



MICROFICHE N°

06536

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

PLAN QUINQUENNAL

1982 - 1986

PROGRAMME DES TRAVAUX [REDACTED] DE C.E.S.

GESTION - 1986

VENTILATION DES CREDITS
PAR ACTION ET PAR PROJET
PROGRAMME NATIONAL

DECEMBRE 1985

TABLE DES MATIERES

PAGES	DESIGNATION
2 - 4	Note synthétique
5	Tableau récapitulatif des crédits par action
	<u>I. DETAIL DES CREDITS PAR ACTION ET PAR PROJET POUR LES GOUVERNORATS DE :</u>
6	ARIANA
7	BEN AROUS
8 - 9	ZAGHOUAN
10-11	BIZERTE
12	BEJA
13	AIN DRAHAM
14-15	JENDOUBA
16-17	LE KEF
18-19	SILIANA
20-21	KASSERINE
22-23	SIDI BOUZID
24	GAFSA
25	TOZEUR
26	TATAOUINE
27	MEDENINE
28	GABES
29-30	SPAX
31	MANDIA
32-33	MONASTIR
34-35	SOUSSE
36-37	KAIROUAN
38	NABEUL
39	PROJET SPECIAL
	<u>II. RECAPITULATION</u>
40	TABEAU récapitulatif des crédits par nature de dépenses et par gouvernorat.
41-50	ETATS récapitulatifs par nature des travaux et par gouvernorat.

I. OBJECTIFS GENERAUX DU VI^e PLAN RELATIFS AU SECTEUR C.E.S.

1/ Stratégie adoptée pour le VI^e plan : La stratégie adoptée pour la promotion du secteur de la "Conservation des Eaux et du Sol" est axée autour des objectifs suivants :

- Choix des zones d'intervention prioritaires, au niveau des bassins versants, en tenant compte du degré d'érosion existant et potentiel et de l'importance de l'ouvrage à protéger.
- Orientation des actions de C.E.S vers les travaux de production.
- Intégration des actions de C.E.S avec le programme de développement rural.
- Sensibilisation et motivation des agriculteurs à participer aux travaux de C.E.S et à accepter la réalisation des travaux de conservation des eaux et du sol sur leur propriétés.

2/ Objectifs de Conservation :

- Le traitement, contre l'érosion hydrique, des terrains situés dans les bassins versants des zones d'intervention prioritaire sera poursuivi avec ampleur, tout en assurant la suvegärde et la consolidation des ouvrages existant par des plantations fruitières, pastorales, fourragères et forestières.
- La correction des ravins par des ouvrages d'art, dans les talwegs des zones à traiter des terres dredées sera effectué au furet à mesure de l'avancement des travaux d'aménagement.
- La construction des jessours et des d'verseoirs dans le Sud pour améliorer l'alimentation de la nappe d'under-

Flou et création de miro-zones favorables à la plantation sera continuée.

- La consolidation des banquettes existantes par plantation arboricole sera intensifiée surtout que l'année 1966 est favorable à la plantation.
- Les travaux mécaniques réalisés à l'aide d'engins lourds renforceront les actions de C.E.S. et remplaceront graduellement les travaux de terrassement manuel.

Ces actions d'aménagement anti-érosif visent essentiellement les objectifs suivants :

- Protection des infrastructures contre les inondations et l'envasement
- Mise en valeur agricole des terrains accidentés
- Alimentation de la nappe
- L'amélioration des conditions de vie de la population rurale par la création d'emploi

1/ Les objectifs de production :

Il est prévu de poursuivre l'exécution des travaux d'aménagement intégré des bassins versants pour permettre l'amélioration du couvert végétal, la création de réserves pastorales et l'augmentation de la production des terrains traités. Il sera entrepris également les actions de mise en valeur agro-pastorale dans le Sud pour améliorer le potentiel agricole et fourrager du pays. De même des travaux mécaniques de terrassement seront réalisés dans les zones dégradées et menacées par l'érosion en vue d'éloigner la menace de ce phénomène.

Il est prévu, par ailleurs la maintenance et l'entretien des voies d'accès dans les périmètres type et les zones d'intervention en vue de permettre une meilleure réalisation des actions de conservation des eaux et du sol d'une part, et d'assurer le contrôle et le suivi des travaux d'autre part.

II. ACTION DE CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL POUR L'ANNEE 1986 :

Il est prévu le traitement anti-érosif d'aménagement de Bassins versants conservation des eaux et du sol et de mise en valeur agricole 24593 Ha répartis comme suit :

- Travaux de terrassement, manuels, avec aménagement d'exutoires et cuvettes individuelles sur une superficie de 1894 ha
- Travaux de terrassement mécaniques 2236 ha + 13.300 ha des travaux mécaniques comme programme spéciale additif.
- Travaux de correction de ravins, consolidation des ouvrages de C.E.S et Bandes enherbées : 4665 ha
- Construction de jessours sur une superficie de 19, 5 ha.
- Plantation fruitière, pastorale, 338 ha.
- Autres actions d'ingénierie - Diques et lacs colinaires : 2 Unités.
- Entretien et Création des voies d'écoulement sur : 50 km
- Sauvegarde des réalisations existantes :
 - Sauvegarde des ouvrages de C.E.S sur 2140, 5 ha

Il est à noter ces actions ne comportent les travaux de C.E.S réalisés dans le gouvernorat du Sud - Est. Tunisien (Gabes, Medenine, et Tataouine), Dans le cadre des projets spéciaux de mise en valeur du Sud étant donné que les crédits réservés à ces projets sont gérés directement par les Gouvernorats intéressés. La Direction de la C.E.S n'a pu mettre à la disposition de ces arrondissements que les crédits nécessaires pour le paiement de l'encadrement existant.

- Actions à entreprendre à l'échelle Centrale : Il s'agit de la réalisation des projets sectoriels relatifs à

... / ...

l'élaboration des études, l'exécution des projets, la remise en état du matériel de terrassement et le contrôle et le suivi des travaux de C.E.S dans tous les projets.

- Acquisition du Matériel Roulant : Pour les besoins des arrondissements nouvellement créés sera imputé sur les crédits alloués aux arrondissements pour la gestion 1986.

Le montant nécessaire pour l'acquisition de ce matériel sera prélevé sur la rubrique " Encadrement et Matériel ". Le coût global de toutes les actions précitées à réaliser en 1986 s'élève à Trois Millions six cent mille de Dinars (3. 600. 000 Dinars).

