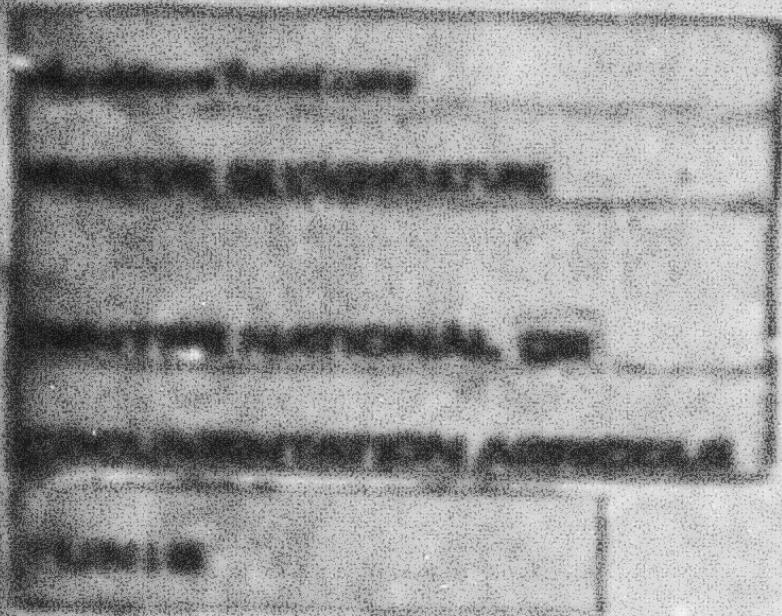




..... 01452



النوعية والتكنولوجيا
وزارة الصناعة

المركز القومى
لبيان الفلاحي
تونس

F

1

Cuba 07452

République Dominicaine
Ministère de l'Agriculture
Secteur de l'Elevage et des Pêches
~~MINISTERE DES AGRICULTURES~~

Agence Indépendante
pour le Développement International
Organisation des Nations Unies
pour l'Alimentation et l'Agriculture

LEADER IN DEVELOPMENT REPORT

01 APR 1979

Project FAO/CUBA/76-10

LES ELEVAGES DE LA PROVINCE DE VINALES BOVINS
DANS LE CADRE DE LA FAUNE

ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUE ET TECHNIQUE
DES ELEVAGES BOVINS DANS L'AGRICULTURE

Version en deux langues en 1977

Puerto, 6 février 1978

DOCUMENT DE TRAVAIL N° 149

SUJET DES ACTIVITES D'ADRESSE
DES MUSULMANS AFRICAINS POUR L'ENGRAISSEMENT

Parasur et Parasuram Septembre 1977

1. - INTRODUCTION

L'apprentissage en bœuf en Afrique pour la mise à l'engraissement est une activité essentielle pour assurer la continuité de la production du bœuf. Il est tout à fait inquiétant que le projet FAO/SIDA/TUN-20 soit en train d'arrêter les activités depuis le 16 Septembre 1977, en raison de l'épidémie des fèves dans la bœuf à l'engraissement d'animaux sauvages.

La politique d'apprentissage élaborée par le projet tente d'utiliser au maximum les ressources nationales, et au cours de l'année 1977, les autorités agricole provenient de plusieurs sources :

1. Initiation aux pratiques appliquées sur le marché local du bœuf : constructeur régional (DR) et centre d'entraînement de Kofu (DR) ;
2. Travailleur de race Pie Noire importée d'Irlande ;
3. Forme pratique de race Pie Noire achetée dans les laiteries régionales.

En 1978, le projet espère de concevoir et développer des méthodes pour encourager les ouvriers coopératifs et les petits agriculteurs à travailler au profit de leur venue au moment du sevrage. Des méthodes techniques sont préparées pour assurer un entraînement continué des opérations.

Le projet espère également développer des actions pour la mise en œuvre d'unités de sevrage de veaux laitiers (nurseries) chez des petits agriculteurs de la région de Debarkha.

