

ZVoc 1420

REPUBLIQUE DU SENEGAL

-----  
PRIMATURE  
-----

SECRETARIAT D'ETAT A LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES  
AGRICOLES (I.S.R.A.)

-----  
LABORATOIRE NATIONAL DE L'ELEVAGE  
ET DE RECHERCHES VETERINAIRES

1420

NOTE SUR LES ACHATS D'OVINS LACAUNE  
(I.S.R.A. n° 36)

Aux abattoirs de Dakar, les abattages de petits ruminants représentent en moyenne 56 p. 100 en nombre et 12 p. 100 en tonnage du total des abattages effectués. En général les petits ruminants permettent de rétablir le déficit en tonnage des viandes d'origine bovine au cours des périodes difficiles. Les tonnages en viande de petits ruminants peuvent ainsi varier de 9 à 15 p. 100 du total abattu selon les saisons.

L'apport des petits ruminants, et en particulier des ovins (2/3 des abattages environ) est donc considérable, ceci malgré les faibles performances actuelles de ces animaux. En dehors d'une action purement alimentaire qui peut donner d'excellents résultats (cf bibliographie) il avait été décidé dans le cadre du programme 30 "Amélioration de la production ovine" de procéder à des essais d'amélioration génétique par importation d'animaux spécialisés étrangers.

Après discussion avec différents spécialistes de l'IEMVT, de l'INRA, de l'ITOVIC, il a semblé que la race Lacaune pouvait être utilisée pour cette expérimentation de croisement de première génération avec le meilleur profit possible.

C'est dans cet esprit que durant le mois de juin 1980, nous nous sommes rendus dans les départements du Lot et de l'Aveyron. Il était dans nos intentions de prendre contact avec les différents organismes susceptibles de fournir les animaux nécessaires à nos travaux.

En dehors de l'INRA - Toulouse (M. FLAMANT), trois organismes ont été contactés :

- 1 - le domaine INRA de Lafage (Mel Le AUREL) , Tél (65) 99.02.16
- 2 - la confédération générale des producteurs de lait de brebis et des industriels de Roquefort. Tél (65) 60.46.32. BP 2 - 12103 MILLAU Cédex. (M. COTTEK).
- 3 - Ovitest - Coopérative régionale d'insémination ovine et caprine. LA GLENE 12780 Saint-Léons - Tél. (65) 60.86.22. (M. ALBESPY).

- 1 - Le domaine INRA tic La J age dispose actuellement de 16 béliers Lacaune éventuellement disponibles pour une exportation. Cependant jusqu'en fin juillet divers contrôles (spermatiques en particulier) devaient être effectués sur ces animaux et de plus, un certain nombre devaient être acheminés en Sardaigne (expérience de croisement FSL) . Une réponse précise doit nous être donnée au mois d'août.
- 2 - Cet organisme aura certainement quelques difficultés à nous rétrocéder des animaux en raison des très nombreuses demandes locales enregistrées. D'autre part la sélection effectuée concerne essentiellement l'aspect laitier des performances des animaux.
- 3 - Ovitest paraît être le plus susceptible à répondre à nos besoins : suffisante disponibilité en animaux et surtout sélection à caractère boucher effectuée depuis plusieurs années. La totalité des fécondations effectuées par le Centre est réalisée en IA en sperme dilué frais. La visite s'est faite au moment de la campagne d'insémination et le choix des animaux reproducteurs disponibles à la vente était fait depuis le mois de mai, la prochaine campagne doit se dérouler fin décembre début janvier 1981 . Les animaux seraient disponibles immédiatement à ce moment.

Le tri des agneaux est régulièrement effectué selon les critères suivants (1).

#### Agneau

- mode de naissance
- élevage
- diamètre des testicules
- note de croissance.

#### Mère

- \* production (nombre de campagnes, nombre d'agneaux, nombre de mises bas doubles ou multiples),

.../...

---

(1) photocopie jointe d'un exemplaire du document de travail de LA GLENE.

- nombre d'agneaux par campagne
- valeur laitière (Itovic)
- index de prolificité (Itovic)
- performances de la grand-mère maternelle.

#### Père

- Identification et code d' LA,

De plus, à notre demande, le Laboratoire central des Reproducteurs de Maisons-Alfort (Dr, PAREZ) peut effectuer un contrôle spermatique des animaux choisis sur les autres critères ce qui permet d'assurer la venue de mâles en possession de capacités sexuelles correctes.

