



MICROFICHE N°

03821

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

DIRECTION DES FORETS

CNSA 3821

PLAN QUINQUENNAL

1977 - 1981

**REALISATIONS FORESTIERES ET DE CONSERVATION DES
EAUX ET DES SOLS**

RAPPORT D'ACTIVITE ANNUEL

GESTION 1980

JANVIER 1981

TABLEAU DES MATIERES

	PAGES
NOTE DE PRESENTATION.....	1 à 3
ANALYSE DES RESULTATS OBTENUS PAR ACTION.....	3 à 5
MOYEN MIS EN OEUVRE.....	6 à 7
CONTRAINTES ET SOLUTIONS PROPOSEES.....	8 à 10
<u>LES PROJETS REGIONAUX :</u>	
TUNIS.....	11 à 13
ZAGHOUAN.....	14 à 16
BIZERTE.....	17 à 19
BEJA.....	20 à 22
JENDOUBA.....	23 à 25
LE KEF.....	26 à 28
SILIANA.....	29 à 31
KASSERINE.....	32 à 34
SIDI-BOUZID.....	35 à 37
GAFSA.....	38 à 40
MEDENINE.....	41 à 43
GABES.....	44 à 46
SFAX.....	47 à 49
MAHDIA.....	50 à 52
MONASTIR.....	53 à 55
SOUSSE.....	56 à 58
KAIROUAN.....	59 à 61
NABEUL.....	62 à 64
TOZEUR.....	65 à 66
TABLEAU DES REALISATIONS DES TRAVAUX FORESTIER ET DE C.E.S PAR ARRONDISSEMENT DURANT 1980.....	67 à 69
SITUATION DES CREDITS (TITRE II) GESTION 1980.....	70

I- NOTE DE PRESENTATION

1. L'objet du présent document est de faire de bilan des travaux réalisés durant la gestion 1980 par l'ensemble des services techniques de la Direction des Forêts dans le cadre de l'exécution du plan quinquennal 1977-81 et d'analyser les moyens mis en oeuvre pour la réalisation des objectifs et les difficultés rencontrées.
2. Les actions forestières et de conservation des eaux et des sols présentées dans ce rapport sont réalisées dans le cadre des projets intégrés et individualisés par gouvernorat.
3. L'ensemble des actions intéressent principalement la protection et la conservation du patrimoine national et le développement du secteur forestier en particulier.
4. Les actions réalisées se répartissent en trois catégories :
 - Réalisations des actions entreprises par les arrondissements dans le cadre du programme National.
 - Réalisations des actions entreprises par les arrondissements dans le cadre du programme régional.
 - Réalisations des projets sectoriels gérés directement par les services centraux.
5. Les crédits globaux alloués pour la mise en oeuvre du programme forestier et de C.E.S au titre de l'année 1980 s'élèvent à : 6 300 000 D.
se décomposant comme suit :

NATURE DES PROJETS	Encadrement et matériel (dinars)	Nombre de journées de travail	Salaire de la main d'oeuvre ordinaire (dinars)	Total (dinars)
Projets régionaux	2.317.725	4.176.935	3.341.548	5.659.273
Projets sociaux	47.000	88.000	88.000	135.000
Projets sectoriels	505.727	-	-	505.727
TOTAUX :	2.870.452	4.264.935	3.429.548	6.300.000

6. Les différentes réalisations sont présentées par gouvernorat sous forme de tableaux:

- Un tableau récapitulatif par action et par gouvernorat.
- Un tableau des réalisations par action.
- Un tableau de réalisations par action et par projet.

Dans l'ensemble et à l'exclusion de quelques actions comme la création des forêts récréatives, implantation parcellaire, terrassement mécanique, l'ouverture de piste et la confection des tabias qui enregistrent un taux de réalisation faible en raison des conditions diverses, l'ensemble des résultats peuvent être considérées comme très satisfaisants.

L'amélioration apportée au taux journalier en faveur de la main d'oeuvre des chantiers nationaux a entraîné automatiquement une diminution du volume des crédits et par conséquent des tranches prévisionnelles.

II- ANALYSE DES RESULTATS

D'après le tableau récapitulatif des réalisations ci-après il en découle que les résultats obtenus d'un certain nombre d'action n'ont pas atteint l'objectif prévu en raison des considérations diverses, telles que la sécheresse qui a été un obstacle dans l'exécution des plantations; l'état des engins de terrassement et leurs insuffisance ont entraîné un retard dans la réalisations des travaux mécaniques de conservations des eaux et des sols et d'ouverture de pistes.

1. TABLEAU RECAPITULATIF DES REALISATIONS
ACCOMPLIES PAR ACTION DURANT L'ANNEE 1980

NATURE DES ACTIONS	! Prévisions	! Réalisations	Pourcentages
<u>1. PLANTATION</u>	!	!	!
Reboisement	! 5 186 ha	! 2 995 ha!	58 %
Fixation et reboisement des dunes littorales	! 824 ha	! 645 ha!	78 %
Fixation et reboisement des dunes continentales	! 364 ha	! 305 ha!	83 %
Création des forêts récréatives	! 186 ha	! 62 ha!	33 %
Plantation d'espèces pastorales	! 3 568 ha	! 2 277 ha!	63 %
<u>2. SAUVEGARDE DES PLANTATIONS</u>	! 4 662 ha	! 7 663 ha!	164 %
<u>3. TRAVAUX DE C.E.S</u>	!	!	!
Terrassement et exutoires (manuel)	! 10 580 ha	! 7 931 ha!	74 %
Terrassement et exutoires (mécanique)	! 8 840 ha	! 1 739 ha!	19 %
Courbes de niveau et bandes enherbées	! 2 000 ha	! 1 277 ha!	63 %
Construction de jessours	! 490 ha	! 402 ha!	82 %
<u>4. SAUVEGARDE DE C.E.S</u>	!	!	!
Sauvegarde de Tabias	! 4 817 ha	! 3 690 ha!	76 %
Sauvegarde de jessours	! 100 ha	! 407 ha!	407 %
<u>5. IMPLANTATION PARCELLAIRE</u>	! 46 948 ha	! 10 374 ha!	22 %
<u>6. PROTECTION DES FORETS</u>	!	!	!
Ouverture de pare-feu	! 153 km	! 118 km!	77 %
Entretien de pare-feu	! 873 km	! 957 km!	109 %
Lutte contre les parasites	! 18 603 ha	! 15 531 ha!	83 %
<u>7. INFRASTRUCTURE ROUTIERE</u>	!	!	!
Ouverture de pistes	! 469 km	! 237 km!	50 %
Entretien de pistes	! 1 481 km	! 1 797 km!	121 %
<u>8. LUTTE CONTRE L'ENVAHISSEMENT PAR LE SABLE</u>	!	!	!
Confection de Tabias	! 90 km	! 51 km!	56 %
Rehaussement de Tabias	! 180 km	! 217 km!	120 %
Construction de lacs collinaires	! 1 unité	!	-
<u>9. AMENAGEMENT DES PARCS NATIONAUX ET RESERVES DE FAUNES</u>	! 8 unités	!	-

Par ailleurs, les chantiers de programmes de développement et de service civil ont aidé à de nombreuses réalisations dans certains arrondissements les efforts des techniciens forestiers dans des actions en dehors du programme national projeté.

L'extension du programme alimentaire mondial à tous les arrondissements a permis d'augmenter les prévisions des travaux dont une bonne partie a été exécutée par les chantiers régionaux des gouvernorats.

I.1. Les Plantations :

-Les reboisements: Sont réalisés en majorité dans un but de protection et de conservation des eaux et des sols, ainsi que pour la production, particulièrement dans le Nord et le Nord-Ouest du pays.

-Les plantations pastorales: Sont destinées à enrichir les zones de parcours forestiers, domaniaux ou collectifs.

Les travaux intensifs d'amélioration pastorale qui consiste en la création des prairies permanentes prennent de plus en plus de l'extension dans la région septentrionale (Bizerte, Beja, Jendouba et Nabeul).

Ailleurs ces travaux ont un caractère extensif consistant en l'établissement d'un parcellaire de rotation, l'introduction d'espèces fourragères (accacia, atriplex, luzerne arborescente, cactus inerme) et l'application d'une mise en défens rigoureuse.

I.2. Sauvegarde des plantations :

Les travaux de sauvegarde consistent à regarnir et entretenir les jeunes plantations (desherbage, binage et formation des cuvettes au tour des plants...) et à les protéger contre le bétail dans le but d'assurer la survie et le développement des plantations nouvelles.

Les réalisations accomplies dans ce domaine ont enregistré un taux largement supérieur aux prévisions (164 %), ce qui dénote l'importance accordée à cette action.

I.3. Lutte contre l'envahissement par les sables :

Cette action qui revêt une importance considérable dans l'économie du pays et plus particulièrement dans les territoires du sud a pour but de protéger les oasis, les agglomération et l'infrastructure routière contre l'envahissement par les sables et de freiner le processus de la désertification et d'écarter ainsi le danger de la remontée du désert vers le nord.

Les résultats obtenus notamment en matière de confection de Tabias ont enregistré un taux de réalisation relativement faible 56 % et ceci pour les raisons suivantes :

-absence de moyen de transport.

-conditions climatiques très défavorables.

-absence quelquefois de matériaux nécessaires pour l'édification des dunes (palmes ou plaques en fibro-ciment)

./...

II.4. Travaux de conservations des eaux et des sols:

Cette action comprend un ensemble d'opérations qui ont pour but essentiel de conserver les sols, réduire la vitesse des eaux de ruissellement donc enrichir la nappe et écarter la menace des effets de l'érosion hydrique et éolienne. Certains travaux sont réalisés manuellement tels : construction des jessours et seuils en pierres sèches dans les ravins, des confection des banquettes en courbe de niveau et aménagement des exécution et d'autres se font mécaniquement tels : lacs collinaires, terrassement et confection des banquettes.

Le retard apporté à la réalisation des travaux de terrassement est constaté uniquement dans les arrondissements où les travaux sont réalisés mécaniquement (Béja, Siliana, Zaghuan).

Ce retard est dû partiellement à l'insuffisance d'engins lourds, en raison de leur vétuste (souvent en panne) le manque des pièces de rechanges et les difficultés d'approvisionnement des chantiers en carburant par les fournisseurs.

II.5. Ouverture et Aménagement de pistes :

L'objectif de cette action est d'assurer une gestion saine et rationnelle de la forêt et de promouvoir le secteur forestier.

Les résultats obtenus par cette action est juste moyen 50 % comme pour la C.E.S. Les travaux d'ouverture de piste ont souffert de l'insuffisance d'engins de terrassement.

Les réalisations en matière d'aménagement de piste, existantes ont dépassé largement les prévisions. Cela est dû à des interventions manuelles ou l'utilisation d'un matériel roulant différent de celui requis pour l'ouverture de piste et qui est en bon état de marche.

II.6. Protection de la Forêt :

Cette action consiste à assurer d'une manière préventive la protection de la forêt, par la création d'un réseau de pare-feux et l'entretien du réseau existant. Le taux de réalisation de cette action est satisfaisant.

D'autre part, la lutte contre les parasites détruisant ou retardant la croissance des essences forestières est le plus souvent manuelle. L'introduction de la lutte biochimique contre les insectes donne un résultat plus efficace que le traitement classique pour un coût inférieur.

III. MOYENS MIS EN ŒUVRE

1. MOYENS HUMAINES

RECENSEMENT DU PERSONNEL AU 31 DECEMBRE 1980

.5.