Le programme de travail du projet envisage le développement de plusieurs types d'interventions pouvant assurer une activité d'engraissement régulière et continue, et utilisant au maximum les moyens productifs du pays.

III. - ~~INTERVIEW~~

Le détenu rapporte pourtant les objets de suivants :

1. Appareil de mesure des activités d'agriculture des marillons, et échelle de deux mètres et quarante centimètres des marillons et chaque heure d'après;
2. Pendule à l'apiculture relative de chaque source d'approvisionnement;
3. Autocollant sur la vannerie ou la varette montrant le 2^e offre d'achat par l'exploitant.

III. - ~~INTERVIEW~~

Les activités d'agriculture pour les marillons achetés sur le marché sont très rares au point que le rapporteur n° 3 (avis 1971), le généralisé tout au long du processus de la collecte et de l'état au marché, ces dernières nécessitent essentiellement les services d'un agriculteur ou d'un autre qui travaille aux marillons. Ces agriculteurs détaillent les marillons, utilisent diverses sortes de machines au service de l'agriculture marillons, et ces derniers sont vendus entre 350 et 370 francs pour les marillons de la variété "Lorraine" à 350 francs pour les marillons croisés qui se rapprochent des marillons de la variété "Lorraine", ou de la "Tarentaise", etc.,).

Il ajoute, l'exploiteur dans ces cas vendra à un agriculteur pour l'achat des marillons de la variété de marille dont il a besoin. L'exploiteur ne paient pas l'acheteur pour le travail mais pour l'exploitation de la ferme ; l'exploiteur jusqu'à ce qu'il soit vendu aux producteurs à 3,000 francs le kilo, mais prend à peine à 300 francs pour les marillons.

Il fait remarquer, après les plaintes des cultivateurs marillons de pour l'exploitation des marillons de la variété "Lorraine", il leur demande d'expliquer pourquoi il faut faire faire à l'exploiteur une telle quantité de marillons pour la vente. Il a alors pris à l'information sur la production des marillons, mais, comme toute ce qui existe, il est recommandé que l'exploiteur fasse mariller toutes sortes de fruits au maximum de :

1. Marille : entre 6 et 9 mois,
2. Pêche : entre 3 et 7 mois,
3. Citron : pour une vente forte jusqu'à 6 mois, un petit quantité moyen atteignant de 650 à 700 kilogrammes ;
pour une vente entre 6 et 9 mois, un petit quantité moyen atteignant de 300 à 350 kilogrammes.

III. - RÉSULTATS

Les activités d'agorage se sont déroulées normalement pendant le premier mois, et à un rythme très encourageant. Malheureusement, l'épuisement du stock de maïs servant pour l'achat des animaux obligé le gérant à arrêter les achats le 12 juillet 1971. Ses résultats détaillés sont présentés dans le tableau n° 1. Pour les résultats détaillés des agorages journaliers, voir l'annexe 1.

Tableau n° 1

RÉSULTATS DES ACTIVITÉS D'AGORAGE EN 1971

Mois	Jours	Nombre de personnes agorées	Nombre de pages		Nombre moyen de pages vues	
			Total	Moyenne	Répartition moyenne par page	Nombre moyen de pages vues (%)
Janvier	31	10	100	3,2	1,0	32%
Février	28	10	100	3,5	1,1	35%
Mars	31	10	100	3,2	1,0	32%
Avril	30	10	100	3,3	1,1	33%
Mai	31	10	100	3,2	1,0	32%
Juin	30	10	100	3,3	1,1	33%
Juillet	31	10	100	3,2	1,0	32%
Août	31	10	100	3,2	1,0	32%
Septembre	30	10	100	3,2	1,0	32%
Octobre	31	10	100	3,2	1,0	32%
Novembre	30	10	100	3,2	1,0	32%
Décembre	31	10	100	3,2	1,0	32%

Malgré les difficultés rencontrées, le projet a agréé 10.773 taureaux pendant pratiquement 9 mois d'activité en 1977 ; le chiffre record de plus de 2.200 taureaux a été atteint au mois de juillet.

