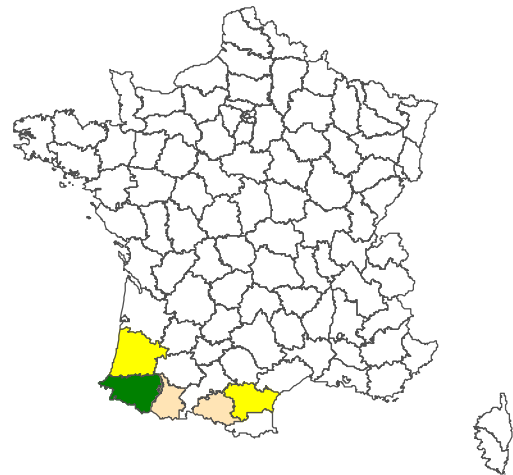
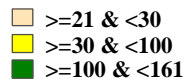
La présentation des résultats sous forme de classes illustre encore une fois cette année la grande hétérogénéité de production entre les différentes races mais surtout entre les chèvres d'une même race.



2.5 - Race PYRÉNÉENNE

(code race : 42)

Répartition géographique de la race selon le nombre de résultats



2.1.1 - Répartition des lactations selon le type de contrôle laitier



2.1.2 - Résultats par rang de lactation

a) Résultats production laitière

Rang de lactation	Nb lactations (avec lait)	Moyenne nombre contrôles (avec lait) par lactation	Durée de lactation		Lait brut	
			Moyenne - 1 écart type <i>jours</i>	Moyenne + 1 écart type <i>jours</i>	Moyenne - 1 écart type <i>kg</i>	Moyenne + 1 écart type <i>kg</i>
1ère lactation	17	3,6	187	261	62	153
2ème lactation	73	3,7	186	306	100	257
3ème lactation	52	3,9	227	281	165	318
4ème lactation	57	3,8	217	268	129	319
5ème lactation et +	101	3,6	200	270	93	304
Toutes lactations	300	3,7	201	282	106	296



b) Résultats matière grasse (MG) et taux butyreux (TB)

Rang de lactation	Lactations avec MG		MG		TB	
	Nb lactations	% total lactations	Moyenne - 1 écart type kg	Moyenne + 1 écart type kg	Moyenne - 1 écart type g/kg	Moyenne + 1 écart type g/kg
1ère lactation	17	100	2,6	6,9	38,3	49,9
2ème lactation	73	100	3,2	8,2	21,3	42,6
3ème lactation	51	98,1	4,7	11,4	22,8	43,4
4ème lactation	56	98,2	4,2	10,4	23,7	41,5
5ème lactation et +	101	100	2,7	12,0	27,7	46,2
Toutes lactations	298	99,3	3,2	10,6	24,5	44,3

c) Résultats matière protéique (MP) et taux protéique (TP)

Rang de lactation	Lactations avec MP		MP		TP	
	Nb lactations	% total lactations	Moyenne - 1 écart type kg	Moyenne + 1 écart type kg	Moyenne - 1 écart type g/kg	Moyenne + 1 écart type g/kg
1ère lactation	17	100	1,7	4,7	27,1	32,7
2ème lactation	73	100	2,9	7,3	25,4	31,6
3ème lactation	51	98,1	4,8	8,9	25,6	31,1
4ème lactation	56	98,2	3,8	8,9	25,0	31,3
5ème lactation et +	101	100	2,6	8,9	25,3	32,5
Toutes lactations	298	99,3	3,0	8,5	25,4	31,8