AFFECTATION	PERSONNEL TECHNIQUE								Person-	PERSONNEL OUVRIER			Observations
	Ing. Général	Ing. en chef	Ing. Principal	Ing. Travaux	Ing. Adjoint	Adj. Techni.	Agent Techni.	Adminis- trative	titre I	titre II	Chantiers Nationaux		
Administration Centrale	1	5	9	6	30	14	21	25	300	6	974	R.E.F.	
Arrondissement Forestier de :													
TUNIS	-	-	1	1	-	5	4	-	240	12	417		
BIZERTE	-	-	-	2	9	15	5	9	369	54	605		
BEJA	-	-	1	5	14	18	11	3	207	61	1500		
LE KEF	-	-	-	3	10	11	7	5	189	18	681		
JENDOUBA	-	-	1	3	13	19	19	9	423	74	1400		
KAIROUAN	-	-	-	5	11	14	15	1	164	40	1503		
SFAX	-	-	1	-	2	2	13	7	49	10	250		
KASSERINE	-	-	-	4	14	11	12	2	337	10	877		
SOUSSE	-	-	-	1	3	3	3	-	63	3	160		
GABES	-	-	-	1	3	6	8	3	136	36	1423		
MAFSA	-	-	-	1	3	3	7	-	150	1	528		
SEDENINE	-	-	-	2	3	4	8	1	81	8	233		
MABEUL	-	-	2	1	-	13	11	3	208	15	665		
MONASTIR	-	-	-	1	-	4	7	3	27	5	63		
MAHDIA	-	-	-	1	4	4	5	-	40	14	41		
SILIANA	-	-	-	5	8	9	7	-	160	26	1037		
SIDI BOUZID	-	-	-	2	6	7	14	3	92	59	450		
ZAGHOUAN	-	-	-	1	8	8	8	1	234	51	419		
TOZEUR	-	-	-	-	3	1	3	-	29	2	120		
HAÏPA KASSERINE	-	-	1	1	1	1	2	-	29	1	50		
TOTAL	1	5	16	46	145	172	190	75	3532	500	113396	18.078	

2. MOYENS MATERIELS

Le matériel roulant de la Direction des Forêts ayant participé aux travaux en 1980 s'établit comme suit :

Voitures légères : 174
 Voitures tout terrain : 221
 Camionnettes : 30
 Camions : 82
 Engins Lourds : 53 - Tracteurs Pneumatiques : 198

3. MOYENS FINANCIERS

Les crédits disponibles et dépensés durant la gestion 1980 peuvent se résumer comme suit :

Crédits alloués en 1980	Reliquat des années antérieures	Crédits disponibles en 1980	Dépenses en 1980			Total	Reliquat au 31/12/80
			Main d'oeuvre ordinaire	Main d'oeuvre spécialisée	Matériel et carburant		
6.300.000 ^D ,000	1 3.825.451 ^D ,754	10.125.451 ^D ,754	13.483.224 ^D ,232	11.103.312 ^D ,960	1.288.318 ^D ,419	15.874.915 ^D ,611	14.250.536 ^D ,143

Les contraintes rencontrées et les solutions proposées

Les difficultés rencontrées par la Direction des Forêts lors de l'exécution de son programme sont les suivantes :

1. Contraintes sociales

Le problème social constitue le plus grand obstacle au développement du secteur forestier. En effet malgré les efforts déployés par le gouvernement depuis l'indépendance pour l'amélioration des conditions économiques et sociales des régions forestières, la population rurales qui s'y existe demeure la plus grande entrave à toute mise en valeur rationnelle de la Forêt : difficulté de reboiser, de régénérer la forêt, difficulté de faire respecter les mises en défens, impossibilité de réaliser certaines actions et de promouvoir une politique dynamique de développement intégré.

Pour faire face à ce problème il y a lieu de :

- Réorganiser la population forestière dans le cadre des villages forestiers où cela est possible.
- Déplacer la population excédentaire vers d'autres secteurs en particulier vers les secteurs agricoles de haute production.

D'autre part, Dans certaines régions, le manque de main d'oeuvre ne permet de disposer que d'ouvriers âgés ou très jeunes, entraînant ainsi une baisse dans les rendements.

Une solution à cette difficulté pourrait être trouvée dans la multiplication des chantiers du service national employant les soldats, dont leur rendement est prouvé supérieur à celui des civils.

2. Contraintes Financières

Les crédits accordés annuellement à la Direction des Forêts s'avèrent nettement insuffisants pour répondre à toutes les exigences du développement et de la conservation du patrimoine forestier. En outre l'augmentation graduelle des salaires des ouvriers n'a pas permis un développement notable des réalisations malgré la légère augmentation des crédits alloués d'une année à l'autre. Cette situation ne permettra pas à la Direction des Forêts d'assurer la réalisation même à moyen terme des objectifs du plan.

/...

Ainsi des projets prioritaires, comme le traitement anti-érosif des bassins versants par la mise en valeur intégrée dans le cadre de la protection des barrages existants ou en cours de construction, la lutte contre l'érosion et la désertification (pour la protection des infrastructures économiques) ne peuvent être réalisés dans des délais impartis. C'est pourquoi il est nécessaire d'augmenter le volume des crédits alloués pour faire face aux impératifs mentionnés précédemment.

3. Contrainte matérielle

Malgré l'effort consenti par l'Administration ces dernières années pour améliorer l'état du matériel roulant il est aisé de constater que cet effort demeure toujours insuffisant; en effet le retard constaté dans la réalisation de certaines actions est dû principalement à l'insuffisance d'engins de terrassement et à la vétusté très poussée de ce matériel et le manque des moyens de transport, de protection d'incendie et d'arrosage.

Il va sans dire qu'une telle situation ne permettait pas de réaliser les travaux prévus ni en quantité ni en qualité et dans les délais impartis.

En conséquence et vu les actions forestières et de C.E.S. qui nécessitent des moyens de plus en plus importants, il serait donc de la plus haute importance de renforcer le parc de la Direction des Forêts.

D'autre part, les véhicules et engins de terrassement souvent en panne par manque de pièce de rechange, de carburant que les fournisseurs hésitent à vendre par bon de commandes du fait que l'Administration met un temps énorme pour les payer.

Par conséquence il est souhaitable de prévoir des crédits plus substantiels pour le renouvellement des moyens de transport et que les factures soient réglées dans des délais raisonnables.

4. Contrainte foncière

Dans le cadre d'aménagement intégré de Bassins Versants certaines actions qui sont prévues dans le secteur privé n'ont pu être réalisées en raison de l'opposition des propriétaires à toute intervention sur leur terrain.

D'autre part la situation des terrains privés reboisés par l'administration demeure toujours confuse, ce qui fait que ces derniers ne sont pas officiellement soumis au régime forestier.

L'imprécision des limites des terrains domaniaux et soumis au régime forestier est encore aggravée par les occupations illicites de ces terrains par la population habitant les zones forestières ou par lotissement officiel des terrains immatriculés au profit de l'état sans que cette modification foncière ne soit portée sur les registres de la Direction de la conservation foncière.

Afin d'applanir les difficultés ci-dessus et de faciliter l'aménagement intégral des bassins versants un certain nombre de mesures devraient être prises : L'établissement d'une législation relative à la lutte contre l'érosion, la déclaration d'utilité publique des périmètres d'intervention, un effort de vulgarisation plus soutenue et enfin des compensations à octroyer aux petits agriculteurs pour le manque à gagner, telles qu'elles sont prévues par une aide en nature fournie par le programme Alimentaire Mondial dans les zones prioritaires.

(REDITES ALLOUES POUR LA GESTION 1981)

Le montant global prévu pour l'année 1981 est de : 7.659.980 Dinars se décomposant comme suit :

NATURE DES PROJETS	ENCADREMENT ET MATÉRIEL (Dinars)	NOMBRE DE JOUR- NÉES DE TRAVAIL	SALAIRE DE LA MAIN D'OEUVRE (Dinars)	TOTAL (Dinars)
Projets Régionaux	2.099.475	4.292.565	4.292.565	6.392.140
Projets Spéciaux	30.000	56.000	56.000	96.000
Projets Sectoriels et Équipement en matériel	1.171.840			1.171.840
T O T A U X	3.301.315	4.353.665	4.358.665	7.659.980

/L ES

/-) ROJETS

/τ) REGIONAUX

ARRONDISSEMENT DE TUNIS

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalizations			Pourcentage des réalisations	Crédits	dépensés
	Reli- quat	Prévi- sions	total	1er Semestre	2em Semestre	total			
	1979	1980		tre	tre				
1. PLANTATION									
Reboisement	-	175 ha	175 ha	147 ha	90 ha	237 ha	135 %	24 448	32 973
Création des forêts récréatives	86 ha	70 ha	156 ha	-	34 ha	34 ha	21 %	2 502	3 403
Plantation d'espèces pastorales	52 ha	10 ha	62 ha	-	10 ha	10 ha	16 %	341	511
Sauvegarde des plantations	-	475 ha	475 ha	263 ha	240 ha	503 ha	105 %	28 365	37 360
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	35 ha	35 ha	70 ha	2 ha	35 ha	37 ha	52 %	2 728	3 173
	23 ha	180 ha	203 ha	25 ha	71 ha	96 ha	47 %	2 535	2 725
3. SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S									
	-	300 ha	300 ha	40 ha	30 ha	70 ha	23 %	332	332
4. PLANTATION PARCELLAIRE (FORETS)									
	-	4 km	4 km	2 km	2 km	4 km	100 %	570	755
	10 km	15 km	25 km	-	-	-	-		
	439 ha	670 ha	1109 ha	83 ha	96 ha	179 ha	16 %	1 698	1 698
5. PROTECTION DES FORETS									
Ouverture de pare-feu	-	4 km	4 km	2 km	2 km	4 km	100 %	570	755
Entretien de pare-feu	10 km	15 km	25 km	-	-	-	-		
Lutte contre les parasites	439 ha	670 ha	1109 ha	83 ha	96 ha	179 ha	16 %	1 698	1 698
6. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	7 km	10 km	17 km	4 km	-	4 km	23 %	72	72
Entretien de pistes	3 km	40 km	43 km	28 km	11 km	39 km	90 %	1 862	2 432
TOTAL								65 453	85 434

ARRONDISSEMENT DE TUNISETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Reboisement				Plantation				Sauvegarde des plantations	
	! Création des forêts récréatives !				! Plantation d'espèces pastorales !				! Terrassement et extirpations (manuel) !	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Forêt de Gammarth et Raoued	30ha	33ha	85ha	24ha	-	-	130ha	157ha	10ha	-
Protection de Hammam-Lif	20ha	54ha	70ha	10ha	62ha	10ha	220ha	198ha	60ha	37ha
Bassin Versant de Oued Meliane	25ha	14ha	-	-	-	-	100ha	90ha	-	-
Espace verts	100ha	136ha	1ha	-	-	-	25ha	58ha	-	-
T O T A U X :	175ha	237ha	156ha	34ha	62ha	10ha	475ha	503ha	70ha	37ha

ARRONDISSEMENT DE TUNIS

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS												
	sauvegarde				Protection des Forêts				Infrastructure routière				
	des parcel-		implantati		ouverture		entretien		lutte contre		ouverture		
	ouvrages	laire	de	de	de	de	les	de	de	de	de	de	
	C.E.S	(foret)	pare-feu	pare-feu	parasites	pistes	pistes						
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
Forêt de Gammarth et Raoued	80ha	36ha	-	-	-	-	5km	-	355ha	40ha	6km	-	22km
Protection de Hammam-Lif	123ha	60ha	300ha	70ha	4km	4km	20km	-	546ha	80ha	11km	4km	14km
Bassin Versant de Oued Meliane	-	-	-	-	-	-	-	-	208ha	59ha	-	-	7km
Espaces verts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10km
T O T A U X :	203ha	96ha	300ha	70ha	4 km	4 km	25km	-	1109ha	179ha	17km	4km	39km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcent	Crédits	dépensés
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	!tage des!		
	quat	sions		seme-	seme-		!réali-	Nb. de J.T	!Cout total en(D)
	1979	1980		tre	tre		!sations!		
1. <u>PLANTATION</u>									
Reboisement	203 ha	400 ha	603 ha	73 ha	20 ha	93 ha	15 %	56 886	63 454,795
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>									
Terrassement et exutoires (manuel)	18 ha	280 ha	298 ha	194 ha	39 ha	233 ha	78 %	12 537	12 537,000
Terrassement et exutoires (mécani.)	1748ha	1000ha	2748ha	5 ha	92 ha	97 ha	4 %	6 484	6 484,000
3. <u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>	111 ha	200 ha	311 ha	66 ha	75 ha	141 ha	45 %	6 838	6 838,000
4. <u>REPLANTATION PARCELLAIRE (FORETS)</u>	28 ha	2000ha	2028ha	1271ha	940 ha	2211ha	109 %	12 187	16 806,293
5. <u>PROTECTION DES FORETS</u>									
Couverture de pare-feu	-	20 km	20 km	10 km	2 km	12 km	60 %	4 393	4 393,000
Entretien de parr-feu	-	20 km	20 km	23 km	-	23 km	115 %	2 408	3 007,584
Lutte contre les parasites	-	2000ha	2000ha	529 ha	606 ha	1135ha	57 %	7 305	10 448,729
6. <u>INFRASTRUCTURES ROUTIERES</u>									
Couverture de pistes	-	15 km	15 km	8 km	15 km	23 km	135 %	218	218,000
Entretien de pistes	3 km	15 km	18 km	13 km	32 km	45 km	250 %	2 343	2 343,000
T O T A L :								116 063	133 087,251