L'importation des vaches d'âges régionaux (CAR) a apporté un nombre significatif d'animaux agréés : 2.351 pour toute l'année 1977, ce qui représente jusqu'à 20 % du total des taureaux agréés sur le marché local.

Les vaches échappées sur le marché local ont marqué un poids vif moyen de 205 kg environ ; la moyenne pour le premier semestre a été supérieure à celle du deuxième : 206,2 contre 191,8 kg, en raison de l'importation de 600 taureaux Pie Noire d'un poids vif moyen de 200,3 kg. Le niveau de variabilité du poids vif est resté dans des écarts normaux : coefficient de variabilité de 10,2 % pour l'ensemble des résultats en 1977.

Il semble que les modalités adoptées pour l'agréage des taureaux ne soient pas toujours appropriées entre les lots d'animaux agréés dans les centres régionaux ; on peut trouver ainsi des taureaux d'un poids vif supérieur au poids limite pour l'agréage (151 kg). Il faudra insister sur l'application des critères des normes.

Les taureaux de race Pie Noire importés d'Irlande au mois de février avaient un poids moyen vif de 205,2 kg ; le variabilité des poids était au coefficient de 17 %. Le viande fourni par l'importation correspondait à un type plus lourd, mais le tringé et les critères pour l'agréage sont tels qu'il n'y a pas de difficultés pour que les modalités appliquées par le projet aux taureaux étrangers.

L'incorporation des veaux sortis de race Pie Noire à l'opération d'engraissement a été réussie cette année, mais l'effectif reste encore modeste avec un total de 100 veaux (premier semestre : 269 et deuxième semestre : 112). Les taureaux agréés sur le marché local ont fourni la plus grande partie des veaux mis à l'engraissement : 9.000 (69 % du total), les taureaux importés d'Irlande : 100 (7 %) et les veaux exportés : 100 (3 %).

IV. - RÉSULTATS

Les résultats des activités d'engraissement réalisées pendant 9 mois sont très encourageants du point de vue des possibilités d'approvisionnement ; environ 11.000 taureaux ont été agréés sur le marché local.

Bien que la quantité de taurillons ait permis au projet d'atteindre ses prévisions, plus de 7.700 taurillons ont été agréés en quatre mois : mai, juin, juillet et août. Cette forte concentration saisonnière de l'offre des animaux maigres pose des restrictions pour la programmation de l'engraissement et la livraison des animaux finis pour l'abattage. La distribution mensuelle de l'offre des animaux maigres est résumée dans le tableau n° 2.

Tableau n° 2
Distribution mensuelle de l'offre de taurillons maigres

Mois	Nombre de taurillons	% par mois 1977	% par mois 1976
Janvier	156	1,6	-
Février	154	1,5	-
Mars	215	2,3	0,2
Avril	895	9,0	8,5
Mai	2.005	20,1	32,1
Juin	1.966	18,7	19,3
Juillet	2.220	22,3	14,1
Août	1.682	16,8	7,6
Septembre	735	7,4	9,8
Octobre	2	-	3,4
Novembre	20	0,2	3,3
Décembre	4	-	-
Total	9.993	100,0	100,0

Les résultats résumés dans le tableau n° 2 montrent une forte concentration pendant les mois d'été, mais le degré de concentration pour l'année 1977 a été significativement moins élevé que pour 1976.

Le choix des taurillons pour l'engraissement est fait convenablement dans la plupart des cas, mais il faut surveiller périodiquement les activités d'agréage pour le maintien des normes fixées. Pour le futur, il est recommandé d'appliquer systématiquement des critères d'agrément objectifs pour le choix des veaux soumis à mettre à l'engraissement; cette proposition demande la connaissance des âges et poids vifs individuels à l'agréage.