PREVISION BUDGET 1986

TABLEAU RECAPITULATIF PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	Importance		COUT DES ACTIONS				
	des travaux		Encadrement et matériel	M.O. Ordinaire		COUT TOTAL	
	(ha - km)			J.T.	D		
- Plantation pastorale	208	ha	25.024	41.600	79.040	104.064	
-Plantation fruitière	130	ha	8.055	7.150	13.585	21.640	
-Sauvegarde des plantations	38	ha	399	2.090	3.971	4.370	
-Terrassement manuel	1.894	ha	120.004	208.340	395.846	515.850	
-Terrassement mécanique	2.236	ha	162.348	44.720	84.968	247.316	
-Seuils-Déversoirs (correction des ravins)	1.564	ha	75.292	281.520	534.888	610.180	
-Consolidation des ouvrages	2.051	ha	152441,2	45.122	85731,8	238.176	
-Zanies orherbées	1.050	ha	7.665	3.150	5.985	18.650	
-Construction des jessours	19,5	ha	5167,5	12.675	24082,5	29.250	
-Sauvegarde des ouvrages	2102,5	ha	24.080	42.050	79.895	103.975	
-Digues	1	Unité	15,3	1.163	2209,7	2.225	
-Ouverture des pistes	15	km	9.690	3.000	5.700	15.390	
-Entretien des pistes	35	km	3.885	2.100	3.990	7.875	
-P.A.M.	-		18631,3	3.283	6237,7	24.869	
-Projets spéciaux de développement du sud			180.970	-	-	180.970	
T O T A L :			-	793670,3	697.963	1326129,7	2.119.800

GOUVERNORAT DE: ARIANA
ARRONDISSEMENT DE: ARIANA

- 6 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT R. D. ORDINAIRE				R. D. ORDINAIRE			
	DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT			TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(BT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(BT)
P.A.R.	1					454	140	266
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	45	12	10	78	50	540	900	1710
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	30	94.2	22	41.8	134	7824	640	1254
TERRASSEMENT MANUEL	30	64	110	209	275	1980	3300	6270
Sous-totaux pour:						6000	5000	9500
								15500
Sous-totaux pour: ARIANA						6000	5000	9500
								15500

GOUVERNORAT: ARIANA
ARRONDISSEMENT: ARIANA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: LANGARINE	TOTAL
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	30	30
TERRASSEMENT MANUEL	30	30
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	45	45
P.A.R.	1	1
COUT TOTAL EN DINARS	15500	15500
NOMBRE DE J.T.	5000	5000

GOUVERNORAT DE: BEN ARDUS
ARRONDISSEMENT DE: BEN ARDUS

- 7 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
NATURE DES ACTIONS	IMPORTANCE ENCADREM. N.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				TOTAL	N. O. ORDINAIRE			TOTAL
	(Ma-Ka)	(Ma-Ka)	J.T.	(DT)		ENCADREM. MATERIEL	J.T.	(DT)	
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	180	12	20	38	50	2160	3600	6840	9000
TERRASSEMENT MANUEL	20	64	110	209	275	1320	2200	4180	5500
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	40	94.2	22	41.8	134	3768	880	1672	5440
P.A.M.	1					2011	770	1463	3474
Sous-totaux pour:						9259	7450	14155	23414
Sous-totaux pour: BEN ARDUS						9259	7450	14155	23414

GOUVERNORAT: BEN ARDUS
ARRONDISSEMENT: BEN ARDUS

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	MORNAGUE	P.A.M.	TOTAUX
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		40		40
TERRASSEMENT MANUEL		20		20
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		180		180
P.A.M.			1	1
COUT TOTAL EN DINARS		19960	3474	23414
NOMBRE DE J.T.		6680	770	7450

GOUVERNORAT DE: TAGHOUAN
ARRONDISSEMENT DE: TAGHOUAN

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT R.D. ORDINAIRE				R.D. ORDINAIRE			
	DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT			TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)
P.A.R.	1					340	0	0
BANDES ENHERBES	300	7.3	3	5.7	13	2190	900	1710
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	80	94.2	22	41.8	136	7536	1760	3344
TERRASSEMENT MANUEL	176	66	110	209	275	11616	19360	36784
DEUILS-DEVERSORS	118	48	180	742	390	5664	21240	40356
TERRASSEMENT MECANIQUE	35	118	29	38	156	4130	700	1330
Sous-totaux pour:						31476	43960	83524
								115000
Sous-totaux pour: TAGHOUAN						31476	43960	83524
								115000

N.B. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANIQUES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de J.E.S. au cours de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation M'Gouds et banquettes).

La superficie totale à traiter est estimée à : 600 ha.

GOVERNORAT: ZAGHOUAN
ARRONDISSEMENT ZAGHOUAN

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: ZAGHOUAN	B.V. OUED ZAGHOUAN	B.V. OUED MELIANE	B.V. OUED NAGHOUR	TOTAUX
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	50	50			100
TERRASSEMENT MANUEL				176	176
TERRASSEMENT MECANIQUE	15			20	35
P.A.R.			1		1
SEUILS-DEVERSOIRS	18	40		60	118
BANDES ENHERBEEES				300	300
COUT TOTAL EN DINARS	16160	20020	78820		115000
NOMBRE DE J.T.	4640	7860	31460		43960

SOUS-PRÉFECTURE DE: BIZERTE
ARRONDISSEMENT DE: BIZERTE

PRÉVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE DES TRAV. MATERIEL		M. O. ORDINAIRE		ENCADREMENT		M. O. ORDINAIRE	
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)
P.A.R.	1					32	20	38
OUVERTURE DES PISTES	15	646	200	380	1026	1690	3000	5790
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	90	94.2	22	41.8	116	8478	1900	3762
CORRECTION DES RAVINS	100	40	180	347	390	4800	18000	34200
Sous-totaux pour:						23000	23000	43700
Sous-totaux pour: BIZERTE						23000	23000	43700

N.B. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECHANIS

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'Arrondissement de J.E.S. au cours de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation et M'Gouda et banquettes).

La superficie totale à traiter est de 400 ha.

GOUVERNORAT: BIZERTE
ARRONDISSEMENT BIZERTE

- II -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: B.V. D. JOUMIN		TOTALS
	DUED	CHEZALA	
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		90	90
OUVERTURE DES PISTES		15	15
CORRECTION DES RAVINS		100	100
P.A.M.		1	1
=====			
COUT TOTAL EN DINARS		66700	66700
NOMBRE DE J.T.		23000	23000

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE DES TRAV. MATERIEL		R. G. ORDINAIRE		ENCADREMENT MATERIEL		R. G. ORDINAIRE	
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	ENCADREMENT MATERIEL	J.T.	(DT)
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	80	94.2	22	41.8	134	7534	1740	3344
P.A.M.	1					881	0	881
BANDES ENHERBEEES	750	7.3	3	5.7	13	5475	2250	4275
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	82.5	12	20	38	50	990	1650	3135
CORRECTION DES RAVINS	50	48	180	342	390	2400	9000	17100
TERRASSEMENT MANUEL	94	66	110	209	275	4204	10340	19644
Sous-totaux pour:						23484	25000	47500
Sous-totaux pour: BEJA						23484	25000	47500