ARRONDISSEMENT DE ZAGHOUAN

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Plantation		Travaux de C.E.S							
	reboisement		Plantation d'espèces pastorales		terrassment et exutoires (manuel)		terrassment (mécanique)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Bassin versant de Oued Smar et M. nana	100ha	30ha	75ha	8ha	-	-	1700ha	97ha		
Bassin versant de Oued El Melah	167ha	35ha	-	-	298ha	233ha	120 ha	-		
Bassin versant de Oued Saadine	124ha	14ha	-	-	-	-	-	-		
Forêt de Chenanfa et Jebel Mansour	181ha	14ha	-	-	-	-	-	-		
Reboisement de Bouhejba et Farhat*	31ha	-	-	-	-	-	-	-		
Bassin versant de Oued Ramel *	-	-	-	-	-	-	460ha	-		
Jebel Zriba et Jebel Bou Safra *	-	-	48ha	-	-	-	-	-		
Bassin versant de Oued Bckbaka *	-	-	-	-	-	-	468ha	-		
T O T A U X :	603ha	93ha	123ha	8ha	298ha	233ha	2748ha	97ha		

* Projets hors programmation qui présentent des reliquats durant l'année 1979.

ARRONDISSEMENT DE ZAGHOUAN

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Plantation				Travaux de C.E.S			
	reboisement		Plantation d'espèces pastorales		terrassment et exutoires (manuel)		terrassment (mécanique)	
	P	R	P	R	P	R	P	R
Bassin versant de Oued Smar et	100ha	30ha	75ha	8ha	-	-	1700ha	97ha
M. hana								
Bassin versant de Oued El Melah	167ha	35ha	-	-	298ha	233ha	120 ha	-
Bassin versant de Oued Saadine	124ha	14ha	-	-	-	-	-	-
Forêt de Chenanfa et Jebel Mansour	181ha	14ha	-	-	-	-	-	-
Reboisement de Bouhejba et Farhat*	31ha	-	-	-	-	-	-	-
Bassin versant de Oued Ramel *	-	-	-	-	-	-	460ha	-
Jebel Zriba et Jebel Bou Safra *	-	-	48ha	-	-	-	-	-
Bassin versant de Oued Bokbaka *	-	-	-	-	-	-	468ha	-
T O T A U X :	603ha	93ha	123ha	8ha	298ha	233ha	2748ha	97ha

* Projets hors programmation qui présentent des reliquats durant l'année 1979.

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	sauvegarde		implantation		Protection des Forêts						Infrastructure routière			
	des		parcellaire		ouverture		entretien		lutte contre		ouverture		Entretien	
	ouvrages		(forêt)		de		de		les		de		de	
	C.E.S				pare-feu		pare-feu		parasites		pistes		pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Bassin versant de Oued Smar et Bhahana	-	-	500ha	711ha	5km	5km	6km	10km	500ha	429ha	5km	-	15km	22km
Bassin versant de Oued El Melah	264ha	141ha	500ha	500ha	-	-	-	-	500ha	126ha	-	4km	3km	5km
Bassin versant de Oued Saadine	-	-	1028ha	1000ha	15km	7km	4km	4km	500ha	-	10km	9km	-	8km
Forêt de Chenanfa et Jebel Mansour	-	-	-	-	-	-	10km	9km	500ha	580ha	-	10km	-	10km
Reboisement de Bouhejba et Farhat*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bassin versant de Oued Ramel*	10ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jebel Zriba et Jebel Bou Safra *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bassin versant de Oued Bekhaka *	37ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAUX :	311ha	141ha	2028 ^{ha}	2211ha	20km	12km	20km	23km	2000ha	1135ha	15km	23km	18km	45km

[illegible]

ARRONDISSEMENT DE BIZERTEETAT DES REALISATIONS EN 1980VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	PLANTATION											
	! Fixation et ! Plantation						! Sauvegarde ! Terrassement					
	! reboisement ! reboisement de ! d'espèces ! des ! et exutoires						! plantations ! (manuel)					
	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R
Mise en valeur de SEDJENANE	! 347ha	! 136ha	! 133ha	! 65ha	! 122ha	! 20ha	! 400ha	! 333ha	! -	! -		
Forêt de REMEL et BECHATEUR	! 160ha	! 187ha	! -	! 10ha	! -	! -	! 250ha	! 468ha	! 50ha	! -		
Bassin versant de Oued JOU.INE	! 70ha	! 63ha	! -	! -	! -	! 20ha	! -	! -	! 400ha	! 547ha		
T O T A U X :	! 577ha	! 386ha	! 133ha	! 75ha	! 122ha	! 40ha	! 650ha	! 801ha	! 450ha	! 547ha		

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Implantation		Protection des forêts						Infrastructure routière			
	! parcellaire		! ouverture		! entretien		! lutte contre		! ouverture		! entretien	
	! de pare-feu		! de pare-feu		! de pare-feu		! les parasites		! de pistes		! de pistes	
	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R
Libe en valeur de EDJENANE	! 5500ha	! 2500ha	! 64km	! 15km	! 60km	! 65km	! 100ha	! 50ha	! 34km	! 21km	! 70km	! 200km
Forêt de REMIL et BECHATEUR	! 500ha	! -	! -	! -	! 42km	! 81km	! 1000ha	! 678ha	! -	! -	! 60km	! 37km
Bassin versant de OUED JOUMINE	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! -	! 150ha	! 15km	! -	! -	! -
T O T A U X :	! 6000ha	! 2500ha	! 64km	! 15km	! 102km	! 146km	! 1100ha	! 878ha	! 49km	! 21km	! 130km	! 237km

ARRONDISSEMENT DE BEJA

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalizations			Pourcentage des réalisations	Crédits dépensés	
	Relat. quat 1979	Prévisions 1980	total	1er trimestre	2ème trimestre	total		Nb. de J.T	Cout total en (D)
1. PLANTATION									
Reboisement	-	650 ha	650 ha	107 ha	409 ha	516 ha	79 %	131 740	
Fixation et reboisement des dunes littorales	-	250 ha	250 ha	-	153 ha	153 ha	61 %	65 041	
Sauvegarde des plantations	182 ha	300 ha	482 ha	229 ha	175 ha	404 ha	84 %	3 743	
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	192 ha	400 ha	592 ha	150 ha	150 ha	300 ha	51 %	29 938	
Terrassement et exutoires (mécan.)	822 ha	2500 ha	3322 ha	145 ha	358 ha	503 ha	15 %	1 409	
Courbes de niveau et bandes enherbées	-	2000 ha	2000 ha	453 ha	824 ha	1277 ha	64 %	1 693	
3. SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S	92 ha	-	92 ha	-	-	-	-	-	
4. AMENAGEMENT DE L'ESPACE FORESTIER									
Implantation parcellaire (forêts)	-	1000 ha	1000 ha	700 ha	300 ha	1000 ha	100 %	12 475	
Implantation parcellaire (maquis)	-	1500 ha	1500 ha	900 ha	-	900 ha	60 %	7 130	
5. PROTECTION DES FORETS									
Lutte contre les parasites	-	1500 ha	1500 ha	1768 ha	1000 ha	2768 ha	185 %	29 509	
6. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	27 km	20 km	47 km	3 km	13 km	16 km	34 %	12 990	
Entretien de pistes	-	60 km	60 km	30 km	68 km	98 km	147 %	3 005	
TOTAL :								298 673	

ARRONDISSEMENT DE REJA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	Plantation								Travaux de C.E.S							
	Reboisement				Fixation et reboisement des dunes littorales				Sauvegarde des plantations				Terrassement et exutoires (manuel)			
	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P
B.V. de OUED ZOUARA	-	-	-	250ha	153ha	50ha	245ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V. de OUED KHAILED	-	-	-	-	-	-	31ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V. de OUED KAS-EB	100ha	59ha	-	-	-	-	29ha	400ha	300ha	-	-	-	-	-	-	-
PROTECTION DU BARRAGE SIDI SALEM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.V. de OUED EL KHIL	450ha	457ha	-	-	-	382ha	99ha	192ha	-	-	121ha	175ha	-	-	-	-
P.V. de OUED ZARGA	100ha	-	-	-	-	50ha	-	-	-	-	3201ha	328ha	2000ha	1277ha	-	-
T O T A U X :	650ha	516ha	250ha	153ha	482ha	404ha	592ha	300ha	3322ha	503ha	2000ha	1277ha	-	-	-	-

ARRONDISSEMENT DE BEJA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Sauvegarde des ouvrages C.E.S		Aménagement de l'espace forestier				lutte contre les parasites				Infrastructure routière			
	implantation parcellaire (forêt)		implantation parcellaire (maquis)						ouverture de pistes		entretien de pistes			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
B.V. OUED ZOUARA	-	-	1000ha	1000ha	1500ha	900ha	300ha	304ha	12km	13km	20km	29km		
B.V. OUED KHALLED	-	-	-	-	-	-	700ha	1774ha	-	-	15km	58km		
B.V. OUED KASSAB	-	-	-	-	-	-	500ha	690ha	6km	-	-	-		
PROTECTION DU BARRAGE DE SIDI SALEM														
B.V. OUED EL KHIL	92ha	-	-	-	-	-	-	-	14km	3km	25km	11km		
B.V. OUED ZARGA	-	-	-	-	-	-	-	-	15km	-	-	-		
T O T A U X :	92ha	-	1000ha	1000ha	1500ha	900ha	1500ha	2768ha	47km	16km	60km	98km		

ARRONDISSEMENT DE JENDOUBA

COMPTÉ RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévision		Réalisations		Pourcent		Créd.	dépensés
	Reli-	Prévi-	ter	Zem	tage des			
	quat	sions	total	semes	mes-	total	réali-	Nb.de J
	1979	1980	tre	tre	sations			Cout total en(D'
1. <u>PLANTATION</u>								
Reboisement	271 ha	540 ha	811 ha	308 ha	176 ha	484 ha	59 %	
Fixation et reboisement des dunes littorales	5 ha	100 ha	105 ha	77 ha	12 ha	89 ha	84 %	
Plantation d'espèces pastorales	-	575 ha	575 ha	143 ha	363 ha	506 ha	88 %	
Surveillance des plantations	-	500 ha	500 ha	422 ha	88 ha	500 ha	100 %	
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>								
Terrassement et exutoires (manuel)	30 ha	500 ha	530 ha	117 ha	375 ha	492 ha	92 %	
3. <u>SURVEILLANCE DES OUVRAGES C.E.S</u>	-	570 ha	570 ha	114 ha	374 ha	488 ha	85 %	
4. <u>PLANTATION PARCELLAIRE</u>	2480ha	-	2480ha	-	-	-	-	
5. <u>PROTECTION DES FORETS</u>								
Entretien de pare-feu	-	400 km	400 km	308 km	105 km	413 km	103 %	
Lutte contre les parasites	2134ha	3000ha	5134ha	2541ha	386 ha	2927ha	57 %	
6. <u>INFRASTRUCTURES ROUTIERES</u>								
Ouverture de pistes	5 km	-	5 km	-	-	-	-	
Entretien de pistes	-	400 km	400 km	230 km	267 km	497 km	124 %	
TOTAL :							412.689	538.308,814