- 0232 -

TABLEAU DES PONDÉRATIONS

des poches vif

Index	Ligne	Nombre de mouillures après	Poids vif (kg)		Variations des poids vif	
			Total	Moyen	Variation standard (kg)	Coefficient de variation (%)
1	1	1	1.00	1.00	0.00	0.00
2	2	2	1.00	1.00	0.00	0.00
3	3	3	1.00	1.00	0.00	0.00
4	4	4	1.00	1.00	0.00	0.00
5	5	5	1.00	1.00	0.00	0.00
6	6	6	1.00	1.00	0.00	0.00
7	7	7	1.00	1.00	0.00	0.00
8	8	8	1.00	1.00	0.00	0.00
9	9	9	1.00	1.00	0.00	0.00
10	10	10	1.00	1.00	0.00	0.00
11	11	11	1.00	1.00	0.00	0.00
12	12	12	1.00	1.00	0.00	0.00
13	13	13	1.00	1.00	0.00	0.00
14	14	14	1.00	1.00	0.00	0.00
15	15	15	1.00	1.00	0.00	0.00
16	16	16	1.00	1.00	0.00	0.00
17	17	17	1.00	1.00	0.00	0.00
18	18	18	1.00	1.00	0.00	0.00
19	19	19	1.00	1.00	0.00	0.00
20	20	20	1.00	1.00	0.00	0.00
21	21	21	1.00	1.00	0.00	0.00
22	22	22	1.00	1.00	0.00	0.00
23	23	23	1.00	1.00	0.00	0.00
24	24	24	1.00	1.00	0.00	0.00
25	25	25	1.00	1.00	0.00	0.00
26	26	26	1.00	1.00	0.00	0.00
27	27	27	1.00	1.00	0.00	0.00
28	28	28	1.00	1.00	0.00	0.00
29	29	29	1.00	1.00	0.00	0.00
30	30	30	1.00	1.00	0.00	0.00
31	31	31	1.00	1.00	0.00	0.00
32	32	32	1.00	1.00	0.00	0.00
33	33	33	1.00	1.00	0.00	0.00
34	34	34	1.00	1.00	0.00	0.00
35	35	35	1.00	1.00	0.00	0.00
36	36	36	1.00	1.00	0.00	0.00
37	37	37	1.00	1.00	0.00	0.00
38	38	38	1.00	1.00	0.00	0.00
39	39	39	1.00	1.00	0.00	0.00
40	40	40	1.00	1.00	0.00	0.00
41	41	41	1.00	1.00	0.00	0.00
42	42	42	1.00	1.00	0.00	0.00
43	43	43	1.00	1.00	0.00	0.00
44	44	44	1.00	1.00	0.00	0.00
45	45	45	1.00	1.00	0.00	0.00
46	46	46	1.00	1.00	0.00	0.00
47	47	47	1.00	1.00	0.00	0.00
48	48	48	1.00	1.00	0.00	0.00
49	49	49	1.00	1.00	0.00	0.00
50	50	50	1.00	1.00	0.00	0.00
51	51	51	1.00	1.00	0.00	0.00
52	52	52	1.00	1.00	0.00	0.00
53	53	53	1.00	1.00	0.00	0.00
54	54	54	1.00	1.00	0.00	0.00
55	55	55	1.00	1.00	0.00	0.00
56	56	56	1.00	1.00	0.00	0.00
57	57	57	1.00	1.00	0.00	0.00
58	58	58	1.00	1.00	0.00	0.00
59	59	59	1.00	1.00	0.00	0.00
60	60	60	1.00	1.00	0.00	0.00
61	61	61	1.00	1.00	0.00	0.00
62	62	62	1.00	1.00	0.00	0.00
63	63	63	1.00	1.00	0.00	0.00
64	64	64	1.00	1.00	0.00	0.00
65	65	65	1.00	1.00	0.00	0.00
66	66	66	1.00	1.00	0.00	0.00
67	67	67	1.00	1.00	0.00	0.00
68	68	68	1.00	1.00	0.00	0.00
69	69	69	1.00	1.00	0.00	0.00
70	70	70	1.00	1.00	0.00	0.00
71	71	71	1.00	1.00	0.00	0.00
72	72	72	1.00	1.00	0.00	0.00
73	73	73	1.00	1.00	0.00	0.00
74	74	74	1.00	1.00	0.00	0.00
75	75	75	1.00	1.00	0.00	0.00