GOUVERNORAT: BEJA
ARRONDISSEMENT: BEJA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	S.V. DUES TOURNAI	S.V. DUES BEJA	S.V. DUES BACHAR	S.V. DUES EL HMAI	P.A.M.	TOTAL
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		82.5					82.5
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		80					80
TERRASSEMENT MANUEL		80	14				94
P.A.M.						1	1
CORRECTION DES RAVINS		20			30		50
BANDES ENHERBEEES			200	300	250		750
COUT TOTAL, EN DINARS		4405	6450	3900	14950	881	70986
NOMBRE DE J.T.		19814	2140	900	4150		25000

GOUVERNORAT DE: AIN DRAHEN
ARRONDISSEMENT DE: AIN DRAHEN

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
NATURE DES ACTIONS	IMPORTANCE ENCADREM. N.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				TOTAL ENCADREM. MATERIEL	N. O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)		J.T.	(DT)	TOTAL	
CORRECTION DES RAVINS	51	48	190	342	390	2448	9180	17442	19890
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	84	94.2	12	41.8	136	7912.8	1848	3511.2	11424
P.A.M.	1					910.7	157	298.3	1209
Sous-totaux pour:						11271.5	11185	21251.5	32523
Sous-totaux pour: AIN DRAHEN						11271.5	11185	21251.5	32523

GOUVERNORAT: AIN DRAHEN
ARRONDISSEMENT: AIN DRAHEN

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: PROTECTION DE LA VILLE	TOTAL
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	84	84
P.A.M.	1	1
CORRECTION DES RAVINS	51	51
COUT TOTAL EN DINARS	32523	32523
NOMBRE DE J.T.	11185	11185

GOUVERNORAT DE: JENDOUBA
ARRONDISSEMENT DE: JENDOUBA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT N. D. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT N. D. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	ENCADREMENT MATERIEL	J.T.	(DT)
P.A.M.	1					180	310	589
CORRECTION DES RAVINS	35	48	180	342	390	1480	6300	11970
TERRASSEMENT MANUEL	100	64	110	209	275	4400	11000	20900
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	150	94.2	22	41.8	134	14130	3300	6270
Sous-totaux pour:						22595	20910	39729
Sous-totaux pour: JENDOUBA						22595	20910	39729

N.B. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANIKES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de J.E.S. au cours de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres digues de protection ou de déviation et M'Gouds et banquettes).

La superficie totale à traiter est estimée à 200 ha.

GOVERNORAT: JENJOUBA
ARRONDISSEMENT JENJOUBA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: B.V. OUED BOUMERTRA	M.V. DE LA MEDJERDA	TOTAL
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	50	100	150
TERRASSEMENT MANUEL	30	70	100
P.A.M.	1		1
CORRECTION DES RAVINS	20	15	35
COUT TOTAL EN DINARS	23624	38790	62324
NOMBRE DE J.T.	8310	12600	20910

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
	IMPORTANCE ENCADREM. N.O. ORDINAIRE				ENCADREM. N.O. ORDINAIRE				
	DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. N.O. ORDINAIRE				
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL	
P.A.M.	1					863.4	14	26.6	890
CORRECTION DES RAVINS	140	48	180	342	390	6720	25200	47880	54600
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	140	12	20	38	50	1680	2800	5320	7000
BANQUETTES MANUELLES	110	66	110	209	275	7260	12100	22990	30250
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	246	94.2	22	41.8	136	23173.2	5412	10282.8	33456
Sous-totaux pour:						39696.6	45526	86499.4	126196
Sous-totaux pour: LE KEF						39696.6	45526	86499.4	126196

N.B. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANQUES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de C.E.S. au cours de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation et M'Gouds et banquettes).

La superficie totale à traiter est estimée à 500 ha.

GOVERNORAT: LE KEF
ARRONDISSEMENT LE KEF

+ 17 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	FIDA	P.A.N.	TOTAL
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		246		246
TERRASSEMENT MANUEL		110		110
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		140		140
CORRECTION DES RAVINS		140		140
=====				
COUT TOTAL EN DINARS		125306	890	126196
NOMBRE DE J.T.		45512	14	45526

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT N.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				M. O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(BT)	TOTAL	ENCADREMENT MATERIEL	J.T.	(BT)
ENTRETIEN DE PISTES (KM)	10	111	60	114	225	1110	600	1140
PROTECTION DES OUVRAGES	300	12	20	38	50	3600	6000	11400
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	50	94.2	22	41.8	136	4710	1100	2090
CORRECTION DES RAVINS	280	48	180	342	390	13440	50400	95760
TERRASSEMENT MECANIQUE	50	118	20	38	156	5900	1000	1900
TERRASSEMENT MANUEL	160	66	110	209	275	10560	17600	33440
PLANTATION FRUITIERE	60	94.5	55	104.5	199	5670	3300	6270
P.A.R.	1	191.5	905	1719.5	1911	191.5	905	1719.5
PLANTATION PASTORALE	119	126	200	380	506	14994	23800	45220
Sous-totaux pour:						60175.5	104705	198939.5
								259115
DIGUE	3					15.3	1163	2209.7
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	200	11.2	22	41.8	53	2240	4400	8360
CORRECTION DES RAVINS	90	98	180	342	440	8820	16200	30780
TERRASSEMENT MECANIQUE	200	25	20	38	63	5000	4000	7600
TERRASSEMENT MANUEL	100	61	110	209	270	6100	11000	20900
PLANTATION FRUITIERE	20	25.5	55	104.5	130	510	1100	2090
PLANTATION PASTORALE	74	110	200	380	490	8140	14800	28120
Sous-totaux pour: ZEROU						30825.3	52663	100059.7
								130885
Sous-totaux pour: SILIANA						91000.8	157368	298999.2
								390000

- Une partie du matériel d'équipement et de fonctionnement est à acquérir sur les fonds Saoudiens de développement dans le cadre de l'aménagement du B.V. de l'oued Zeroud pour la protection du barrage de Sidi Sâad.

- Programme spécial des travaux mécaniques : Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de C.E.S. au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'gouds).

La superficie totale à traiter, est estimée à 2000 ha.

GOVERNORAT: SILIANA
ARRONDISSEMENT: SILIANA

- 19 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	S.V. DUES ZEROU	S.V. DUES MARGUELLEL	S.V. DUES NEBHANA	S.V. DUES SILIANA	TOTAL
SAUVEGARDE DES OUVRAGES			100	100	100	300
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	200		10	10	30	250
TERRASSEMENT MANUEL	100			50	110	260
TERRASSEMENT MECANIQUE	200			10	40	250
P.A.R.			1			1
CORRECTION DES RAVINS	90		80	100	100	370
PLANTATION PASTORALE	74		20		99	193
VIQUES	3					3
PLANTATION FRUITIERE	20				60	80
ENTRETIEN DES PISTES					10	10
COUT TOTAL EN DINARS		130885	49591	60670	148854	390000
NOMBRE DE J.T.		52663	21525	25920	57260	157368

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT N.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT N.O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	ENCADREMENT MATERIEL	J.T.	(DT)
P.A.N.	1					1405	0	0
TERRASSEMENT MANUEL	80	64	110	209	275	5280	8800	16720
SEUILS-DEVERSERS	20	48	180	342	390	960	3600	6840
Sous-totaux pour:						7845	12400	23560
								31405
SALVEGARDE DES OUVRAGES	150	7	20	38	45	1050	3000	5700
TERRASSEMENT MANUEL	150	36	110	209	245	5400	16500	31350
TERRASSEMENT MECANIQUE	600	97	20	38	135	58200	12000	22800
SEUILS-DEVERSERS	145	34	180	342	376	4930	26100	49590
Sous-totaux pour: ZEROUH						64580	57600	109640
								179020
Sous-totaux pour: KASSERINE						77425	70000	133000
								210425

N.B./: - Une partie du matériel d'équipement et de fonctionnement est à acquérir sur les fonds Saoudiens de développement dans le cadre de l'aménagement du bassin versant de l'oued Zeroud pour la protection du barrage de Sidi Saad.