ARRONDISSEMENT DE JENDOUBA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Plantation											
	reboisement		! Fixation et ! reboisement des ! dunes littorales		! Plantation ! d'espèces ! pastorales		! sauvegarde ! des ! plantations		! Terrassement ! et exutoires ! (manuel)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
B.V. de OUED BOUHERTIA	! 150ha	! 43ha	! -	!	-	!	100ha	! 84ha	! 100ha	! 57ha	! 111ha	! 147ha
B.V. de OUED EL KEBIR	! 96ha	! 85ha	! -	!	-	!	50ha	! -	! 100ha	! 33ha	! 87ha	! 81ha
Forêt de GHARDIMAOU	! 225ha	! 150ha	! -	!	-	!	150ha	! 152ha	! 100ha	! 119ha	! 125ha	! 110ha
Forêt de AIN DRAHEM	! 238ha	! 148ha	! -	!	-	!	125ha	! 120ha	! 100ha	! 191ha	! 157ha	! 104ha
Forêt de TABARKA	! 102ha	! 58ha	! 105ha	!	89ha	!	150ha	! 150ha	! 100ha	! 100ha	! 50ha	! 50ha
T O T A U X :	! 811ha	! 484ha	! 105ha	!	89ha	!	575ha	! 506ha	! 500ha	! 500ha	! 530ha	! 492ha

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Sauvegarde		I. plantation		Protection des Forêts				Infrastructure routière			
	des ouvrages		parcellaire		entretien		lutte contre		ouverture		entretien	
	C.E.S				de pare-feu		les parasites		de pistes		de pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
N.V. OUED BOUHERTIA	50ha	43ha	-	-	100km	65km	1429ha	1104ha	5km ⁽¹⁾	-	80km	84km
N.V. OUED EL KEBIR	150ha	143ha	-	-	50km	25km	957ha	344ha	-	-	60km	14km
Forêt de GHARDINAOU	120ha	117ha	-	-	100km	163km	700ha	-	-	-	100km	257km
Forêt de AIN DRAHEM	150ha	95ha	-	-	100km	76km	794ha	1029ha	-	-	80km	94km
Forêt de TABARKA	100ha	90ha	2480ha	-	50km	84km	1254ha	450ha	-	-	80km	48km
T O T A U X :	570ha	488ha	2480ha	-	400km	413km	5134ha	2927ha	5km	-	400km	497km

(1) Hors programmation (Reliquat 1979)

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalizations			! Pourcen- ! tage des ! réalisa- ! tions !	Crédits Nb. de J.T	dépensés ! Cout total en(D)
	! Reli- ! quat ! 1979 !	! Prévi- ! sions !	! total ! 1980 !	! 1er ! semes- ! tre !	! 2em ! semes- ! tre !	! total			
1. <u>PLANTATION</u>									
Reboisement	! 85 ha!	! 320 ha!	! 405 ha!	! 193 ha!	! 204 ha!	! 397 ha!	! 98 %	! 115 743	! 143.598,981
Plantation d'espèces pastorales	! 85 ha!	! 100 ha!	! 185 ha!	! 63 ha!	! 29 ha!	! 92 ha!	! 49 %	! 16 314	! 23.124,151
Sauvegarde des plantations	! 254 ha!	! 200 ha!	! 454 ha!	! 94 ha!	! 4 ha!	! 98 ha!	! 21 %	! 7 836	! 8.336,000
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>									
Terrassement et exutoires (manuel)	! 123 ha!	! 200 ha!	! 323 ha!	! 265 ha!	! 91 ha!	! 356 ha!	! 110 %	! 21 420	! 29.834,622
3. <u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>									
	! 1 ha!	! 100 ha!	! 101 ha!	! 45 ha!	! 32 ha!	! 77 ha!	! 76 %	! 5 594	! 5.594,000
4. <u>PROTECTION DES FORETS</u>									
Ouverture de pare-feu	! -	! 10 km!	! 10 km!	! 3 km!	! -	! 3 km!	! 30 %	! 1 520	! 1.770,000
Entretien de pare-feu	! -	! 30 km!	! 30 km!	! 47 km!	! 8 km!	! 55 km!	! 183 %	! 7 702	! 8.502,000
Lutte contre les parasites	! -	! 3000ha!	! 3000ha!	! 1124ha!	! 351 ha!	! 1475ha!	! 49 %	! 7 428	! 11.857,971
5. <u>INFRASTRUCTURES ROUTIERES</u>									
Ouverture de pistes	! 17 km!	! 45 km!	! 62 km!	! 9 km!	! 4 km!	! 13 km!	! 20 %	! 5 243	! 8.659,334
Entretien de pistes	! 3 km!	! 50 km!	! 53 km!	! 1 km!	! 25 km!	! 26 km!	! 49 %	! 2 603	! 4.103,000
T O T A L :									! 191 403 ! 245.379,959

ARRONDISSEMENT DU KEF

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS														
	Plantation														
	reboisement		! plantation d'espèces pastorales		sauvegarde des plantations		! terrassement et exutoires (manuel)								
	P	!	R	!	P	!	R	!	P	!	R	!			
Prêt de SAKIET SIDI YOUSSEF	100ha	!	86ha	!	31ha	!	22ha	!	102ha	!	1ha	!	53ha	!	78ha
Prêt de TAKROUNA	8ha	!	2ha	!	30ha	!	-	!	52ha	!	1ha	!	-	!	11ha
P.V. OUED MELLEGUE	202ha	!	211ha	!	83ha	!	70ha	!	213ha	!	72ha	!	110ha	!	148ha
P.V. OUED TESSA	95ha	!	91ha	!	24ha	!	-	!	37ha	!	24ha	!	130ha	!	119ha
P.V. OUED EL HANECH *	-	!	-	!	17ha	!	-	!	50ha	!	-	!	30ha	!	-
T O T A U X :	405ha	!	390ha	!	185ha	!	92ha	!	454ha	!	98ha	!	323ha	!	356ha

* Hors programmation (reliquat 1979)

ARRONDISSEMENT LU KEF

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

TITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	sauvegarde des ouvrages C.E.S	Protection des forêts						Infrastructure routière				
		ouverture de pare-feu	entretien de pare-feu	lutte contre les parasites	ouverture de pistes	entretien de pistes						
P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
Forêt de SAKIET SIDI YOUSSEF	100ha	45ha	4km	1km	10km	19km	800ha	462ha	20km	-	21km	11km
Forêt de TAKROUNA	-	-	6km	2km	10km	23km	500ha	200ha	12km	9km	5km	6km
B.V. OUED MELLEGUE	-	10ha	-	-	5km	7km	700ha	706ha	22km	2km	15km	5km
B.V. OUED TESSA	-	21ha	-	-	5km	5km	1000ha	87ha	5km	2km	12km	4km
B.V. OUED EL HANECH *	1ha	-	-	-	-	-	-	-	3km	-	-	-
T O T A U X :	101ha	76ha	10km	3km	30km	54km	3000ha	1455ha	62km	13km	53km	26km

* Hors programmation (reliquat 1979)

ARRONDISSEMENT DE SILIANA

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcen-	Crédits	Nb. de J.T	dépensés
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	tage des			
	quat	sions		seme-	seme-		réalisa-			
	1979	1980		tre	tre		tions			Cout en Dinars
1. <u>PLANTATION</u>	!	!	!	!	!	!	!	!		!
Reboisement	!	98 ha	400 ha	498 ha	35 ha	143 ha	178 ha	35 %	!	!
Plantation d'espèces pastorales	!	-	200 ha	200 ha	40 ha	174 ha	214 ha	107 %	!	!
Sauvegarde des plantations	!	107 ha	204 ha	311 ha	129 ha	92 ha	221 ha	71 %	!	!
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>	!	!	!	!	!	!	!	!		!
Terrassement et exutoires (manuel)	!	-	350 ha	350 ha	255 ha	141 ha	396 ha	113 %	!	!
Terrassement et exutoires (mécani.)	!	300 ha	200 ha	500 ha	-	5 ha	5 ha	1 %	!	!
3. <u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>	!	-	200 ha	200 ha	215 ha	-	215 ha	107 %	!	!
4. <u>IMPLANTATION PARCELLAIRE (FORET)</u>	!	-	960 ha	960 ha	770 ha	190 ha	960 ha	100 %	!	!
5. <u>PROTECTION DES FORETS</u>	!	!	!	!	!	!	!	!		!
Entretien de pare-feu	!	-	140 km	140 km	130 km	25 km	155 km	110 %	!	!
Lutte contre les parasites	!	-	1500ha	1500ha	1646ha	-	1646ha	109 %	!	!
6. <u>INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES</u>	!	!	!	!	!	!	!	!		!
Ouverture de pistes	!	33 km	30 km	63 km	-	18 km	18 km	28 %	!	!
Entretien de pistes	!	-	140 km	140 km	97 km	64 km	161 km	115 %	!	!
T O T A L :									! 236 637	! 281.884,454

ARRONDISSEMENT DE SILIANA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
 VENTILATION PAR PROJET

TITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Plantation						Travaux de C.E.S							
	reboisement		plantation d'espèces pastorales		sauvegarde des plantations		terrassement et exutoires (manuel)				terrassement (mécanique)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Forêt de KESSERA	100ha	15ha	-	-	45ha	25ha	-	-	-	-	-	-	-	-
M.V. OUED LAHTAB	150ha	60ha	100ha	100ha	34ha	100ha	150ha	195ha	100ha	-	-	-	-	-
Perimètre de OUED LAKHLES	-	-	20ha	20ha	-	-	200ha	201ha	-	-	-	-	-	-
Forêt de JEBEL BARGOU	70ha	37ha	30ha	33ha	65ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forêt de BOU ARADA	59ha	21ha	-	-	75ha	56ha	-	-	-	-	-	-	-	-
M.V. OUED TESSA	119ha	45ha	50ha	61ha	92ha	40ha	-	-	-	400ha	5ha	-	-	-
T O T A U X :	498ha	178ha	200ha	214ha	311ha	221ha	350ha	396ha	500ha	5ha	-	-	-	-

ARRONDISSEMENT DE SIJIANA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Sauvegarde		implantation		Protection des forêts				Infrastructure routière					
	des ouvrages		parcellaire		entretien		lutte contre		ouverture		entretien			
	C.E.S				de pare-feu		les parasites		de pistes		de pistes			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Forêt de KESSERA	-	-	960ha	960ha	55km	75km	500ha	630ha	-	-	30km	50km		
B.V. OUED LAHTAB	100ha	105ha	-	-	-	-	200ha	200ha	30km	4km	35km	38km		
Périmètre OUED LAKHRES	100ha	110ha	-	-	-	-	-	-	3km	-	15km	15km		
Forêt de JEBEL BARGOU	-	-	-	-	45km	30km	300ha	282ha	10km	-	25km	21km		
Forêt de BOU ARADA	-	-	-	-	40km	50km	200ha	265ha	-	-	15km	17km		
B.V. OUED TESSA	-	-	-	-	-	-	300ha	269ha	20km	14km	20km	37km		
T O T A U X :	200ha	215ha	960ha	960ha	140km	155km	1500ha	1646ha	63km	18km	140km	161km		

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalizations			Pour Crédit dépensés		
	Reli-	Prévi-		1er	2em		centage		
	quat	sions	total	seme-	seme-	total	des	Nb.de	Coût
	1979	1980		tre	tre		réa-	lisations	dinars
1. <u>PLANTATION</u>									
Reboisement	195ha	330ha	525ha	162ha	66ha	228ha	69%	133282	
Plantation d'espèces pastorales	56ha	340ha	396ha	330ha	48ha	378ha	95%	90390	
Sauvegarde des plantations	-	200ha	200ha	251ha	189ha	440ha	220%	14641	
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>									
Terrassement et exutoires (manuel)	-	980ha	980ha	380ha	429ha	809ha	83%	104526	
3. <u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>									
	-	350ha	350ha	261ha	80ha	341ha	97%	7093	
4. <u>IMPLANTATION PARCELLAIRE (Forêts)</u>									
	-	3530ha	3530ha	3418ha	391ha	3809ha	107%	6314	
5. <u>PROTECTION DES FORETS</u>									
Ouverture de pare-feu	-	10km	10km	8km	2km	10km	100%	2736	
Entretien de pare-feu	-	82km	82km	69km	43km	112km	137%	9036	
Lutte contre les parasites	-	1500ha	1500ha	1864ha	1480ha	3344ha	223%	7030	
6. <u>INFRASTRUCTURE ROUTIERE</u>									
Ouverture de pistes	-	24km	24km	8km	6km	14km	58%	1300	
Entretien de pistes	-	180km	180km	19km	215km	234km	130%	15090	
T O T A L :								1392438	

ARRONDISSEMENT DE KASSERINE

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Plantation						sauvegarde des plantations			Terrassement et exutoires (manuel)		
	reboisement		plantation d'espèces pastorales									
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Protection du périmètre de SBIBA	73 ha	20 ha	15 ha	16 ha	25 ha	120 ha	200 ha	293 ha				
Forêt de Khououda	-	-	-	-	-	-	600 ha	300 ha				
Forêt de Indlou	40 ha	4 ha	-	-	-	-	-	-				
EVALUATION EN VALEUR DES FORETS NATURELLES DU GOUVERNORAT DE KASSERINE												
Forêt de KASSERINE	79 ha	36 ha	10 ha	10 ha	90 ha	150 ha	-	-				
Forêt de Tala	293 ha	125 ha	56 ha	-	60 ha	87 ha	140 ha	153 ha				
Forêt de MG HILLA	40 ha	43 ha	25 ha	62 ha	25 ha	83 ha	40 ha	63 ha				
GÈREMENT DES NAPPES ALFATIÈRES												
Nappe de KASSERINE	-	-	190 ha	190 ha	-	-	-	-				
Nappe de SBEITLA	-	-	30 ha	30 ha	-	-	-	-				
Nappe de FERIANA	-	-	70 ha	70 ha	-	-	-	-				
T O T A U X :	525 ha	228 ha	396 ha	378 ha	200 ha	440 ha	980 ha	809 ha				

ARRONDISSEMENT DE KASSERINE

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

.34.