76	76	76	1.00	1.00	0.00	0.00
77	77	77	1.00	1.00	0.00	0.00
78	78	78	1.00	1.00	0.00	0.00
79	79	79	1.00	1.00	0.00	0.00
80	80	80	1.00	1.00	0.00	0.00
81	81	81	1.00	1.00	0.00	0.00
82	82	82	1.00	1.00	0.00	0.00
83	83	83	1.00	1.00	0.00	0.00
84	84	84	1.00	1.00	0.00	0.00
85	85	85	1.00	1.00	0.00	0.00
86	86	86	1.00	1.00	0.00	0.00
87	87	87	1.00	1.00	0.00	0.00
88	88	88	1.00	1.00	0.00	0.00
89	89	89	1.00	1.00	0.00	0.00
90	90	90	1.00	1.00	0.00	0.00
91	91	91	1.00	1.00	0.00	0.00
92	92	92	1.00	1.00	0.00	0.00
93	93	93	1.00	1.00	0.00	0.00
94	94	94	1.00	1.00	0.00	0.00
95	95	95	1.00	1.00	0.00	0.00
96	96	96	1.00	1.00	0.00	0.00
97	97	97	1.00	1.00	0.00	0.00
98	98	98	1.00	1.00	0.00	0.00
99	99	99	1.00	1.00	0.00	0.00
100	100	100	1.00	1.00	0.00	0.00
101	101	101	1.00	1.00	0.00	0.00
102	102	102	1.00	1.00	0.00	0.00
103	103	103	1.00	1.00	0.00	0.00
104	104	104	1.00	1.00	0.00	0.00
105	105	105	1.00	1.00	0.00	0.00
106	106	106	1.00	1.00	0.00	0.00
107	107	107	1.00	1.00	0.00	0.00
108	108	108	1.00	1.00	0.00	0.00
109	109	109	1.00	1.00	0.00	0.00
110	110	110	1.00	1.00	0.00	0.00
111	111	111	1.00	1.00	0.00	0.00
112	112	112	1.00	1.00	0.00	0.00
113	113	113	1.00	1.00	0.00	0.00
114	114	114	1.00	1.00	0.00	0.00
115	115	115	1.00	1.00	0.00	0.00
116	116	116	1.00	1.00	0.00	0.00
117	117	117	1.00	1.00	0.00	0.00
118	118	118	1.00	1.00	0.00	0.00
119	119	119	1.00	1.00	0.00	0.00
120	120	120	1.00	1.00	0.00	0.00
121	121	121	1.00	1.00	0.00	0.00
122	122	122	1.00	1.00	0.00	0.00
123	123	123	1.00	1.00	0.00	0.00
124	124	124	1.00	1.00	0.00	0.00
125	125	125	1.00	1.00	0.00	0.00
126	126	126	1.00	1.00	0.00	0.00
127	127	127	1.00	1.00	0.00	0.00
128	128	128	1.00	1.00	0.00	0.00
129	129	129	1.00	1.00	0.00	0.00
130	130	130	1.00	1.00	0.00	0.00
131	131	131	1.00	1.00	0.00	0.00
132	132	132	1.00	1.00	0.00	0.00
133	133	133	1.00	1.00	0.00	0.00
134	134	134	1.00	1.00	0.00	0.00
135	135	135	1.00	1.00	0.00	0.00
136	136	136	1.00	1.00	0.00	0.00
137	137	137	1.00	1.00	0.00	0.00
138	138	138	1.00	1.00	0.00	0.00
139	139	139	1.00	1.00	0.00	0.00
140	140	140	1.00	1.00	0.00	0.00
141	141	141	1.00	1.00	0.00	0.00
142	142	142	1.00	1.00	0.00	0.00
143	143	143	1.00	1.00	0.00	0.00
144	144	144	1.00	1.00	0.00	0.00
145	145	145	1.00	1.00	0.00	0.00
146	146	146	1.00	1.00	0.00	0.00
147	147	147	1.00	1.00	0.00	0.00
148	148	148	1.00	1.00	0.00	0.00
149	149	149	1.00	1.00	0.00	0.00
150	150	150	1.00	1.00		

