



00877

MICROFICHE N°

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

199 FEV 1977

Office de l'Elevage et des Pâturages

Projet FAO/SIDA/TUN-10

Projet FAO/SIDA/TUN-10

Développement de la Production de Viande Bovine
dans le Nord de la Tunisie

RAPPORT DES ACTIVITES D'AGREAGE DES TAURILLONS

ACHETES POUR L'ENGRaisseMENT

JUILLET - DECEMBRE 1976

Tunis
Février 1977

RAPPORT DES ACTIVITES D'AGREAGE DES TAURILLONS ACHETES POUR L'ENGRAISSEMENT

I. - INTRODUCTION .-

Le premier rapport concernant ces activités comportait la description des modalités choisies pour l'agrégage des taurillons achetés sur le marché local, et les résultats des opérations d'agrégage au cours du premier semestre 1976 (rapport d'activité n° 3 - Août 1976).

Le présent rapport, lui, porte sur le second semestre 1976, pour les agrégages effectués à Borj El Amri (taurillons locaux) et en Irlande (taurillons Pie Noir).

II. - OBJECTIFS .-

Le présent rapport d'activité poursuit deux objectifs :

a) Apporter une description quantitative des activités de chaque journée d'agrégage,

b) Déterminer quantitativement l'offre mensuelle du marché local pour l'approvisionnement en taurillons maigres.

III. - METHODOLOGIE .-

La méthodologie suivie a été antérieurement exposée dans le rapport n° 3 (août 1976). Celle-ci a continué à être appliquée pour les agrégages des taurillons locaux. Pour les agrégages des taurillons Pie Noir importés d'Irlande, on a appliqué essentiellement les mêmes critères, mais le poids vif plancher pour l'agrégage a été augmenté, et pour diminuer les risques du transport, on n'a pas agréé de taurillons excessivement maigres.

IV. - RESULTATS .-

Les agrégages mensuels du deuxième semestre sont présentés dans le tableau n° 1, ainsi que le résumé mensuel des agrégages du premier semestre. Les résultats des agrégages pour les taurillons Pie Noir importés d'Irlande sont également incorporés dans ce tableau.

TABLEAU N° 1

RESULTATS DES ACTIVITES D'AGREAGE DES TAURILLONS

Mois	Lieu	Nombre de taurillons agréés	Nombre de jours d'achat	Poids vif en kg		Variation du poids vif à l'agréage	
				Total	Moyen	Déviat. stand., kg	Coefficient varia., %
Mars	Béja	14	1	2.555	182,5	23.951	13,1
Avril	Béja/CABA	53	4	10.064	189,9	16.63c	8,8
Mai	CABA	502	14	102.530	204,3	28.851	14,1
Juin	CABA	1.904	10	382.720	201,0	24.807	12,3
Total 1er semestre		2.473	29	497.919	201,3	25.316	12,6
Juillet	CABA	1.137	9	235.292	206,9	23.052	11,2
Août	CABA	846	8	182.244	215,4	22.223	10,2
Septembre	CABA	445	7	96.205	216,2	20.101	9,1
Octobre	CABA	574	8	127.294	221,8	19.951	9,0
Novembre	CABA	201	7	45.269	225,2	20.575	9,1
Décembre	CABA	196	8	39.750	202,8	20.347	10,1
Total 2ème semestre		3.399	47	726.054	213,6	21.633	10,1
<u>Total 1976, En Tunisie</u>		5.872	76	1.223.973	208,4	23.184	11,2
Septembre	Irlande	716		219.359	306,4	39.871	13,1
Octobre	Irlande	635		176.038	277,2	35.055	12,6
<u>Total 1976, Importations d'Irlande</u>		1.351		395.397	292,7	37.607	12,9

Le projet a agréé un total de 7.223 taurillons au cours de 1976 (30 Mars - 30 Décembre), dont 5.872 taurillons fournis par le marché local et 1.351 importés d'Irlande. Les opérations d'agrégage en Tunisie ont pris un total de 76 journées, surveillées au moins par deux techniciens et une équipe de 4 à 7 ouvriers.

Les résultats des analyses du poids vif des taurillons locaux à l'agrégage montrent une moyenne de 213,6 kg pour le deuxième semestre, qui est supérieure à celle du premier semestre : 201,3 kg. La variation mensuelle du poids vif moyen permet de voir une tendance claire pour l'agrégage des bêtes plus lourdes jusqu'au mois de novembre ; pour les agrégages de décembre, la moyenne est tombée considérablement : 202,8 kg.