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS																	
	sauvegarde				Protection des forêts								Infrastructure routière					
	des ouvrages				implantation		ouverture		entretien		lutte contre		ouverture		entretien			
	C.E.S				parcellaire		de pare-feu		de pare-feu		feilles parasites		de pistes		de pistes			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Protection du périmètre de SBIBA	250ha	241ha	-	!	-	!	2km	1km	12km	-	!	150ha	220ha	-	!	22km	23km	
Med KHLI OUDA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	
Med INDLOU	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	
MISE EN VALEUR DES FORETS NATURELLES DU GOUVERNORAT DE KASSERINE																		
Forêt de KASSERINE	100ha	100ha	1130ha	1064ha	5km	5km	40km	71km	500ha	900ha	12km	6km	28km	28km				
Forêt de TALA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	20km	23km	700ha	1674ha	-	!	20km	7km	
Forêt de MGHILLA	!	-	!	-	400ha	400ha	3km	4km	10km	18km	150ha	550ha	-	!	8km	10km	4km	
AMENAGEMENT DES NAPPES ALFATIERES																		
Zone de KASSERINE	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	12km	-	!	40km	112km
Zone de SBEITLA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	20km	-	!	20km	20km
Zone de FERIAANA	!	-	!	-	2000ha	2345ha	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	40km	40km
T O T A U X :	350ha	341ha	3530ha	3809ha	10km	10km	82km	112km	1500ha	3344ha	24km	14km	180km	234km				



SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

03821

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 2

ARRONDISSEMENT DE SIDI BOUZID

COMpte RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT*
DES TRAVAUX PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcen-	Crédits	dépensés
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	tage des	Nb.de J.T	! Cout total en(D)
	quat	sions		semes-	semes-		réali-		
	1979	1980		tre	tre		sations!		
1. PLANTATION	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Reboisement	! 25 ha!	! 120 ha!	! 145 ha!	! 35 ha!	! 64 ha!	! 99 ha!	! 68 %	!	!
Plantation d'espèces pastorales	! 11 ha!	! 240 ha!	! 251 ha!	! 108 ha!	! 3 ha!	! 111 ha!	! 44 %	!	!
Sauvegarde des plantations	! -	! 100 ha!	! 100 ha!	! 147 ha!	! 249 ha!	! 496 ha!	! 496 %	!	!
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Terrassement et exutoires (manuel)	! -	! 500 ha!	! 500 ha!	! 317 ha!	! 263 ha!	! 580 ha!	! 116 %	!	!
Terrassement et exutoires (mécani.)	! 70 ha!	! 500 ha!	! 570 ha!	! 305 ha!	! 205 ha!	! 505 ha!	! 88 %	!	!
3 SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S	! -	! 800 ha!	! 800 ha!	! 76 ha!	! 127 ha!	! 203 ha!	! 25 %	!	!
4. IMPLANTATION PARCELLAIRE (FORETS)	! 1000ha!	! 1000ha!	! 2000ha!	-	!	-	!	-	!
5. PROTECTION DES FORETS	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Ouverture de pare-feu	! -	! 5 km!	! 5 km!	! 5 km!	! 4 km!	! 9 km!	! 180 %	!	!
Entretien de pare-feu	! -	! 15 km!	! 15 km!	-	!	! 6 km!	! 6 km!	! 40 %	!
Lutte contre les parasites	! -	! 100 ha!	! 100 ha!	-	!	! 100 ha!	! 100 ha!	! 100 %	!
6. INFRASTRUCTURES ROUTIERES	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Ouverture de pistes	! 11 km!	! 20 km!	! 31 km!	! 7 km!	! 5 km!	! 12 km!	! 38 %	!	!
Entretien de pistes	! -	! 80 km!	! 80 km!	! 18 km!	! 50 km!	! 68 km!	! 85 %	!	!
T O T A L :									! 169 047 ! 262.508,292

* y compris le projet spécial

ARRONDISSEMENT DE SIDI BOUZID

ETAT DES REALISATIONS EN 1980 *

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS												
	Plantation						Travaux de C.E.S						
	reboisement			d'espèces pastorales			sauvegarde des plantations			terrassment et exutoires (manuel)			
	P	R		P	R		P	R		P	R		
B.V. OUED SERG EDHIEA	45ha	21ha	!	52ha	34ha	!	30ha	28ha	!	200ha	389ha	370ha	300ha
B.V. OUED ERROUHI	20ha	27ha	!	25ha	33ha	!	20ha	134ha	!	-	166ha	-	-
Protection de ELIZOUNA	25ha	13ha	!	50ha	13ha	!	20ha	111ha	!	-	5ha	-	-
Parc National de BOUHEDMA	30ha	18ha	!	-	-	!	20ha	90ha	!	-	-	-	-
Forêt de MGHILYA	25ha	20ha	!	25ha	15ha	!	10ha	10ha	!	-	-	-	-
Aménagement des nappes alfétières	-	-	!	99ha	16ha	!	-	-	!	-	-	-	-
B.V. OUED BEN SALEM	-	-	!	-	-	!	-	123ha	!	300ha	20ha	200ha	205ha
T O T A U X :	145ha	99ha	!	251ha	111ha	!	100ha	496ha	!	500ha	580ha	570ha	505ha

* y compris le projet spécial

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS																				
	sauvegarde		Protection des forêts								Infrastructure routière										
	des ouvrages	implantation	ouverture	entretien	lutte contre	ouverture	Entretien														
	C.E.S	parcellaire	de pare-feu	de pare-feu	les parasites	pistes	de pistes														
	(forêt)																				
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R					
B.V. OUED SERG EDHIBA	!350ha	! 23ha!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	3km	!10km!	3km		
B.V. OUED BRNCHIHI	!450ha	!118ha!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	! 5km!	2km		
Protection de MEZZOUNA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	5km!	8km		
Parc National BOUHEDMA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	5km!	6km		
Forêt de MGHILLA	!	!	!	-	!	-	!	5km	!	9km!	15km!	6km	!	100ha!	100ha!	16km!	5km!	10km!	10km		
Aménagement des nappes	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
alfatières	!	-	!	-	!	2000ha	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	!40km!	37km	
B.V. OUED BEN SALLEM	!	!	62ha!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	!10km!	4km!	5km!	2km
T O T A U X :	!800ha	!203ha!	2000ha	-	!	5km	!	9km!	15km!	6km	!	100ha!	100ha!	31km!	12km!	80km!	68km				

* y compris le projet spécial

ARRONDISSEMENT DE CAFSA

COMPTÉ RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalizations			Pourcent	Crédits	dépensés
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	tage des	Nb.de J.T	Cout total en(1)
	quat	sions		seme-	seme-		réali-		
	1979	1980		tre	tre		sations		
1. PLANTATION									
Reboisement	22 ha	30 ha	52 ha	-	10 ha	10 ha	19 %		
Fixation et reboisement des dunes continentales	64 ha	30 ha	94 ha	4 ha	(1)	(1)	(1)		
Sauvegarde des plantations	-	250 ha	250 ha	-	-	-	-		
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	311 ha	320 ha	631 ha	30 ha	225 ha	255 ha	40 %		
Construction des jessours	-	50 ha	50 ha	-	13 ha	13 ha	26 %		
3. SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S	278 ha	300 ha	578 ha	-	311 ha	311 ha	53 %		
4. I PLANTATION PARCELLAIRE (FORETS)	-	2200ha	2200ha	-	-	-	-		
5. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	-	20 km	20 km	3 km	20 km	23 km	115 %		
Entretien de pistes	10 km	20 km	30 km	-	17 km	17 km	56 %		
6. LUTTE CONTRE L'ENVASISSEMENT PAR LES SABLES									
Confection de tabias	13 km	20 km	33 km	5 km	(1)	(1)	(1)		
Rehaussement de tabias	-	30 km	30 km	29 km	(1)	(1)	(1)		
TOTAL :									38 091

(1) Les réalisations ont été faites à l'Arrondissement forestier de Tozaour, référer-vous à la partie réservée au dit Arrondissement.

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Plantation						Travaux de C.E.S					
	reboisement		fixation et reboisement des dunes continentales		sauvegarde des plantations		terrassament et exutoires (manuel)		construction de Jessours			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Lutte contre l'envahissement par les sables	-	-	94ha	(1)	200ha	-	-	-	-	-	-	-
B.V. OUED ESSER	27ha	-	-	-	25ha	-	128ha	110ha	-	-	-	-
Traitement en C.E.S de OUED CHANSI	15ha	-	-	-	-	-	383ha	110ha	-	-	-	-
Traitement de JEBEL ORBATA	10ha	10ha	-	-	25ha	-	120ha	35ha	50ha	13ha	-	-
Aménagement des nappes alfatières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	52ha	10ha	94ha	(1)	250ha	-	631ha	255ha	50ha	13ha	-	-

(1) Les réalisations ont été faites à l'arrondissement forestier de Tozeur. Référez-vous à la partie réservée au dit arrondissement.

ARRONDISSEMENT DE GAUSA

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	sauvegarde des ouvrages CES	implantation parcellaire	Infrastructure routière				lutte contre l'envahissement par les sables				P	R	P	R	P	R
			ouverture de pistes	entretien de pistes	confection de tabias	rehaussement de tabias										
P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
Lutte contre l'envahissement par les sables	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33km	(1)	30km	(1)		
B. V. CUED ESSAD	278ha	100ha	-	-	10km	10km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traitement en C.E.S de JEBEL CHAMSI	200ha	100ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traitement de JEBEL ORBATA	100ha	111ha	-	-	5km	5km	20km	12km	-	-	-	-	-	-	-	-
Aménagement des nappes alluviales	-	-	2200ha	-	5km	8km	10km	5km	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	578ha	311ha	2200ha	-	20km	23km	30km	17km	33km	(1)	30km	(1)				

(1) Les réalisations ont été faites à l'Arrondissement forestier de Tozeur. Référez-vous à la partie réservée au dit Arrondissement.