THE BAPTIST THE ANNUAL PUBLICATION
FOR BAPTISTS IN AMERICA

- 2 A 2 A -

REGISTRE DE VARIATION D'AVANTAGEdu 1er Septembre 1971

Date	Num.	Nombre de caurilles épées	Avantage virf (kg)		Variations de poids virf	
			Total	Moyenne	Déviations standard (kg)	Coefficient de variation (%)
1971-09-01	1231	21	3.557	175.1	18.424	10.823
1971-09-01	1232	21	4.023	191.1	18.394	9.735
1971-09-01	1233	19	3.612	190.1	17.280	9.205
1971-09-01	1234	26	3.472	135.8	20.650	15.704
1971-09-01	1235	26	3.625	139.1	16.752	9.489
1971-09-01	1236	21	3.872	181.1	18.712	10.160
1971-09-01	1237	21	3.613	175.9	15.642	8.514
1971-09-01	1238	19	3.604	191.1	16.242	8.547
1971-09-01	1239	26	3.591	139.1	16.151	9.056
1971-09-01	1240	26	3.629	139.1	20.310	15.223
TOTAL			39.865	181.1	18.141	10.021
MEILLEURS						
1971-09-01	1231	21	3.744	173.1	18.907	11.102
1971-09-01	1232	21	4.034	191.1	20.325	10.762
1971-09-01	1233	19	3.637	192.1	18.231	9.741
1971-09-01	1234	26	3.479	135.7	20.898	15.372
1971-09-01	1235	26	3.642	139.0	20.561	10.692
1971-09-01	1236	21	3.874	181.2	18.207	9.306
TOTAL			31.671	148.1	18.107	10.371
PIORRES						
1971-09-01	1231	21	3.032	147.1	20.127	9.984
1971-09-01	1232	21	3.602	173.1	18.640	9.162
1971-09-01	1233	19	3.594	193.7	16.131	8.113
1971-09-01	1234	21	3.254	155.7	18.859	9.746
1971-09-01	1235	26	3.571	139.1	18.643	9.175
TOTAL			31.523	148.1	18.647	9.947