Les groupes de taurillons locaux agréés présentent des variations individuelles de poids vif normales (coefficient moyen de variation : 10,1 %), et dans l'ensemble, les résultats d'agrégage du deuxième semestre sont plus homogènes que ceux du premier.

L'évolution de l'offre des taurillons maigres est évidemment liée à la saison, qui à son tour détermine la disponibilité des fourrages naturels sur les parcours.

A la suite d'une croissance importante de l'offre au cours du mois de mai, le projet a agréé 1.904 taurillons en juin (32 % du total). L'offre est restée importante en juillet et août (1.137 et 846 taurillons par mois respectivement). Elle est ensuite tombée à la moitié entre septembre-octobre (445 et 574 respectivement), et devenue finalement très faible en novembre-décembre (201 et 196 respectivement).

Les taurillons Pie Noir importés d'Irlande, bien que jeunes (dentition de lait seulement), ont été plus lourds en moyenne que les taurillons achetés en Tunisie (292,7 + 37,6 kg) pour les 1.351 Pie Noir, contre une moyenne de 208,4 + 23,2 kg pour les 5.872 taurillons agréés localement. Les poids vifs des groupes importés montrent une variation normale (coefficient de variation : 12,9 %).

V. - CONCLUSIONS .-

Les principaux points à noter sont :

1. - Pendant 9 mois d'activité d'agrégage (en mars, seul le 30 a été travaillé), le projet est parvenu à agréer près de 6.000 taurillons maigres sur le marché local. Il est encourageant d'avoir pu trouver plus de 80 % de l'effectif des agrégages en Tunisie.

2. - Il semble que la grande hétérogénéité dans le bétail apporté à chaque journée d'agrégage a été effectivement réduite par le système institué pour le choix des taurillons ; d'après une analyse des poids individuels à l'achat, on trouve des coefficients de variation normaux d'environ 10 à 13 %. La variation du poids vif chez les taurillons Pie Noir importés d'Irlande est également normale : 13 %.

3. - La courbe d'offre mensuelle des taurillons maigres agréés a atteint son maximum au mois de juin : 190 taurillons par achat en moyenne. Elle a tourné autour de 100 taurillons en juillet-août, de 50 taurillons en septembre-octobre, mais ensuite elle est tombée à moins de 30.

Distribution de l'offre mensuelle des taurillons
maigres

	<u>Mars</u>	<u>Avril</u>	<u>Mai</u>	<u>Juin</u>	<u>Juil.</u>	<u>Août</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Déc.</u>	<u>Total</u>
Nb. taurillons par achat, moyenne	14	13	36	190	126	106	64	72	29	25	82
Distribution men- suelle du total des achats. en %	0,2	0,9	0,5	32,4	19,3	14,4	7,6	9,8	3,4	3,3	100,0

COMpte-RENDU MENSUEL DETAILLE D'AGREAGE ET D'ACHAT
DE TAURILLONS MAIGRES

Date	Lieu	Nombre de taurillons agréés	Poids vif en kg		Variation du poids vif à l'agréege		
			Total	Moyen	Déviatiion stand., kg	Coefficient variat., %	
01.07.76	CABA	105	21.141	201,3	22.557	11,2	
06.07.76		145	29.300	202,1	20.786	10,3	
08.07.76		131	26.205	200,3	21.530	10,8	
13.07.76		199	41.030	206,2	24.910	12,1	
15.07.76		107	22.746	212,6	22.550	10,6	
20.07.76		155	32.351	207,5	23.870	11,5	
22.07.76		66	13.777	208,7	27.320	12,7	
27.07.76		138	29.025	210,3	21.540	10,3	
29.07.76		91	19.717	216,7	23.760	11,3	
JUILLET			1.137	235.292	206,9	23.052	11,2
05.08.76	CABA	170	37.105	218,6	24.830	11,3	
10.08.76		133	28.342	213,9	20.220	9,5	
12.08.76		69	14.536	210,7	22.950	10,9	
17.08.76		151	32.459	215,0	22.270	10,4	
19.08.76		67	14.203	212,0	24.410	10,6	
24.08.76		108	23.450	217,1	23.620	10,9	
26.08.76		47	10.400	221,3	17.060	7,7	
31.08.76		101	21.749	215,3	19.360	9,0	
AOUT			846	182.244	215,4	22.223	10,2
07.09.76			108	21.405	198,2	21.060	9,7
09.09.76		35	8.019	229,1	18.310	8,0	
14.09.76		96	21.453	223,4	19.960	8,9	
16.09.76		42	9.015	215,6	16.710	7,8	
21.09.76		99	21.796	220,2	19.570	8,9	
28.09.76		37	8.287	223,9	24.750	11,1	
30.09.76		28	6.190	221,1	19.940	9,0	
SEPTEMBRE		445	96.205	216,2	20.101	9,1	
05.10.76		57	12.330	216,3	16.360	7,4	
07.10.76		74	15.880	214,6	21.000	9,8	
12.10.76		117	25.252	215,9	19.300	8,9	
14.10.76		51	11.184	219,3	21.440	8,8	
19.10.76		100	22.370	223,7	21.490	9,6	
21.10.76		55	12.073	219,5	21.860	10,0	
26.10.76		79	18.372	232,5	18.680	8,0	
28.10.76		41	9.833	225,2	19.190	8,5	
OCTOBRE		574	127.294	221,8	19.951	9,0	