- Programme spécial des travaux mécaniques : Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de JES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à : 2500 ha.

GOUVERNORAT: KASSERINE
ARRONDISSEMENT: KASSERINE

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	B.V. DUES ZEROU	B.V. DUES MELLEUE	TOTAL
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		150	0	
TERRASSEMENT MANUEL		150	80	150
TERRASSEMENT MECANIQUE		600	0	230
P.A.R.			1	600
SEUILS-DEVERSOURS		145	20	1
				165
COUT TOTAL EN DINARS		179020	31405	
NOMBRE DE J.T.		57600	12400	210425
				70000

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. M.O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
P.A.N.	1					46.1	1	46
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	41	94.2	22	41.8	136	3862.2	902	5576
TERRASSEMENT MECANIQUE	271	118	20	38	156	31978	5420	42276
Sous-totaux pour:						35886.3	6323	47900
PLANTATION FRUITIERE	50	37.5	55	104.5	142	1875	2750	7100
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	200	48.2	22	41.8	90	9640	4400	18000
TERRASSEMENT MECANIQUE	300	52	20	38	90	15600	6000	27000
Sous-totaux pour: ZEROU						27115	13150	52100
Sous-totaux pour: S. BOUZID						63001.3	19473	100000

- Une partie du matériel d'équipement et de fonctionnement est à acquérir sur les fonds Saoudiens de développement dans le cadre de l'aménagement du B.V. de l'oued Zeroud pour la protection du barrage de Sidi Sâad.
- Programme spécial des travaux mécaniques : Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de CES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévu en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à 2000 ha.

GOVERNORAT: S. BOUZID
ARRONDISSEMENT: S. BOUZID

- 23 -

PREVISION BUDGET 1984
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: S.V. SIDI DHIRAH S.V. D. LEBEN S.V. D. ZEROUO			TOTAL
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		41	200	241
TERRASSEMENT MECANIQUE	271		300	571
PLANTATION FRUITIERE			50	50
P.A.M.	1			1
COUT TOTAL EN DINARS	4224	554	5210	10000
NOMBRE DE J.T.	5421	902	12150	19473

GOVERNORAT DE: GAFSA
ARRONDISSEMENT DE: GAFSA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT N.D. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT N.D. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	ENCADREMENT MATERIEL	J.T.	(DT)
P.A.M.	1							
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	400	12	20	38	50	3284.6	186	353.4
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	70	94.2	22	41.8	134	4800	8000	15200
CORRECTION DES RAVINS	160	48	180	342	790	6594	1540	7926
TERRASSEMENT MANUEL	200	44	110	209	275	7480	28800	54720
Soins-totaux pour:						13200	22000	41800
						33540.6	60526	114999.4
Soins-totaux pour: GAFSA						33540.6	60526	114999.4
						33540.6	60526	114999.4

GOVERNORAT: GAFSA
ARRONDISSEMENT: GAFSA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	DJEREL DJBATA	DJEREL SIDI AICH	TOTAL
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		350	50	400
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		50	20	70
TERRASSEMENT MANUEL		140	60	200
P.A.M.			1	1
CORRECTION DES RAVINS		110	50	160
COUT TOTAL EN DINARS		10500	4480	15050
NOMBRE DE J.T.		477	1726	60526

GOVERNORAT DE: TOZEUR
ARRONDISSEMENT DE: TOZEUR

PREVISION BUDGET 1966
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREM. N. D. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. N. D. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL ENCADREM. MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
P.A.M.	1					999.5	115	218.5
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	80	94.2	22	41.8	176	7576	1760	3344
CONSTRUCTION DES JESSOURS	12.5	265	650	1275	1500	3312.5	8125	15437.5
Sous-totaux pour:						11848	10000	19000
Sous-totaux pour: TOZEUR						11848	10000	30848

GOVERNORAT: TOZEUR
ARRONDISSEMENT: TOZEUR

PREVISION BUDGET 1966
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: PROTECTION DE DESACHES	TOTAUX
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	80	80
P.A.M.	1	1
CONSTRUCTION DES JESSOURS	12.5	12.5
COUT TOTAL EN DINARS	30848	30848
NOMBRE DE J.T.	10000	10000

1.8. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANIQUE :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de L.E.S. au cours de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et bords).

La superficie totale à traiter est estimée à 400 ha.

NATURE DES ACTIONS	Importan-	COUT UNITAIRES				COUT TOTAL			
		Encad.	M.O.	Ordinaire	TOTAL	Encad.	M.O.	Ordinaire	TOT
		+ matériel	J.T.	D		matériel	J.T.	D	
Les travaux de C.E.S. sont program-									
és dans le cadre des projets spé-									
ciaux du mise en valeur du Sud									
(voir document annexe)									
Les crédits réservés à cet arron-									
nement sont destinés pour le									
mont de l'encadrement.									
T O T A U X :						50000			50000

1.3. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANIQUES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de L.E.S. au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à 400 ha.

REVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

Les travaux de C.E.S. sont programmés dans le cadre des projets spéciaux du mise en valeur du Sud (voir document annexe)

Les crédits réservés à cet arrondissement sont destinés pour le paiement de l'encadrement.

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de C.E.S. au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et X'Gouda).

La superficie totale à traiter est estimée à 900 ha.

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. M.O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
P.A.M.	1					1070	0	1070
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	40	12	20	38	50	480	800	1320
CONSTRUCTION DES JESSOURS	7	265	650	1235	1500	1855	4550	6405
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	130	94.2	22	41.8	136	12246	2860	5434
TERRASSEMENT MANUEL	50	66	110	209	275	1300	5500	10450
Sous-totaux pour:						18951	13710	26049
								45000
Sous-totaux pour: SFAI						18951	13710	26049
								45000

N.B. /: PROGRAMME SPECIAL DES TRAVAUX MECANQUES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de CES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à 600 ha.