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

- Page 2 -

RELEVÉ DES ACTIVITÉS D'ÉLEVAGE

Date : Décembre 1977

Numéro	Nom	Description des animaux élevés	Poids vif (kg)		Variations de poids vif	
			Femelle	Mâle	Déviation standard (kg)	Coefficient de variation (%)
1	TAUREAU	11	3675	386.3	18.173	48.324
2	TAUREAU	12	3220	319.2	18.161	56.457
3	TAUREAU	13	3093	317.3	17.417	56.295
4	TAUREAU	14	3057	316.3	17.310	56.194
5	TAUREAU	15	3057	316.3	17.310	56.194
6	TAUREAU	16	3057	316.3	17.310	56.194
7	TAUREAU	17	3057	316.3	17.310	56.194
8	TAUREAU	18	3057	316.3	17.310	56.194
9	TAUREAU	19	3057	316.3	17.310	56.194
10	TAUREAU	20	3057	316.3	17.310	56.194
11	TAUREAU	21	3057	316.3	17.310	56.194
12	TAUREAU	22	3057	316.3	17.310	56.194
13	TAUREAU	23	3057	316.3	17.310	56.194
14	TAUREAU	24	3057	316.3	17.310	56.194
15	TAUREAU	25	3057	316.3	17.310	56.194
16	TAUREAU	26	3057	316.3	17.310	56.194
17	TAUREAU	27	3057	316.3	17.310	56.194
18	TAUREAU	28	3057	316.3	17.310	56.194
19	TAUREAU	29	3057	316.3	17.310	56.194
20	TAUREAU	30	3057	316.3	17.310	56.194
21	TAUREAU	31	3057	316.3	17.310	56.194
22	TAUREAU	32	3057	316.3	17.310	56.194
23	TAUREAU	33	3057	316.3	17.310	56.194
24	TAUREAU	34	3057	316.3	17.310	56.194
25	TAUREAU	35	3057	316.3	17.310	56.194
26	TAUREAU	36	3057	316.3	17.310	56.194
27	TAUREAU	37	3057	316.3	17.310	56.194
28	TAUREAU	38	3057	316.3	17.310	56.194
29	TAUREAU	39	3057	316.3	17.310	56.194
30	TAUREAU	40	3057	316.3	17.310	56.194
31	TAUREAU	41	3057	316.3	17.310	56.194
32	TAUREAU	42	3057	316.3	17.310	56.194
33	TAUREAU	43	3057	316.3	17.310	56.194
34	TAUREAU	44	3057	316.3	17.310	56.194
35	TAUREAU	45	3057	316.3	17.310	56.194
36	TAUREAU	46	3057	316.3	17.310	56.194
37	TAUREAU	47	3057	316.3	17.310	56.194
38	TAUREAU	48	3057	316.3	17.310	56.194
39	TAUREAU	49	3057	316.3	17.310	56.194
40	TAUREAU	50	3057	316.3	17.310	56.194
41	TAUREAU	51	3057	316.3	17.310	56.194
42	TAUREAU	52	3057	316.3	17.310	56.194
43	TAUREAU	53	3057	316.3	17.310	56.194
44	TAUREAU	54	3057	316.3	17.310	56.194
45	TAUREAU	55	3057	316.3	17.310	56.194
46	TAUREAU	56	3057	316.3	17.310	56.194
47	TAUREAU	57	3057	316.3	17.310	56.194
48	TAUREAU	58	3057	316.3	17.310	56.194
49	TAUREAU	59	3057	316.3	17.310	56.194
50	TAUREAU	60	3057	316.3	17.310	56.194
51	TAUREAU	61	3057	316.3	17.310	56.194
52	TAUREAU	62	3057	316.3	17.310	56.194
53	TAUREAU	63	3057	316.3	17.310	56.194
54	TAUREAU	64	3057	316.3	17.310	56.194
55	TAUREAU	65	3057	316.3	17.310	56.194
56	TAUREAU	66	3057	316.3	17.310	56.194
57	TAUREAU	67	3057	316.3	17.310	56.194
58	TAUREAU	68	3057	316.3	17.310	56.194
59	TAUREAU	69	3057	316.3	17.310	56.194
60	TAUREAU	70	3057	316.3	17.310	56.194
61	TAUREAU	71	3057	316.3	17.310	56.194
62	TAUREAU	72	3057	316.3	17.310	56.194
63	TAUREAU	73	3057	316.3	17.310	56.194
64	TAUREAU	74	3057	316.3	17.310	56.194
65	TAUREAU	75	3057	316.3	17.310	56.194
66	TAUREAU	76	3057	316.3	17.310	56.194