Date	Lieu	Nombre de taurillons agréés	Poids vif en kg		Variation du poids vif à l'agréage	
			Total	Moyen	Déviati on stand., kg	Coefficient variat., %
02.11.76		86	19.729	229,4	21.990	9,6
04.11.76		14	3.097	221,2	14.380	6,5
09.11.76		21	4.805	228,8	24.050	10,5
11.11.76		16	3.619	226,2	21.150	9,3
16.11.76		26	5.824	224,0	21.950	9,8
18.11.76		27	5.654	209,4	17.275	8,3
23.11.76		11	2.541	231,0	14.785	6,4
NOVEMBRE		201	45.269	225,2	20.575	9,1
07.12.76		25	5.443	217,7	21.801	10,0
09.12.76		10	2.191	219,1	25.649	11,7
14.12.76		33	6.885	208,6	22.467	10,8
16.12.76		16	3.239	202,4	20.714	10,2
21.12.76		31	6.185	199,5	20.364	10,2
23.12.76		25	4.905	196,2	18.724	9,5
28.12.76		42	8.211	195,5	18.676	9,6
30.12.76		14	2.691	192,2	17.683	9,2
DECEMBRE		196	39.750	202,8	20.347	10,1
TOTAL JUILLET-DECEMBRE		3.399	726.054	213,6	21.633	10,1

COMpte RENDU MENSUEL DETAILLE D'AGREAGE ET
D'ACHAT DES TAURILLONS PIE NOIR

Série	Date	Nombre de taurillons	Poids vif total	Poids vif moyen	DéviatiOn standard	Coefficient variation
C A	04.09.76	100	30.930	309,3	32.747	10,6
C B	04.09.76	100	31.570	315,7	41.134	13,0
C C	06.09.76	52	16.448	316,3	39.777	12,6
C D	06.09.76	100	31.860	318,6	36.632	11,5
C L	14.09.76	83	26.909	324,2	32.248	9,9
C M	22.09.76	81	23.482	289,9	45.694	15,8
C O	22.09.76	100	28.770	287,7	44.397	15,4
C P	23.09.76	100	29.390	293,9	46.104	15,7
	SEPTEMBRE	716	219.359	306,4	39.871	13,1
C H	04.10.76	21	6.892	328,2	66.481	20,3
C N	07.10.76	26	7.150	275,0	34.093	12,4
C Q	06.10.76	100	27.520	275,2	31.346	11,4
C R	07.10.76	44	11.906	270,6	19.594	7,2
C T	19.10.76	(1)	(278)	(278,0)	-	-
C U	07.10.76	100	27.450	274,5	34.397	12,5
C V	08.10.76	29	8.417	290,6	36.192	12,5
C W	22.10.76	100	27.630	276,3	37.823	13,7
C Y	20.10.76	100	27.512	275,1	39.419	14,3
C Z	21.10.76	100	27.631	276,3	32.269	11,7
D C	22.10.76	15	3.930	262,0	36.002	13,7
	OCTOBRE	635	176.038	277,2	35.055	12,6
	T O T A L	1.351	395.397	292,7	37.607	12,9

Remarque : 1 taurillon Pie Noir ré-identifié.

JUN

8

1952