### IMPORTATION DES ANIMAUX SUR LE PLAN PRATIQUE

#### Prix d'achat

Le prix de chacun des béliers sera d'environ 1 300 FF soit 65 000 F CFA (sont compris en particulier les frais du contrôle spermatique).

### CHOIX ET TRANSPORT DES ANIMAUX

Deux solutions peuvent être envisagées. Soit le choix et le transport par un organisme officiel français (ABETEF), soit le voyage en France d'un agent de l'ISRA qui se chargera du choix et de l'acheminement des animaux. Des échanges de courrier sont actuellement en cours pour déterminer la solution la moins onéreuse et la plus valable. Rappelons que sur l'exercice 80-81 du programme 36, 700 000 F CFA ont été prévus pour cette opération.

J. P. DENIS

	Number	Date	IN	No. of	Production	Days	V/L	Index	GPT	GPT	Perform.	Oralle	Cal	GPP	Q	Net	Days
		Year		Wagon		/Cm		Rel.					JA		Wagon	Days	
28	951-0331	04.11.79	D	74046	6-18-7	3.00	0.29	1.39	967-72199	72065	5-12-4	940-76417	619	941-71056	62	0.17	2-2-1-2-3-10
29	0382	16.11.79	D	76609	4-9-4	2.25	0.21	1.40	951-73395	73410	3-5-2	951-79103	1008	909-77005	75	-0.17	2-2-1-2-2
30	0400	18.11.79	T	74010	6-15-6	2.50	1.09	1.37	951-72251	699174	5-11-6	940-76417	619	941-71056	69	-0.20	2-2-2-2-2-3
32	0427	19.11.79	D	74111	6-15-7	2.50	1.39	1.42	-	70146	4-3-0	"	"	"	56	-0.47	2-1-2-2-2-2-2
33	0440	"	D	76146	4-10-6	2.50	0.70	1.38	951-75100	72065	5-13-4	951-79103	1008	909-77005	72	+0.01	2-3-1-2
35	0461	21.11.79	S	72230	2-21-7	2.02	2.10	1.35	951-71063	64002	2-17-6	951-79103	"	"	66	+0.53	2-2-1-3-3-2-2-3-2
35	0483	23.11.79	T	76513	4-24	3.00	0.13	1.35	951-73395	730277	6-5-6	"	"	"	68	-1.22	2-1-2-2
36	0497	24.11.79	D	75414	5-13-5	2.60	0.72	1.40	951-73395	69946	10-2-12	"	"	"	62	-0.20	2-2-2-2-2
37	0489	24.11.79	D	"	"	"	"	"	"	"	10-12	"	"	"	66	-0.20	"
38	0505	25.11.79	T	73119	7-20-6	2.85	0.76	1.40	951-72082	70055	5-13-5	"	"	"	71	+0.20	2-2-2-2-2-3-2-3
41	9520243	26.11.79	T	76149	4-10-4	2.50	0.00	1.40	940-72320	74032	4-10-4	909-78319	1015	951-75100	65	+0.75	2-2-2-2-2-3
42	0254	"	S	76068	6-14-5	2.33	0.19	1.40	967-72529	67015	10-3-6	910-76072	610	951-75100	62	+0.85	1-1-2-3-2-2-2
43	0263	27.11.79	T	76050	4-11-5	2.75	0.85	1.40	940-75102	65010	10-2-6	941-76919	625	941-71056	67	0.00	2-2-2-2-3
44	0268	28.11.79	D	74046	6-15-7	2.50	-0.37	1.39	951-72082	72035	6-14-5	911-75102	721	951-72082	73	+0.42	2-2-2-2-2-2-2-2-2
45	0279	28.11.79	D	74019	6-14-6	2.33	2.09	1.42	930-72285	67026	10-20-9	"	"	"	73	-1.07	2-2-1-1-2-2-2
51	955-0036	29.11.79	S	74036	6-19-6	3.10	0.22	1.48	941-72091	68030	9-18-5	911-75102	721	"	67	-1.36	1-3-4-4-2-2-2-2-2
54	907-0260	19.11.79	D	73226	7-19-8	2.71	0.28	1.49	951-70016	68029	5-10-4	967-75034	716	706	59	0.51	2-2-2-3-2-3-1-2-2
56	0456	28.11.79	D	76035	4-10-6	2.50	1.49	1.40	967-75034	72301	6-15-6	924-72085	710	098-71082	54	0.90	1-2-3-2-2
57	0503	28.11.79	D	702307	3-8-4	2.00	2.10	1.40	940-72320	72033	9-20-11	110-14144	308	940-72320	62	-3.52	2-2-2-2