GOVERNORAT: SPA
ARRONDISSEMENT: SPA

- 30 -

PREVISION BUDGET 1985
(VENTILATION PAR PROJET)

NATURE ACTIONS	PROJET: S.V. DUES CHAL	TOTAL
SAUVESGARDE DES OUVRAGES	40	40
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	130	130
TERRASSEMENT MANUEL	50	50
P.A.M.	1	1
CONSTRUCTION DES JESSOURS	7	7
=====		
COUT TOTAL EN DINARS	45000	45000
NOMBRE DE J.T.	13710	13710

GOUVERNORAT DE: MAHDIA
ARRONDISSEMENT DE: MAHDIA

- 3I -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

COUT UNITAIRE COUT TOTAL									
NATURE DES ACTIONS	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				TOTAL ENCADREM. MATERIEL	M. O. ORDINAIRE			TOTAL
	(Ha-Km)	(Ha-Km)	J.T.	(DT)		J.T.	(DT)		
P.A.M.	1					2115	30	57	2170
PLANTATION PASTORALE	15	126	200	380	506	1890	3000	5700	7590
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	40	94.2	22	41.8	176	3768	880	1672	5440
TERRASSEMENT MECANIQUE	50	118	20	38	156	5960	1000	1900	7860
TERRASSEMENT MANUEL	80	66	110	209	275	5280	8800	16720	22000
Sous-totaux pour:						18951	13710	26049	45000
Sous-totaux pour: MAHDIA						18951	13710	26049	45000

GOUVERNORAT: MAHDIA
ARRONDISSEMENT: MAHDIA

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET: B.V. DUEB		TOTAL
	GHARRAF	B.V. D. THIB & BOUESSA	
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	30	10	40
TERRASSEMENT MANUEL	50	30	80
TERRASSEMENT MECANIQUE	20	30	50
P.A.M.		1	1
PLANTATION PASTORALE	10	5	15
=====			
COUT TOTAL EN DINARS	26110	18990	45000
NOMBRE DE J.T.	5540	5150	13710

SOUS-PRÉFECT DE: MONASTIR
ARRONDISSEMENT DE: MONASTIR

PRÉVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
NATURE DES ACTIONS	IMPORTANCE ENCADREMENT M. O. ORDINAIRE DES TRAV. MATÉRIEL				TOTAL ENCADREMENT MATÉRIEL	M. O. ORDINAIRE			TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)		J.T.	(DT)		
P.A.M.	1					320	220	418	740
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	289	12	20	38	30	7468	5780	10992	14450
TERRASSEMENT MÉCANIQUE	60	118	20	38	136	4980	1280	2280	9360
TERRASSEMENT MANUEL	130	66	110	269	275	6080	14360	27170	35750
Sous-totaux pour:						19450	21500	40850	60300
Sous-totaux pour: MONASTIR						19450	21500	40850	60300

2.2. / : PROGRAMME SPÉCIAL DES TRAVAUX MÉCANIQUES :

Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de CES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique prévus en dehors du programme, (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et X'Gouda).

La superficie totale à traiter est estimée à 400 ha.

SOUVEINORAT: MONASTIR
ARFONDISSEMENT MONASTIR

- 33 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	S.V. DE DENI HASSEN	TOTAL
SAUVEDARDE DES OUVRAGES		76	76
TERRASSEMENT MANUEL		130	130
TERRASSEMENT MECANIQUE		60	60
P.A.M.		1	1
=====			
COUT TOTAL EN DINARS		60000	60000
NOMBRE DE J.T.		21500	21500

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. M.O. ORDINAIRE			
	(Ha-Fa)	(Ha-Fa)	J.T.	(DT)	TOTAL ENCADREM. MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
P.A.M.	1					2137.5	45	85.5
CORRECTION DES RAVINS	50	40	180	342	390	2400	9000	17100
TERRASSEMENT MECANIQUE	20	118	20	38	156	2360	400	760
TERRASSEMENT MANUEL	114	66	110	209	275	7524	12540	23826
Sous-totaux pour:						14421.5	21985	41771.5
Sous-totaux pour: SOUSSE						14421.5	21985	41771.5

N.B. /:

- Programme spécial des travaux mécaniques : une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de CES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à 400 ha.

BOUYERHAT: SOUSSE
ARFONDISSEMENT SOUSSE

- 35 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

PROJET: C . E . S .		TOTAUX
NATURE ACTIONS		
TERRASSEMENT MANUEL	114	114
TERRASSEMENT MECANIQUE	20	20
P.A.M.	1	1
CORRECTION DES RAVINS	50	50
COUT TOTAL EN DINARS		56193
NOMBRE DE J.T.		21985

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
	IMPORTANCE DES TRAV. (Ha-Ka)	ENCADREM. MATERIEL (Ha-Ka)	M.O. ORDINAIRE		TOTAL	ENCADREM. MATERIEL	M.O. ORDINAIRE		TOTAL
			J.T.	(DT)			J.T.	(DT)	
TERRASSEMENT MANUEL	200	56	110	209	275	13200	22000	41800	55000
SEUILS-DEVERSOIRS	130	48	180	342	390	6240	23400	44460	50700
P.A.M.	1					341	340	646	987
ENTRETIEN DE PISTES (KM)	25	111	60	114	225	2775	1500	2850	5625
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	210	94.2	22	41.8	136	19782	4620	8778	28560
TERRASSEMENT MECANIQUE	150	118	20	38	156	17700	3000	5700	23400
Sous-totaux pour:						60038	54860	104234	164272
SAUVEGARDE DES PLANTATIONS	38	10.5	55	104.5	115	399	2090	3971	4370
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	209	10	20	38	48	2000	4000	7600	9600
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	200	19.4	22	41.8	61.2	3880	4400	8360	12240
SEUILS-DEVERSOIRS	75	18	180	342	360	1350	13500	25650	27000
TERRASSEMENT MECANIQUE	500	17	20	38	55	8500	10000	19000	27500
Sous-totaux pour: ZEROU						16129	33990	64581	80710
Sous-totaux pour: KAIROUAN						76167	88850	168815	244982

- Une partie du matériel d'équipement et de fonctionnement est à acquérir sur les fonds Saoudiens de développement dans le cadre de l'aménagement du B.V. de l'oued Zeroud pour la protection du barrage de Sidi Sâad.

- Programme spécial des travaux mécaniques : Une unité mécanique sera mise à la disposition de l'arrondissement de JES au courant de l'année 1986 pour effectuer les travaux de terrassement mécanique, prévus en dehors du programme (correction des méandres, digues de protection ou de déviation, banquettes et M'Gouds).

La superficie totale à traiter est estimée à 2000 ha.