ARRONDISSEMENT DE MEDENINE

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcent	Crédits dépensés	
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	!tage des	Nb. de J.T	!Cout total en(D)
	quat	sions		seme-	seme-		!réali-		
	1979	1980		tre	tre		sations!		
1.1 PLANTATION									
Fixation et reboisement des dunes									
continentales	-	80 ha	80 ha	34 ha	11 ha	45 ha	56 %		
Sauvegarde des plantations	-	100 ha	100 ha	184 ha	62 ha	246 ha	246 %		
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Dragage et exutoires (manuel)	-	200 ha	200 ha	147 ha	17 ha	164 ha	82 %		
Construction de jessours	-	60 ha	60 ha	27 ha	-	27 ha	45 %		
3. SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S	-	-	-	-	63 ha	63 ha	-		
4.1 PLANTATION PARCELLAIRE	-	15000 ha	15000 ha	-	-	-	-		
(Parcours du sud)									
5.1 INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	-	15 km	15 km	-	-	-	-		
6. LUTTE CONTRE L'ENVAHISSEMENT PAR LES SABLES									
Confection de tabias	-	15 km	15 km	6 km	6 km	12 km	80 %		
Rehaussement de tabias	-	50 km	50 km	42 km	10 km	52 km	104 %		
TOTAL :									
								105092	123.267,150

1-1) TAT DES REALISATIONS EN 1930 VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	1-1) 1-1) ATURE DES ACTIONS							
	Fixation et re- boisement des dunes continen- tales.				Sauvegarde des Plantations			
					TRAVAUX DE C.E.S.			
					Terrassement et exutoires (manuel)			
	P	R	P	R	P	R	P	R
Lutte contre l'envahissement par les sables.	80 ha	45 ha	100 ha	246 ha	-	-	-	-
Améliorations des parcours du Sud	-	-	-	-	-	-	-	-
Conservation des eaux et du Sol	-	-	-	-	100ha	110 ha	-	-
Mise en valeur de la plaine El ABABSA.	-	-	-	-	100ha	54 ha	60 ha	27ha
T O T A U X :	80 ha	45 ha	100 ha	246 ha	200ha	164 ha	60 ha	27ha

(7) BRONDISSEMENT DE MEDENINE

(7) TAT DES REALISATION EN 1980 VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	SITUATION DES ACTIONS									
	Sauvegarde des Ouvrages C.E.S.		Implantation parcellaire		Ouverture de piste		Lutte contre l'Envahissement par les sables			
							Confection de Tabias		Rehaussement de Tabias	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Lutte contre l'envahissement par les sables.	-	-	-	-	-	-	15 km	12 km	50 km	52 km
Amélioration des parcours du Sud	-	63 ha	15000ha	-	15km	-	-	-	-	-
Conservation des eaux et du Sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mise en valeur de la plaine EL ABABSA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAUX :	-	63 ha	15000ha	-	15km	-	15 km	12 km	50 km	52 km

ARRONDISSEMENT DE GABES

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcent	Crédits	dépensés	
	Reli- quat	Prévi- ons	total	1er seme- tre	2em seme- tre	total	tage des réali- sations	Nb.de J.T	Cout en Dinars	
	1979	1980								
1. <u>PLANTATION</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
Reboisement	!	9 ha	0 ha	39 ha	7 ha	15 ha	22 ha	55 %	6.200	7.653.494
Fixation et reboisement des dunes	!	-	0 ha	40 ha	10 ha	30 ha	40 ha	200 %	11.550	14.190,000
Continental	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Sauvegarde des plantations	!	-	0 ha	200 ha	628 ha	728 ha	1356ha	678 %	73.637	69.473,000
2. <u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Construction des jessours	!	50 ha	300 ha	350 ha	194 ha	167 ha	361 ha	103 %	165.709	157.984,800
3. <u>SAUVEGARDE DES JESSOURS</u>	!	-	100 ha	100 ha	162 ha	245 ha	407 ha	407 %	38.970	37.890,800
4. <u>PROTECTION DES FORETS</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Lutte contre les parasites	!	-	100 ha	100 ha	100 ha	-	100 ha	100 %	700	700.000
5. <u>INFRASTRUCTURES ROUTIERES</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Entretien de pistes	!	-	40 km	40 km	-	-	-	-	-	-
6. <u>LUTTE CONTRE L'ENVAHISSEMENT PAR LES SABLES</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Confection de tabias	!	10 km	32 km	42 km	7 km	7 km	14 km	33 %	7.650	7.030,000
Rehaussement de tabias	!	-	100 km	100 km	42 km	41 km	83 km	83 %	16.715	15.372,000
T O T A L :								!	321.131	310.294,094

E TAT DES RELATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	P L A N T A T I O N				Sauvegarde des Plantations		Construction des Jessours	
	Reboisement		Fixation et Re- boisement des dunes continen- tales.					
	P	R	P	R	P	R	P	R
Lutte contre l'envahissement par les sables.	-	-	40ha	40ha	-	-	-	-
Aménagement de la chaîne de MATMATA.	-	-	-	-	-	-	227ha	349ha
Mise en valeur de la plaine de SEGUI-EL HAMMA.	-	-	-	-	-	-	129ha	12ha
Bassin versant de Dued GABES	25ha	12ha	-	-	100ha	561ha	-	-
Espaces verts.	14ha	10ha	-	-	100ha	795ha	-	-
T O T A U X:	39ha	22ha	40ha	40ha	200ha	1356ha	350ha	361ha

1- TAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	1) / A T U R E D E S A C T I O N S									
	Sauvegarde des Jessours		Lutte contre les parasites		Entretien de pistes		Lutte contre les envahissements par les Sables			
							Confection de tabias		Rehaussement de Tabias	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Lutte contre l'envahissement par les sables.	-	-	-	-	-	-	42 km	14 km	100km	33 km
Aménagement de la chaîne de MATMATA	100ha	407 ha	-	-	-	-	-	-	-	-
Mise en valeur de la plaine (SEGUI-EL HAMMA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bassin versant de OUED GABES.	-	-	50 ha	50 ha	30 km	-	-	-	-	-
Espaces verts.	-	-	50 ha	50 ha	10 km	-	-	-	-	-
T O T A U X :	100ha	407 ha	100 ha	100 ha	40 km	-	42 km	14 km	100km	33 Km

ARRONDISSEMENT DE SFAX

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcentage des réalisations	Crédits Mb. de J.T	dépensés Cout total en(D)
	Reli- quat 1979	Prévi- sions 1980	total	1er seme- tre	2em seme- tre	total			
1. PLANTATION									
Reboisement	23 ha	40 ha	63 ha	8 ha	12 ha	20 ha	50 %	4 000	5 600
Plantation d'espèces pastorales	105 ha	100 ha	205 ha	20 ha	20 ha	40 ha	20 %	8 000	10 400
Sauvegarde des plantations	-	100 ha	100 ha	195 ha	225 ha	420 ha	420 %	10 500	14 700
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	10 ha	30 ha	40 ha	7 ha	200 ha	207 ha	518 %	17 530	25 742
Terrassement et exutoires (mécani.)	77 ha	200 ha	277 ha	-	194 ha	194 ha	70 %	3 880	13 580
Construction des jessours	25 ha	5 ha	30 ha	-	1 ha	1 ha	3 %	450	650
3. SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.D.S	82 ha	100 ha	182 ha	-	52 ha	52 ha	29 %	1 040	1 560
4. IMPLANTATION PARCEL LAIRE (parcours du Sud)	5000ha	3000ha	8000ha	-	2500ha	2500ha	31 %	1 250	2 500
5. PROTECTION DES FORETS									
Lutte contre les parasites	-	100 ha	100 ha	15 ha	70 ha	85 ha	85 %	850	1 275
6. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	-	4 km	4 km	1 km	3 km	4 km	100 %	800	2 400
Entretien de pistes	-	15 km	15 km	11km	1 km	15 km	100 %	750	1 500
T O T A L :								49 050	79 907

1-2 ARRONDISSEMENT DE SPAX

1-2 ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	VENTILATION DES ACTIONS											
	P L A N T A T I O N				Sauvegarde des plantations		T R A V A U X D E C . E . S .					
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales.				Terrassement et exutoires (manuel)		Terrassement (méca.)		Sauvegarde C.E.S. Constructions de Jessours	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de SIDI MHADHEB	22 ha	6 ha	83 ha	15 ha	20ha	80 ha	20 ha	50 ha	40 ha	150 ha	-	-
Bassin versant de OUED WADRANE	5 ha	6 ha	49 ha	10 ha	20ha	100 ha	10 ha	60 ha	60 ha	-	-	-
Bassin versant de OUED AGAREB	10 ha	4 ha	18 ha	5 ha	15ha	150 ha	5 ha	20 ha	97 ha	44 ha	-	-
Bassin versant de OUED BOUJMEI	10 ha	2 ha	28 ha	5 ha	20ha	20 ha	-	-	-	-	-	-
Bassin versant de Oued CHAFFAR	5 ha	2 ha	10 ha	3 ha	15ha	50 ha	5 ha	17 ha	80 ha	-	30ha	1 ha
Mise en valeur des Iles KERKENA	10 ha	-	17 ha	2 ha	10ha	20 ha	-	-	-	-	-	-
T O T A U X:	63 ha	20 ha	205 ha	40 ha	100ha	420 ha	40 ha	207ha	277 ha	194 ha	30ha	1 ha

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	N A T U R E				D E S A C T I O N S							
	SAUVEGARDE DES		IMPLANTATION		LUTTE CONTRE		INFRASTRUCTURE ROUTIERE					
	OUVRAGES DE		PARCELLAIRE		LES PARASITES							
	C.E.S.											
	P	R	P	R	P	R	P	R	F	R	P	R
- Mise en valeur de Sidi- MHADHEB	40 ha	10 ha	6500 ha	2000ha	30 ha	25 ha	2 Km	2 Km	5 Km	7 Km		
- Bassin Versant de Oued MADRANE	50 ha	40 ha	1000 ha	-	20 ha	15 ha	-	-	5 Km	4 Km		
- Bassin Versant de Oued AGAREB	50 ha	15 ha	-	-	20 ha	15 ha	-	-	-	1 Km		
- Bassin Versant de Oued BOUMEL	30 ha	5 ha	-	-	20 ha	20 ha	-	-	5 Km	-		
- Bassin Versant de Oued CHAFFAR	2 ha	12 ha	500 ha	500ha	10 ha	10 ha	2 Km	2 Km	-	3 Km		
- Mise en valeur des Iles KERKENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
T O T A U X	182 ha	52 ha	8000 ha	2500 ha	100 ha	85 ha	4 Km	4 Km	15 Km	15 Km		

PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcen	Crédits dépensés	
	Reli-	Prévi-	Total	1er	2em	total	tage	Nb. de J.T	Cout en Dinars
	quat	sions		semes-	semes-		des		
	1979	1980		tre	tre		réalis.		
1. PLANTATION									
Plantation d'espèces pastorales	77 ha	300 ha	377 ha	141 ha	59 ha	200 ha	53 %	30 222	
Souvergarde des plantations	-	50 ha	50 ha	152 ha	32 ha	184 ha	368 %	7 966	
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	39 ha	260 ha	299 ha	265 ha	5 ha	371 ha	124 %	26 865	
Terrassement et exutoires (mécani.)	200 ha	200 ha	400 ha	-	-	-	-	-	- (1)
3. IRRIGATION PARCELLAIRE									
	-	200 ha	200 ha	100 ha	100 ha	200 ha	100 %	400	
4. PROTECTION DES FORÊTS									
Lutte contre les parasites	-	60 ha	60 ha	20 ha	-	20 ha	33 %	140	
5. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Entretien de pistes	-	20 km	20 km	36 km	30 km	66 km	330 %	5 335	
TOTAL :								70 928	97.750,172

N.B: (1) Il n'y a pas eu d'affectation d'engins de terrassement

TAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
					TRAVAUX DE C.E.S.			
	Plantation d'espèces pastorales.		Sauvegarde des Plantations		Terrassement et exutoires (manuel)		Terrassement (méca.)	
	P	R	P	R	P /	R	P	R
Périmètre de Oued MALDHER	-	-	-	-	60ha	85ha	400ha	-
Périmètre de Oued MLAMES	-	-	-	-	128ha	116ha	-	-
Périmètre de Oued ZRATA	-	-	-	-	111 ha	170ha	-	-
Périmètre de Oued MOES KEBIR	160ha	63ha	10ha	22ha	-	-	-	-
Périmètre de Henchir BEN ZINEB (et sous périmètre de Henchir BEN OTHMAN.	117ha	17ha	20ha	11ha	-	-	-	-
Périmètre de Henchir ZELBA	100ha	120ha	20ha	101ha	-	-	-	-
TOTAUX	377ha	200ha	50ha	124ha	299ha	371ha	400ha	-

1- TAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET
-- -- -- -- --

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS					
	Implantation par cellaire.		Lutte contre les parasites		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R
Périmètre de OUED MAIDHER						
Périmètre de OUED MLAMES			50ha	20ha	7km	15km
Périmètre de OUED ZRATA						
Périmètre OUED MOES KEBIR	100ha	100ha			5km	4km
Périmètre de HENCHIR BEN ZINEB et sous périmètre de HENCHIR BEN OTHMAN.	50ha	50ha			7km	22km
Périmètre de HENCHIR ZELBA	50ha	50ha			-	25km
<u>T O T A U X :</u>	200ha	200ha	60ha	20ha	20km	66km

ARRONDISSEMENT DE MONASTIR

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcent	Crédits dépensés	
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	tage des	Nb. de J.T	! Cout total en(D)
	quat	sions		seme-	seme-		réali-		
	1979	1980		tre	tre		sations!		
<u>PLANTATION</u>									
Reboisement	! 10 ha!	! 25 ha!	! 35 ha!	! 12 ha!	! 12 ha!	! 24 ha!	! 69 %	! 4 020	! 506,977
Création des forêts récréatives	! 10 ha!	! 20 ha!	! 30 ha!	! 8 ha!	! 20 ha!	! 28 ha!	! 93 %	! 4 688	! 4 926,152
Plantation d'espèces pastorales	! 20 ha!	! 70 ha!	! 90 ha!	! 12 ha!	! 32 ha!	! 44 ha!	! 147 %	! 5 792	! 7 334,919
Sauvegarde des plantations	! -	! 120 ha!	! 120 ha!	! 88 ha!	! 74 ha!	! 162 ha!	! 135 %	! 7 414	! 10 127,222
<u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>									
Terrassement et exutoires (manuel)	! -	! 100 ha!	! 100 ha!	! 45 ha!	! 30 ha!	! 75 ha!	! 75 %	! 7 430	! 11 388,794
<u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>									
	! -	! 100ha	! 100 ha!	! 49 ha!	! 24 ha!	! 73 ha!	! 73 %	! 3 906	! 5 510 792
<u>PROTECTION DES FORETS</u>									
Lutte contre les parasites	! -	! 100 ha!	! 100 ha!	! 50 ha!	! 62 ha!	! 112 ha!	! 112 %	! 1 373	! 2 287,000
<u>INFRASTRUCTURES ROUTILLES</u>									
Ouverture de pistes	! -	! 3 km!	! 3 km!	! 7 km!	-	! 7 km!	! 233 %	! 1 470	! 2 465,006
Entretien de pistes	! -	! 10 km!	! 10 km!	! 19 km!	! 3 km!	! 2 km!	! 220 %	! 1 282	! 2 157,000
T O T A L :								! 37 384	! 46 703,862

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
 VENTILATION PAR PROJET

--- ---

INTITULE DES PROJETS	CARACTERISTIQUE DES ACTIONS									
	P L A N T A T I O N						Sauvegarde des Plantations		Terrassement et exutoires	
	Reboisement		Création des forêts récréatives.		Plantation d'espèces pastorales.				(manuel)	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de GARAAT OUED EL MELEH.	-	-	-	-	70ha	12ha	-	-	-	-
Conservation des eaux et du Sol de OUED HATEM.	-	-	-	-	-	-	-	-	100ha	75ha
Forêt de MLIHETTE	35 ha	24ha	-	-	20ha	32ha	30ha	100ha	-	-
Forêt récréative Ba Falaise	-	-	30ha	20ha	-	-	40ha	62ha	-	-
T O T A U X :	35 ha	24ha	30ha	20ha	90ha	44ha	120ha	162ha	100ha	75ha

1-2) ARRONDISSEMENT DE MONASTIR

1- TAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	1) / A T U R E D E S A C T I O N S							
	Sauvegarde des Ouvrages C.E.S.		Lutte contre les parasites		INFRASTRUCTURE ROUTIERE			
					Ouverture de pistes		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	K
Mise en valeur de GARAAT OUED EL MELEH.	-	-	-	-	3km	7km	-	-
Conservation des eaux et du Sol de OUED HATEM.	100ha	73ha	-	-	-	-	-	-
Forêt de MLIHETTE	-	-	100ha	112ha	-	-	5km	13km
Forêt Récréative LA FALAISE	-	-	-	-	-	-	5km	9km
T O T A U X :	100ha	73ha	100ha	112ha	3km	7km	10km	22km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcen-	Crédits dépensés	
	Reli-	Prévi-		1er	2em		tage des		
	quat	sions	total	seme-	seme-	total	réalisa-	Nb.de J.T	Cout total en(D)
	1979	1980		tre	tre		tions		
1. PLANTATION									
Reboisement	58 ha	100 ha	158 ha	10 ha	43 ha	53 ha	33 %		
Plantation d'espèces pastorales	-	270 ha	270 ha	204 ha	38 ha	242 ha	89 %		
Sauvegarde des plantations	-	100 ha	100 ha	161 ha	192 ha	353 ha	353 %		
2. CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL									
Terrassement et exutoires (manuel)	62 ha	50 ha	112 ha	52 ha	38 ha	90 ha	80 %		
3. PROTECTION DES FORETS									
Lutte contre les parasites	-	100 ha	100 ha	364 ha	80 ha	444 ha	444 %		
4. INFRASTRUCTURES ROUTIERES									
Ouverture de pistes	7 km	10 km	17 km	7 km	2 km	9 km	52 %		
Entretien de pistes	29 km	40 km	69 km	97 km	23 km	120 km	173 %		
TOTAL :								79.624	105.909,000

ARRONDISSEMENT DE SOUSSE

Etat des réalisations en 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	P L A N T A T I O N				Sauvegarde des Plantations		Terrassement et exutoires (manuel)	
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales					
	P	R	P	R	P	R	P	R
-Sous Bassin versant de OUED GASTLA	85 ha	20 ha	-	-	50 ha	13 ha	112 ha	90 ha
-Amélioration des parcours	-	-	270 ha	242 ha	-	236 ha	-	-
-Aménagement des forêts artificielles	73 ha	33 ha	-	-	50 ha	104 ha	-	-
<u>T O T A U X</u> :	158 ha	53 ha	270 ha	242 ha	100 ha	353 ha	112 ha	90 ha

ETAT DES REALISATIONS EN 1980

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Lutte contre les Parasites		INFRASTRUCTURE ROUTIERE					
	P	R	COUVERTURE DES POSTES		ENTRETIEN DES POSTES			
			P	R	P		R	
-Sous bassin versant de Oued GASTIA	50 ha	234 ha	5 km	-	10 KM		25 KM	
-Amélioration des parcours	-	-	7 KM	5 KM	10 KM		18 KM	
-Amélioration des forêts artificielles	50 ha	210 ha	5 KM	4 KM	39 KM		77 KM	
T O T A U X	100 ha	444 ha	17 KM	9 KM	69 KM		120 KM	

ARRONDISSEMENT DE KAIROUAN

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

[illegible]

ETAT DES REALISATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	PLANTATION						SAUVEGARDE DES		TRAVAUX DE C.E.S.			
	REBOISEMENT		FIXATION ET REBOISEMENT DES DUNES CONTINENTALES		PLANTATION DES D'ESPECES PASTORALES		PLANTATIONS		TERRASSEMENT ET EXUTOIRES (MANUEL)		TERRASSEMENT (MECA.)	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
- Bassin versant de Oued Marguellil	40 ha	15 ha	-	-	-	-	25 ha	25 ha	400 ha	238 ha	-	-
- Aménagement des parcours	5 ha	-	-	-	175 ha	231 ha	100 ha	77 ha	150 ha	205 ha	-	-
- Bassin versant de Oued Lhatab	60 ha	-	-	-	75 ha	34 ha	-	-	550 ha	373 ha	830 ha	230 ha
- Bassin versant de Oued Lohjal	69 ha	25 ha	-	-	262 ha	13 ha	25 ha	-	2255 ha	554 ha	-	-
- Aménagement des zones ensablées	-	-	150 ha	171 ha	-	-	*100 ha	*95 ha	-	-	-	-
- Protection du Barrage de Oued NEBHANA	166 ha	80 ha	-	-	100 ha	7 ha	50 ha	105 ha	650 ha	678 ha	-	-
T O T A U X	340 ha	120 ha	150 ha	171 ha	612 ha	285 ha	300 ha	300 ha	4005 ha	2048 ha	830 ha	230 ha

ARRONDISSEMENT DE KAIROUAN

F TAT DES REALIATIONS EN 1980
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Sauvegarde des		Lac		Implantation		Lutte contre		INFRASTRUCTURE ROUTIERE			
	ouvrages		collinaire		parcellaire		les		Ouverture des		Entretien des	
	C.E.S.						parasites		pistes		pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
-Bassin versant de OUED MERGUELLIL	500 ha	501 ha	1	Unité en cours	1750 ha	33 ha	150 ha	189 ha	-	16 Km	2 Km	4 Km
-Aménagement des parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 Km	28 Km
-Bassin versant de OUED LAHTOB	-	324 ha	-	-	-	-	-	-	10 Km	12 Km	30 Km	3 Km
-Bassin versant de OUED LAHJAL	-	60 ha	-	-	-	-	-	-	40 Km	6 Km	21 Km	13 Km
-Aménagement des zones ensablées	-	-	-	-	-	-	50 ha	47 ha	-	-	-	-
-Protection du Barrage de OUED NEBHANA	530 ha	500 ha	-	-	-	-	600 ha	251 ha	30 Km	17Km	25 Km	28 Km
T O T A U X :	1030 ha	1385 ha	1	Unité en cours	1750 ha	33 ha	800 ha	487 ha	80 Km	51 Km	100 Km	76 Km

ARRONDISSEMENT DE NABEULCOMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT *
DES TRAVAUX PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcen-	Crédits dépensés	
	Reli-	Prévi-	total	1er	2em	total	tage des	Nb. de J.T	Cout total en(1
	quat	sions		semes-	semes-		réali-		
	1979	1980		tre	tre		sations!		
<u>PLANTATION</u>									
Reboisement littorales	-	110 ha	110 ha	73 ha	55 ha	128 ha	116 %	!	!
Fixation et reboisement des dunes	76 ha	260 ha	336 ha	176 ha	152 ha	328 ha	97 %	!	!
Plantation d'espèces pastorales	-	100 ha	100 ha	16 ha	91 ha	107 ha	107 %	!	!
Sauvegarde des plantations	-	270 ha	270 ha	135 ha	227 ha	362 ha	134 %	!	!
<u>CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL</u>									
Terrassement et exutoires (manuel)	-	1100 ha	1100 ha	402 ha	369 ha	771 ha	70 %	!	!
Terrassement et exutoires (mécani.)	195 ha	-	195 ha	115 ha	90 ha	205 ha	105 %	!	!
<u>SAUVEGARDE DES OUVRAGES C.E.S</u>	-	300 ha	300 ha	175 ha	70 ha	245 ha	81 %	!	!
<u>PROTECTION DES FORETS</u>									
Ouverture de pare-feu	-	40 km	40 km	18 km	47 km	65 km	162 %	!	!
Entretien de pare-feu	19 km	40 km	59 km	28 km	19 km	47 km	79 %	!	!
Lutte contre les parasites	-	400 ha	400 ha	150 ha	210 ha	360 ha	90 %	!	!
<u>INFRASTRUCTURES ROUTIERES</u>									
Ouverture de pistes	7 km	10 km	17 km	3 km	19 km	22 km	129 %	!	!
Entretien de pistes	13 km	80 km	93 km	46 km	30 km	76 km	81 %	!	!
T O T A L :								158.487	220.293,847

* y compris le projet special

ETAT DES REALISATIONS EN 1980 VENTILATION PAR PROJET *

INTITULE DES PROJETS	CARACTERE DES ACTIONS											
	P L A N T A T I O N						Sauvegarde des Plantations TRAVAUX DE C.E.S.					
	Reboisement		Fixation et re-boisement des dunes littorales		Plantation d'espèces pastorales		Terrassement exutoires (Manuel)		Terrassement (méca.)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de la forêt de Menzel Belgacem.	-	-	336ha	320ha	-	-	100 ha	240ha	-	-	-	-
Bassin versant de GROMBALIA-SOLIMAN.	20ha	17ha	-	-	-	-	30 ha	23ha	400ha	370ha	195ha	205ha
Bassin versant de KORBA-NABEUL-HAMMAMET.	50ha	31ha	-	-	-	24ha	40 ha	76ha	700ha	395ha	-	-
Mise en valeur de la forêt de Djebel SIDI ABDERRAHMAN.	30ha	30ha	-	-	100ha	83ha	100 ha	23ha	-	-	-	-
Mise en valeur du CAP BON (I) CENTRAL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 ha	-	-
T O T A U X:	110ha	128ha	336ha	320ha	100ha	107ha	270 ha	362ha	1100ha	771ha	195ha	205ha

(I) Hors programmation

* Y compris le projet spécial.