67	TAUREAU	77	3057	316.3	17.310	56.194
68	TAUREAU	78	3057	316.3	17.310	56.194
69	TAUREAU	79	3057	316.3	17.310	56.194
70	TAUREAU	80	3057	316.3	17.310	56.194
71	TAUREAU	81	3057	316.3	17.310	56.194
72	TAUREAU	82	3057	316.3	17.310	56.194
73	TAUREAU	83	3057	316.3	17.310	56.194
74	TAUREAU	84	3057	316.3	17.310	56.194
75	TAUREAU	85	3057	316.3	17.310	56.194
76	TAUREAU	86	3057	316.3	17.310	56.194
77	TAUREAU	87	3057	316.3	17.310	56.194
78	TAUREAU	88	3057	316.3	17.310	56.194
79	TAUREAU	89	3057	316.3	17.310	56.194
80	TAUREAU	90	3057	316.3	17.310	56.194
81	TAUREAU	91	3057	316.3	17.310	56.194
82	TAUREAU	92	3057	316.3	17.310	56.194
83	TAUREAU	93	3057	316.3	17.310	56.194
84	TAUREAU	94	3057	316.3	17.310	56.194
85	TAUREAU	95	3057	316.3	17.310	56.194
86	TAUREAU	96	3057	316.3	17.310	56.194
87	TAUREAU	97	3057	316.3	17.310	56.194
88	TAUREAU	98	3057	316.3	17.310	56.194
89	TAUREAU	99	3057	316.3	17.310	56.194
90	TAUREAU	100	3057	316.3	17.310	56.194
91	TAUREAU	101	3057	316.3	17.310	56.194
92	TAUREAU	102	3057	316.3	17.310	56.194
93	TAUREAU	103	3057	316.3	17.310	56.194
94	TAUREAU	104	3057	316.3	17.310	56.194
95	TAUREAU	105	3057	316.3	17.310	56.194
96	TAUREAU	106	3057	316.3	17.310	56.194
97	TAUREAU	107	3057	316.3	17.310	56.194
98	TAUREAU	108	3057	316.3	17.310	56.194
99	TAUREAU	109	3057	316.3	17.310	56.194
100	TAUREAU	110	3057	316.3	17.310	56.194
101	TAUREAU	111	3057	316.3	17.310	56.194
102	TAUREAU	112	3057	316.3	17.310	56.194
103	TAUREAU	113	3057	316.3	17.310	56.194
104	TAUREAU	114	3057	316.3	17.310	56.194
105	TAUREAU	115	3057	316.3	17.310	56.194
106	TAUREAU	116	3057	316.3	17.310	56.194
107	TAUREAU	117	3057	316.3	17.310	56.194
108	TAUREAU	118	3057	316.3	17.310	56.194
109	TAUREAU	119	3057	316.3	17.310	56.194
110	TAUREAU	120	3057	316.3	17.310	56.194
111	TAUREAU	121	3057	316.3	17.310	56.194
112	TAUREAU	122	3057	316.3	17.310	56.194
113	TAUREAU	123	3057	316.3	17.310	56.194
114	TAUREAU	124	3057	316.3	17.310	56.194
115	TAUREAU	125	3057	316.3	17.310	56.194
116	TAUREAU	126	3057	316.3	17.310	56.194
117	TAUREAU	127	3057	316.3	17.310	56.194
118	TAUREAU	128	3057	316.3	17.310	56.194
119	TAUREAU	129	3057	316.3	17.310	56.194
120	TAUREAU	130	3057	316.3	17.310	56.194
121	TAUREAU	131	3057	316.3	17.310	56.194
122	TAUREAU	132	3057	316.3	17.310	56.194
123	TAUREAU	133	3057	316.3	17.310	56.194
124	TAUREAU	134	3057	316.3	17.310	56.194
125	TAUREAU	135	3057	316.3	17.310	56.194
126	TAUREAU	136	3057	316.3	17.310	56.194
127	TAUREAU	137	3057	316.3	17.310	56.194
128	TAUREAU	138	3057	316.3	17.310	56.194
129	TAUREAU	139	3057	316.3	17.310	56.194
130	TAUREAU	140	3057	316.3	17.310	56.194
131	TAUREAU	141	3057	316.3	17.310	56.194
132	TAUREAU	142	3057	316.3	17.310	56.194
133	TAUREAU	143	3057	316.3	17.310	56.194
134	TAUREAU	144	3057	316.3	17.310	56.194
135	TAUREAU	145	3057	316.3	17.310	56.194
136	TAUREAU					

11

12

13