GOUVERNORAT: FAIROUAN
ARRONDISSEMENT FAIROUAN

- 37 -

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	B.V. QUES ZEROU	B.V. QUES MARQUELLIL	B.V. QUES NEBHANA	TOTAL
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		200			200
CONSOLIDATION DES OUVRAGES		200	100	110	410
TERRASSEMENT MANUEL		0	250	150	400
TERRASSEMENT MECANIQUE		500	150		650
F.A.M.				1	1
SEUILS-DEVERSOURS		75	70	40	215
SAUVEGARDE DES PLANTATIONS		30			30
ENTRETIEN DES FISTES			25		25
COUT TOTAL EN DINARS		80710	83675	80877	244982
NOMBRE DE J.T.		33990	24800	70080	88850

GOUVERNORAT DE: NABEUL
ARRONDISSEMENT DE: NABEUL

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR ACTION

NATURE DES ACTIONS	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
	IMPORTANCE ENCADREMENT M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT M.O. ORDINAIRE			
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
TERRASSEMENT MANUEL	100	66	110	209	275	6600	11000	20900
P.A.M.	1					642	30	57
CORRECTION DES RAVINS	120	48	180	342	390	5760	21600	41040
CONSOLIDATION DES OUVRAGES	30	94.2	22	41.8	136	2826	660	1254
SAUVEGARDE DES OUVRAGES	276	12	20	38	50	3312	5520	10400
Sous-totaux pour:						19140	38810	73739
Sous-totaux pour: NABEUL						19140	38810	73739

GOUVERNORAT: NABEUL
ARRONDISSEMENT: NABEUL

PREVISION BUDGET 1986
VENTILATION PAR PROJET

NATURE ACTIONS	PROJET:	NABEUL/ HAMMAMET	OUED CHIBA	CAP-BON CENTRAL	TOTAUX
SAUVEGARDE DES OUVRAGES		76	100	100	276
CONSOLIDATION DES OUVRAGES				30	30
TERRASSEMENT MANUEL		50	50		100
CORRECTION DES RAVINS			40	80	120
P.A.M.		1			1
COUT TOTAL EN DINARS		18249	34350	40200	92800
NOMBRE DE J.T.		7050	14700	17060	38810

PROJET SPECIAL

(CONFIE AU SERVICE MILITAIRE)

PREVISION BUDET 1986

NATURE DES ACTIONS	IMPOR- TANCE	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
		ENCAD.	IM.O.ORDINAIRE			ENCAD.	IM.O.ORDINAIRE		
		& MATER.	J.T.	D	TOTAL	& MATER.	J.T.	D	TOTAL
G. DE SIDI BOUZID PROJET : Aménagement du B.V. D'Oued Ben Salles -Terrassement Manuel	143,5ha		110	209	209		15789	29999	29999
TOTAUX					Arrondi à				30.000

PROJET DE BUDGET D'EQUIPEMENT 1986
C . E . S .

=====					
GOUVERNORAT	MAT.&ENCAD.	NB JOURNEES	M.DEUVRE	ORD	TOTAL
=====					=====
ARIANA	6000	5000	9500		15500
B. AROUS	9259	7450	14155		23414
ZAGHOUAN	31476	43960	83524		115000
BIZERTE	23000	23000	43700		66700
BEJA	23486	25000	47500		70986
AIN DRAHAM	11271.5	11185	21251.5		32523
JENDOUBA	22595	20910	39729		62324
LE KEF	39696.6	45526	86499.4		126196
SILIANA	91000.8	157368	298999.2		390000
KASSERINE	77425	70000	133000		210425
S. BOUZID	63001.3	19473	36998.7		100000
GAFSA	35560.6	60526	114999.4		150560
TOZEUR	11848	10000	19000		30848
TATAOUINE	40970		0		40970
MEDENINE	50000		0		50000
GABES	90000		0		90000
SFAX	18951	13710	26049		45000
MAHDIA	18951	13710	26049		45000
MONASTIR	19450	21300	40850		60300
SOUSSE	14421.5	21985	41771.5		56193
KAIROUAN	76167	88850	168815		244982
NABEUL	19140	38810	73739		92879
=====					=====
TOTAL	793670.3	697963	1326129.7		2119800
-----					-----
PROJETS SPEC		15789	29999		30000
-----					-----
PROJ. SECT.	450200				450200
-----					-----
DENREES ALIM	1000000				1000000
-----					-----
T/GENERAL	2243870.3	713752	1356128.7		3600000

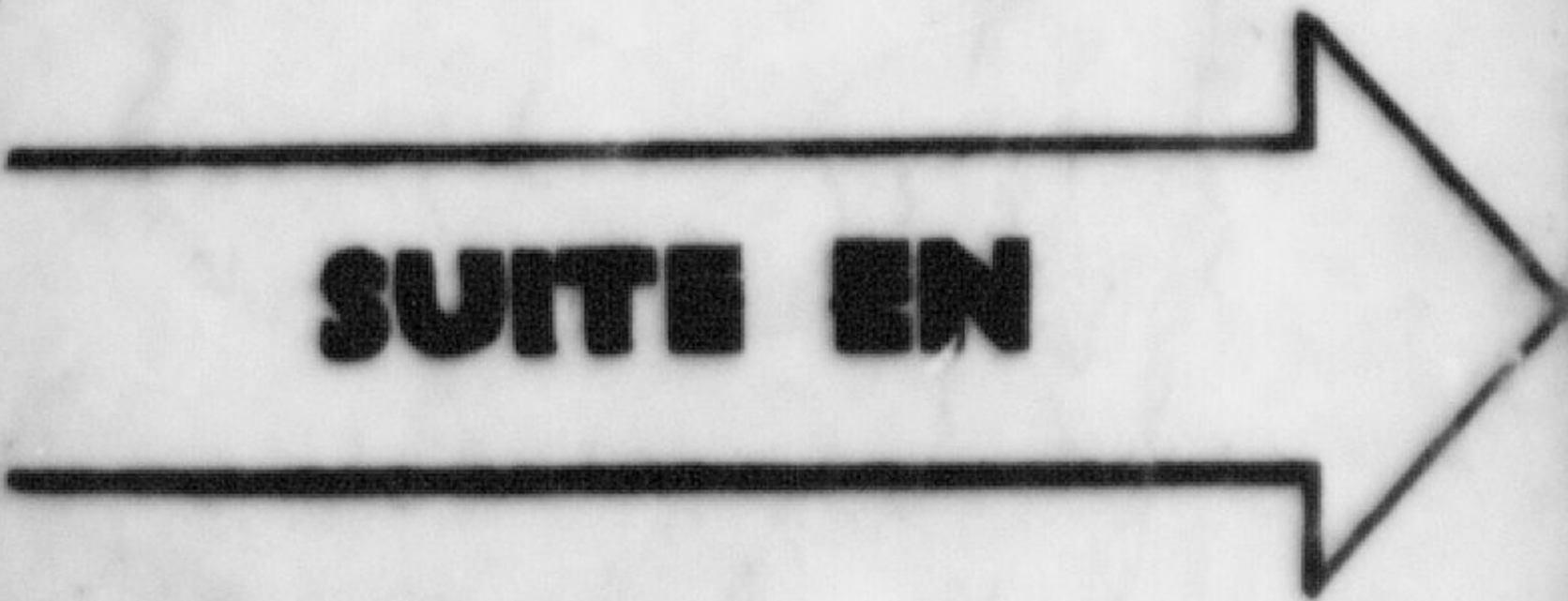
PREVISION BUDGET 1966
RECAPITULATION FIN. ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
ARRONDISSEMENT	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. AMATERIEL				ENCADREM. AMATERIEL	M. O. ORDINAIRE			TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(QTI)		TOTAL	J.T.	(QTI)	
MANDIA	15	126	200	380	506	1890	3000	5760	7590
SILIANA	119	126	210	380	506	14994	23800	45220	60214
SILIANA ZEROU	74	110	200	380	490	8140	14800	28020	34260
Sous-totaux pour: PLANTATION PASTORALE									
	208					25024	41600	79040	104064