[-] TAT DES REALISATIONS EN 1980 M
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	STRUCTURE DES ACTIONS											
	Sauvegarde des Ouvrages C.E.S.		PROTECTION DES FORETS						INFRASTRUCTURE ROUTIERE			
			Ouverture de pare-feu		Entretien de pare-feu		Lutte contre les parasites		Ouverture de pistes		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de la forêt de MENZEL BELGACEM	-	-	-	4 km	30km	15km	150ha	160ha	17km	20km	27km	37km
Bassin versant de GROMBALIA- SOLIMAN.	-	-	20km	22 km	29km	5km	50ha	50ha	-	2km	10km	23km
Bassin versant de NABEUL-KORBA- HAMMAMET.	300 ha	245ha	20km	131 Km	-	27km	100ha	100ha	-	-	16km	-
Mise en valeur de la forêt de DJEBEL SIDI ABDERRAHMAN.	-	-	-	3 Km	-	-	100ha	50ha	-	-	40km	16km
Mise en valeur du CAP-BON (I) CENTRAL.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X:	300 ha	245ha	40km	155 Km	59km	47km	400ha	360ha	17km	22km	93km	76km

(I) Hors programmation
M y compris le projet spécial.

ARRONDISSEMENT DE TOZEUR

COMPTE RENDU ANNUEL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
PAR ACTION EN 1980

NATURE DES ACTIONS	Prévisions			Réalisations			Pourcent	Crédits	dépensés
	Reli- quat 1979	Prévi- sions 1980	total	1er tre	2em tre	total	!tage des réali- sations!		
								Nb. de J.T	Cout total en(D)
<u>PLANTATION</u>	!	!	(1)	!	!	!	!	!	!
Fixation et reboisement des dunes continentales	! 64 ha!	! 30 ha!	94 ha!	4 ha!	45 ha!	49 ha!	!	1 275	!
Sauvegarde des plantations	! -	! 200 ha!	200 ha!	! 263 ha!	! 552 ha!	! 815 ha!	!	27 463	!
<u>LUTTE CONTRE L'ENVAHISSEMENT PAR LES</u>	!	!	!	!	!	!	!	!	!
<u>SABLES</u>			(1)						
Confection de tabias	! 13 km!	! 20 km!	33 km!	5 km!	20 km!	25 km!	!	11 337	!
Rehaussement de tabias	! -	! 30 km!	30 km!	! 29 km!	5 km!	82 km!	!	18 033	!
T O T A L :								! 58 108	!

(1) Les prévisions ont été prélevées de ceux de l'Arrondissement de Gafsa

COMPTE RENDU GLOBAL D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
FORESTIERS ET DE C.E.S PAR ARRONDISSEMENT

GESTION 1980 *

NATURE DES ACTIONS	TUNIS		ZAGHOUAN		BIZERTE		BEJA		JENDOURA	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
1. Reboisement	175ha	237ha	603ha	93ha	577ha	1386ha	650ha	516ha	811ha	484ha
2. Fixation et reboisement des dunes littorales	-	-	-	-	133ha	75ha	250ha	153ha	105ha	89ha
3. Fixation et reboisement des dunes continentales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Création des forêts récréatives	156ha	34ha	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Plantation d'espèces pastorales	62ha	10ha	123ha	8ha	122ha	40ha	-	-	575ha	506ha
6. Sauvegarde des plantations	475ha	503ha	-	-	650ha	801ha	482ha	404ha	500ha	500ha
7. Terrassement et exutoires (manuel)	70ha	37ha	298ha	233ha	450ha	547ha	592ha	300ha	530ha	492ha
8. Terrassement et exutoires (mécaniques)	-	-	274ha	97ha	-	-	3322ha	503ha	-	-
9. Courbes de Niveau et bandes enherbées	-	-	-	-	-	-	2000ha	1277ha	-	-
10. Construction des jessours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sauvegarde des ouvrages C.E.S	203ha	96ha	311ha	141ha	-	-	92ha	-	570ha	488ha
12. Sauvegarde des jessours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Implantation parcellaire	300ha	70ha	2028ha	221ha	6000ha	2500ha	2500ha	1900ha	2480ha	-
14. Ouverture de pare-feu	4km	4km	20km	12km	64km	15km	-	-	-	-
15. Entretien de pare-feu	25km	-	20km	23km	102 km	146km	-	-	400km	1413km
16. Lutte contre les parasites	110ha	179ha	200ha	606ha	1100ha	878ha	1500ha	2768ha	5134ha	2927ha
17. Ouverture de pistes	17km	4km	15km	23km	49km	21km	47 km	16 km	5km	-
18. Entretien de pistes	43km	39km	18km	45km	130km	237km	60 km	98 km	400km	497km
19. Confection de Tabias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Rehaussement de Tabias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Construction de Lacs collinaire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Aménagement des parcs Nationaux et réserves de faunes.	-	-	-	-	2Unités	-	-	-	1 Unité	-

* Y compris les projets spéciaux

[illegible]

														T O T A U X	
MONASTIR		SOUSSE		KAIROUAN		NABEUL		TOZEUR				P		R	
P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
												5	186 ha	2	995 ha
1	35ha	21ha	158ha	53ha	340ha	120ha	110ha	128ha	-	-	-	824 ha	-	645 ha	-
2	-	-	-	-	-	-	336ha	328ha	-	-	-	364 ha	49ha	305 ha	-
3	-	-	-	-	150ha	171ha	-	-	-	-	-	186 ha	-	62 ha	-
4	30ha	28ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	568 ha	2	277 ha
5	90ha	44ha	270ha	242ha	612ha	285ha	100ha	107ha	-	-	-	4	662 ha	7	663 ha
6	120ha	162ha	100ha	1353ha	300ha	302ha	270ha	362ha	-	-	815ha	10	580 ha	7	931 ha
7	100ha	75ha	112ha	90ha	4005ha	2248ha	1100ha	771ha	-	-	-	8	842 ha	1	739 ha
8	-	-	-	-	830ha	230ha	195ha	205ha	-	-	-	2	000 ha	1	277 ha
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490 ha	-	402 ha
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	817 ha	3	690 ha
11	100ha	73ha	-	-	1030ha	1385ha	300ha	245ha	-	-	-	-	100 ha	-	407 ha
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	948 ha	10	374 ha
13	-	-	-	-	1750ha	33ha	-	-	-	-	-	-	153 km	-	118 km
14	-	-	-	-	-	-	40km	65km	-	-	-	-	873 km	-	957 km
15	-	-	-	-	-	-	59km	47km	-	-	-	18	603 ha	15	531 ha
16	100ha	112ha	100ha	1444ha	800ha	487ha	400ha	360ha	-	-	-	-	469 km	-	237 km
17	3km	7km	17km	9km	30km	51km	17km	22km	-	-	-	1	481 km	1	797 km
18	10km	22km	69km	120km	100km	76km	93km	76km	-	-	-	-	90 km	-	51 km
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25km	-	180 km	-	217 km
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82km	-	-	1	Unité
21	-	-	-	-	1Unité	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Unités
22	-	-	-	-	-	-	2Unités	-	-	-	-	-	-	-	-

--§--

ARTICLE	ARRONDISSEMENTS	CREDITS ALLOUES			DEPENSES EN 1980				Reliquats au 31-12-80
		Crédits ouverts en 80	Reliquats des années antérieures	TOTAL	Main d'œuvre ordinaire	Main d'œuvre spécialisées	Matériel et Carburants	TOTAL	
1		I	2	3	4	5	6	7	8
§ I	BEJA	685.180,000	208.078,185	893.258,185	303.996,066	95.441,995	93.590,335	493.028,396	400.229,789
2	BIZERTE	403.890,000	48.676,689	452.566,689	301.508,000	95.290,441	45.356,837	442.155,278	10.411,411
3	GAFSA	204.850,000	147.880,217	352.730,217	120.064,600	47.719,625	27.458,306	195.242,531	157.487,686
4	GABES	376.020,000	89.702,998	465.722,998	291.438,900	54.057,398	19.473,278	364.969,576	100.753,422
5	KAIROUAN	760.920,000	276.895,369	1.037.815,369	321.203,400	83.520,510	127.940,123	532.664,033	505.151,336
6	KASSERINE	438.870,000	295.600,116	734.470,116	354.531,066	65.268,895	118.206,526	538.006,487	196.463,629
7	LE KEF	246.520,000	107.169,946	353.689,946	181.951,000	58.826,883	49.082,789	289.860,672	63.829,274
8	JENDOUBA	611.900,000	252.029,528	863.929,528	426.266,300	135.644,202	75.782,068	637.692,570	226.236,958
9	MEDENINE	175.990,000	73.379,493	249.369,493	100.204,400	10.973,564	41.346,279	152.524,243	96.845,250
10	NABEUL	304.050,000	184.850,045	488.900,045	158.829,000	38.256,989	73.936,039	271.022,028	217.878,017
11	SFAX	80.300,000	21.069,746	101.369,746	44.284,400	22.957,146	19.122,960	86.364,506	15.005,240
12	SOUSSE	120.880,000	76.494,766	197.374,766	81.289,000	15.140,132	25.470,795	121.899,927	75.474,839
13	TUNIS	143.191,000	49.651,767	192.842,767	89.455,000	28.936,614	43.097,593	161.489,207	31.353,560
14	ADMINIST.CENTRALE	482.727,000	799.490,829	1.282.217,829	1.244,000	42.352,085	267.538,480	311.134,565	971.083,264
24	MAHDIA	134.186,000	99.278,734	233.464,734	72.809,000	25.834,313	26.062,311	124.705,624	108.759,110
25	MONASTIR	57.810,000	42.753,267	100.563,267	39.225,000	19.469,540	586,355	59.280,895	41.282,372
26	SIDI BOUZID	228.340,000	53.595,437	281.935,437	124.787,600	81.256,949	36.620,757	242.665,306	39.270,131
27	SILIANA	345.496,000	193.981,122	539.477,122	217.955,800	47.902,210	71.607,741	337.465,751	202.011,371
29	ZAGHOUAN	340.880,000	75.691,674	416.571,674	186.033,000	101.552,678	63.630,548	351.216,226	65.355,448
19	IND.DES TERRES.P.R.	-	240.020,997	240.020,997	-	-	3.029,009	3.029,009	236.991,988
31	SERVICE NATIONAL	128.000,000	139.973,891	267.973,891	-	-	246,600	246,600	267.727,291
32	CEINTURE VERTE	23.000,000	-	23.000,000	-	-	23.000,000	23.000,000	-
33	DEVEL.DE L'AGRICUL.	7.000,000	-	7.000,000	-	-	-	-	7.000,000
20.21	RELIQUATS D'AUTRES	-	28.294,225	28.294,225	-	-	-	-	28.294,225
2	TOUS LES ARRONDIS.	-	320.892,713	320.892,713	66.148,700	32.970,791	36.132,690	135.252,181	185.640,532
Divers.		-	-	-	-	-	-	-	-
		6.300.000,000	3.825.451,754	10.125.451,754	3.483.224,232	1.103.372,960	1.288.318,419	5.874.915,611	4.250.536,143

FIN

73

VUES