PLANTATION FRUITIERE

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
		IMPORTANCE ENCADREM. H. D. ORDINAIRE				H. D. ORDINAIRE				
ARRONDISSEMENT		DES TRAV. MATERIEL		J. T.	(DT)	TOTAL	ENCADREM. MATERIEL	J. T.	(DT)	TOTAL
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)							
S. BOUITO	ZEROU	50	37.5	55	104.5	142	1675	2750	5225	7100
SILIANA		60	44.5	55	104.5	199	5476	3360	4276	11940
SILIANA	ZEROU	24	25.5	55	104.5	120	580	1100	2090	2600
Sous-totaux pour: PLANTATION FRUITIERE										
		130					6155	7150	13505	21640



SUITE EN

F 2



MICROFICHE N°

06536

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 2

PREVISION BUDGET 1966
RECAPITULATION PAR ACTION

		C O U T U N I T A I R E				C O U T T O T A L			
		IMPORTANCE ENCADREM. M. O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM. M. O. ORDINAIRE			
ARRONDISSEMENT		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
KAIROUAN	ZEROU	30	10.5	55	164.5	115	399	2090	3971
Sous-totaux pour: SAUVEGARDE DES PLANTATIONS		30					399	2090	3971

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
ARRONDISSEMENT		IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATHEL				ENCADREM. M.O. ORDINAIRE			
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL
ARIANA		30	66	110	209	275	1980	3300	8250
BEJA		94	66	110	209	275	6204	10340	25850
BEN ARDUS		20	66	110	209	275	1320	2200	5500
DAFSA		200	66	110	209	275	13200	22000	55000
JENDOUBA		100	66	110	209	275	6600	11000	27500
KAIROUAN		200	66	110	209	275	13200	22000	55000
KASSERINE		80	66	110	209	275	5280	8800	22000
KASSERINE	ZERJUD	150	36	110	209	245	5400	16500	36750
LE KEF		110	66	110	209	275	7240	12100	36250
NAHDIA		80	66	110	209	275	5280	8800	22000
MONASTIR		130	66	110	209	275	8580	14300	35750
NAPESUL		100	66	110	209	275	6600	11000	27500
SFAI		50	66	110	209	275	3300	5500	13750
SILIANA		160	66	110	209	275	10560	17600	44000
SILIANA	ZERJUD	100	61	110	209	270	6100	11000	27000
SOUSSE		110	66	110	209	275	7524	12540	31350
ZAGHOUAN		176	66	110	209	275	11616	19360	48400
Sous-totaux pour: TERRASSEMENT MANUEL		1894				120004 208340 395846 515850			

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
		IMPORTANCE ENCADREH. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL-----				ENCADREH. M.O. ORDINAIRE -----				TOTAL
ARRONDISSEMENT		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(QT)	TOTAL	ENCADREH. MATERIEL	J.T.	(QT)	
KAIROUAN		150	118	20	38	156	17700	3000	5700	23400
KAIROUAN	ZEROU	500	17	20	38	55	8500	10000	19000	27500
KASSERINE	ZEROU	600	97	20	38	135	58200	12000	22800	81000
MAHDIA		50	118	20	38	156	5900	1000	1900	7800
MONASTIR		60	118	20	38	156	7080	1200	2280	9360
S. BOUZID		271	118	20	38	156	31978	5420	10298	42276
S. BOUZID	ZEROU	100	52	20	38	90	15600	6000	11400	27000
SILIANA		50	118	20	38	156	5900	1000	1900	7800
SILIANA	ZEROU	200	25	20	38	67	5000	4000	7600	12600
SOUSSE		20	118	20	38	156	2260	400	760	3120
TAGHOUAN		35	118	20	38	156	4120	700	1320	5440
Sous-totaux pour: TERRASSEMENT MECANIQUE		2736					162348	44720	84968	247316

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
		IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE				M.O. ORDINAIRE				
		DES TRAV. MATERIEL				ENCADREM.				TOTAL
ARRONDISSEMENT		(Ha-Km)	(Ha-Km)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)	
KAIROUAN		170	48	180	342	390	6240	23400	44460	50700
KAIROUAN	ZEROUJ	75	18	180	342	360	1350	13500	25650	27000
KASSERINE		20	48	180	342	390	960	3600	6840	7800
KASSERINE	ZEROUJ	145	34	180	342	376	4930	26100	49590	54520
ZAGHOUAN		118	48	180	342	390	5664	21240	40356	46020
Sous-totaux pour: SEUILS-DEVERSOIRS		488					19144	87840	166896	186040

CORRECTION DES RAVINS

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
		IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE				M. O. ORDINAIRE				
		DES TRAV. MATERIEL-----				ENCADREM.-----				TOTAL
ARRONDISSEMENT		(Ha-Km)	(Ha-Km)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)	
AIN DRAHEM		51	48	180	342	390	2448	9180	17442	19890
BEJA		50	48	180	342	390	2400	9000	17100	19500
BIZERTE		100	48	180	342	390	4800	18000	34200	39000
BAFSA		160	48	180	342	390	7680	28800	54720	62400
JENDOUBA		75	48	180	342	390	1680	6300	11970	13650
LE KEF		140	48	180	342	390	6720	25200	47880	54600
NABEUL		120	48	180	342	390	5760	21600	41040	46800
SILIANA		280	48	180	342	390	13440	50400	95760	109200
SILIANA	ZEROUJ	90	98	180	342	440	8820	16200	30780	39600
SOUSSE		50	48	180	342	390	2400	9000	17100	19500
Sous-totaux pour: CORRECTION DES RAVINS										
		1074					56148	193680	367992	424140

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
ARRONDISSEMENT		IMPORTANCE DES TRAV. MATERIEL		R. G. ORDINAIRE		ENCADREMENT		R. G. ORDINAIRE	
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.		TOTAL	MATERIEL	J.T.	
				(J.T.)	(QT)			(J.T.)	(QT)
AIN DRAMEH		84	94.2	22	41.8	136	7912.8	1840	3511.2
ARIANA		30	94.2	22	41.8	136	2826	660	1254
BEJA		80	94.2	22	41.8	136	7536	1760	3344
BEN AROUS		40	94.2	22	41.8	136	3768	880	1672
BIZERTE		96	94.2	22	41.8	136	8478	1980	3762
GAFSA		70	94.2	22	41.8	136	6594	1540	2926
JENDOUBA		150	94.2	22	41.8	136	14130	3300	6270
KAIROUAN		210	94.2	22	41.8	136	19782	4620	8778
KAIROUAN	ZEROU	200	19.4	22	41.8	61.2	2880	4400	8360
LE KEF		246	94.2	22	41.8	136	23173.2	5412	10282.8
MAHDIA		40	94.2	22	41.8	136	3768	880	1672
NABEUL		30	94.2	22	41.8	136	2826	660	1254
S. BOUTID		41	94.2	22	41.8	136	3861.2	902	1713.8
S. BOUTID	ZEROU	200	48.2	22	41.8	90	9640	4400	8360
SFAL		130	94.2	22	41.8	136	12246	2860	5434
SILIANA		50	94.2	22	41.8	136	4710	1100	2090
SILIANA	ZEROU	200	11.2	22	41.8	53	2240	4400	8360
TOZEUR		80	94.2	22	41.8	136	7536	1760	3344
ZAGHOUAN		80	94.2	22	41.8	136	7536	1760	3344
Sous-totaux pour: CONSOLIDATION DES OUVRAGES		207				152444.2			
						45122			
						85731.8			
						238176			

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

ARRONDISSEMENT	C O U T U N I T A I R E				C O U T T O T A L				
	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE				ENCADREM. MATERIEL	M. O. ORDINAIRE			
	DES TRAV. MATERIEL	J.T.	(DT)	TOTAL		J.T.	(DT)	TOTAL	
									(Ha-Ka)
BEJA	750	7.3	3	5.7	13	5475	2250	4275	9750
TAGHDJAN	300	7.3	3	5.7	13	2190	900	1710	3900
Sous-totaux pour: BANDES ENHERBÉES	1050					7665	3150	5985	13650

CONSTRUCTION DES JESSOURS

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

ARRONDISSEMENT	COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE				M. O. ORDINAIRE				
	DES TRAV.	MATERIEL			ENCADREM.			TOTAL	
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)	
SFAI	7	265	650	1275	1500	1855	4550	8645	10500
TIZEUR	12.5	265	650	1275	1500	3312.5	8125	15437.5	18750
Sous-totaux pour: CONSTRUCTION DES JESSOURS									
	19.5					5167.5	12675	24082.5	29250

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
ARRONDISSEMENT		IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL-----				TOTAL	M. O. ORDINAIRE			TOTAL
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.			ENCADREM. MATERIEL	J.T.	(Qt)	
				(Qt)						
ARIANA		45	12	20	28	50	540	900	1710	2750
BEJA		82.5	12	20	28	50	990	1650	3135	4125
BEN ARDUS		180	12	20	28	50	2160	3600	6840	9000
GAFSA		400	12	20	28	50	4800	8000	15200	20000
KAIROUAN	ZEROU	200	10	20	28	48	2000	4000	7600	9600
VASSERINE	ZEROU	150	7	20	28	45	1050	2000	5700	6750
LE KEF		140	12	20	28	50	1680	2800	5320	7000
MONASTIR		289	12	20	28	50	3468	5780	10992	14450
NABEUL		274	12	20	28	50	3282	5270	10468	13800
SFAI		40	12	20	28	50	480	800	1520	2000
SILIANA		300	12	20	28	50	3600	6000	11400	15000
Sous-totaux pour: SAUVEGARDE DES OUVRAGES		2102.5					24000	42050	79895	101975

DIGUE

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL				
ARRONDISSEMENT		IMPORTANCE DES TRAV. MATERIEL		ENCADREM. M.O. ORDINAIRE		TOTAL	ENCADREM. M.O. ORDINAIRE		TOTAL	
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.			J.T.	(Qt)		
				(Qt)	(Qt)			(Qt)		(Qt)
SILIANA	ZEROU	1	15.7	1167	2209.7	2225	15.7	1167	2209.7	2225
Sous-totaux pour: DIGUE		1					15.7	1167	2209.7	2225

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
ARRONDISSEMENT	IMPORTANCE DES TRAV.	ENCADREM. M.O. ORDINAIRE				ENCADREM. MATERIEL	M. O. ORDINAIRE		TOTAL
		MATERIEL		J.T.	(DT)		J.T.	(DT)	
		(Ha-Ka)	(Ha-Ka)						
SIZERTE	15	646	200	280	1026	9690	3000	5790	15390
Sous-totaux pour: OUVERTURE DES PISTES									
	15					9690	3000	5790	15390

ENTRETIEN DE PISTES

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

C O U T U N I T A I R E C O U T T O T A L									
ARRONDISSEMENT	IMPORTANCE ENCADREM. M.O. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				TOTAL ENCADREM. MATERIEL	M. O. ORDINAIRE			TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ha-Ka)	J.T.	(DT)		J.T.	(DT)		
LAIROUAN	25	111	60	114	225	2775	1500	2850	5625
SILIANA	10	111	60	114	225	1110	600	1140	2250
Sous-totaux pour: ENTRETIEN DE PISTES	35					3885	2100	3990	7875

PREVISION BUDGET 1986
RECAPITULATION PAR ACTION

		COUT UNITAIRE				COUT TOTAL			
ARRONDISSEMENT	IMPORTANCE ENCADREMENT N. D. ORDINAIRE DES TRAV. MATERIEL				ENCADREMENT N. D. ORDINAIRE				TOTAL
	(Ha-Ka)	(Ma-Ka)	J.T.	(DT)	TOTAL	MATERIEL	J.T.	(DT)	
AIN DRAHEM	1	910.7	157	298.3	1209	910.7	157	298.3	1209
ARIANA	1	654	140	266	920	654	140	266	920
BEJA	1	881	0	0	881	881	0	0	881
BEN AROUS	1	2011	770	1463	3474	2011	770	1463	3474
BIZERTE	1	12	20	38	70	12	20	38	70
GAFSA	1	3286.6	186	353.4	3640	3286.6	186	353.4	3640
JENDOUBA	1	185	310	589	774	185	310	589	774
KAIROUAN	1	341	340	646	987	341	340	646	987
KASSERINE	1	1605	0	0	1605	1605	0	0	1605
LE KEF	1	863.4	14	26.6	890	863.4	14	26.6	890
MAHDIA	1	2113	30	57	2179	2113	30	57	2179
MCNASTIR	1	322	220	418	740	322	220	418	740
NABEUL	1	642	30	57	699	642	30	57	699
S. ROUZID	1	46.1	1	1.9	48	46.1	1	1.9	48
SFAX	1	1070	0	0	1070	1070	0	0	1070
SILIANA	1	191.5	905	1719.5	1911	191.5	905	1719.5	1911
SOUSSE	1	2137.5	45	85.5	2223	2137.5	45	85.5	2223
TOZEUR	1	999.5	115	218.5	1218	999.5	115	218.5	1218
ZAGHOUAN	1	340	0	0	340	340	0	0	340
Sous-totaux pour: P.A.M.	19					18631.7	3283	6237.7	24869

FIN

52

WUM