



MICROFICHE N°

05499

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
—••—
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
—••—
DIRECTION DES FORETS
—••—

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
CENTRE DE DOCUMENTATION AGRICOLE

CNDA 5499

PLAN QUINQUENNAL

1982 - 1986

REALISATIONS FORESTIERES ET DE CONSERVATION DES EAUX ET DES SOLS

RAPPORT D'ACTIVITE ANNUEL

GESTION 1982

PROGRAMME NATIONAL

JANVIER 1983

TABLEAU DES ATIERES

	PAGES
NOTE DE PRESENTATION.....	1
ANALYSE DES RESULTATS OBTENUS PAR ACTION.....	2 à 5
MOYEN MIS EN OUVRE.....	6 à 7
CONTRAINTES ET SOLUTIONS PROPOSEES.....	8 à 11
LES PROJETS SECTORIELS	
SOUS DIRECTION DES ETUDES DE BASE.....	12
SOUS DIRECTION DE REBOISEMENT.....	13 à 14
L'UNITE DE LA PROTECTION ET D'INSPECTION DES FORETS.....	15
SOUS DIRECTION DE LA CONSERVATION DES EAUX ET DES SOLS.....	16
AMENAGEMENT DU PARC DU MATERIEL DE GENIE CIVIL.....	17
RECONDITIONNEMENT ET MAINTENANCE DU MATERIEL DE TERRASSEMENT.....	17 à 19
LA CHASSE ET LA CONSERVATION DE LA FAUNE.....	20 à 21
SOUS DIRECTION DE LA PRODUCTION FORESTIERE.....	22
LES PROJETS REGIONAUX	
TUNIS.....	23 à 25
ZAGHOUAN.....	26 à 28
BIZERTE.....	29 à 31
BEJA.....	32 à 34
JENDOUBA.....	35 à 37
LE KEF.....	38 à 40
SILIANA.....	41 à 44
KASSERINE.....	45 à 47
SIDI BOUZID.....	48 à 50
GAFSA.....	51 à 53
TATAOUINE.....	54 à 56
TOZEUR.....	57 à 59
LEDENINE.....	60 à 62
KI CILI.....	63 à 64
GABES.....	65 à 67
SFAX.....	68 à 70
LAHDIA.....	71 à 72
MONASTIR.....	73 à 75
SOUSSE.....	76 à 77
KAIROUAN.....	78 à 81
HAELUL.....	82 à 84
TABIEAU DES REALISATIONS DES TRAVAUX FORESTIER ET DE C.E.S PAR ARRONDISSEMENT DURANT 1982.....	85 à 88
SITUATION DES CREDITS (TITRE II) GESTION 1982.....	89

I - NOTE DE PRESENTATION

1. Le présent rapport a pour objet d'établir le bilan des travaux effectués durant la gestion 1982 par l'ensemble des services techniques de la Direction des Forêts dans le cadre de l'exécution du VIème plan quinquennal 1982-86 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 intéressant 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 des Projets spéciaux.
 - Réalisations des projets sectoriels gérés directement par les services centraux.
5. L'ensemble global des crédits alloués pour la mise en oeuvre du programme forestier et de C.E.S. en 1982 s'élève à 13.000.000 D.
se décomposant comme suit :

TYPE DES PROJETS	Encadrement et matériel (dinars)	Nombre de journées de Travail	Salaires de la main d'oeuvre ordinaire (dinars)	T O T A L (dinars)
Projets régionaux	3.350.012	5.165.670	6.558.023	9.903.040
Projets spéciaux	20.938	39.710	47.652	68.590
Projets sectoriels et logistiques des produits P.A.M.	3.023.870	-	-	3.023.370
T O T A U X / :	6.394.320	5.505.380	6.605.630	13.000.000

.../...

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 l'exclusion de quelques actions comme la plantation fruitière, les brises-vents, la création de prairies permanentes, et l'empierrement de piste qui enregistrent un taux de réalisation relativement faible de 11 à 34% en raison des conditions diverses, l'ensemble des résultats peuvent être considérés comme très satisfaisants.

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 notamment de l'insuffisance des moyens des Arrondissements en matériel de transport (camion, tracteurs, citernes, Land Rover etc...) et des crédits alloués.

.../...

TABLAU RECAPITULATIF DES REALISATIONS
ACCOMPLIES PAR ACTION DURANT L'ANNEE 1982.

.3.

NATURE DES ACTIONS	PREVISOINS	REALISATIONS	POURCENTAGES
1. Reboisement	2853 Ha	2917 ha	102 %
2. Brise vent	67 Ha	32 ha	48 %
3. Plantation fruitière	954 Ha	110 ha	11 %
4. Fixation par plantation	261 Ha	575 ha	220 %
5. Fixation et reboisement dunes littorales	510 Ha	683 ha	134 %
6. Plantation d'espèces pastorales	6308,7 Ha	6810 ha	108 %
7. Prairies permanentes	9303 Ha	2932 ha	31 %
8. Sauvegarde des plantations	3573,4 Ha	8665 ha	242 %
9. Terrassement et exutoires (manuel)	7762 Ha	8885 ha	114 %
10. Terrassement et exutoires (mécanique)	1010 Ha	1704 ha	169 %
11. Seuils déversoirs (correction des ravins).	3018 Ha	4039 ha	134 %
12. Construction des jessours	888 Ha	1218 ha	137 %
13. Cuvettes individuelles	424 Ha	-	-
14. Consolidations des ouvrages de CES	4647,5 Ha	2541 ha	55 %
15. Sauvegarde des ouvrages de C.E.S.	1770 Ha	3810 ha	215 %
16. Bandes enherbées	550 Ha	853 ha	155 %
17. Sauvegarde des jessours	200 Ha	227 ha	113 %
18. Souplantation parcellaire	9410 Ha	7950 ha	84 %
19. Ouverture de pare-feu	40 Km	58 Km	145 %
20. Entretien de pare-feu	455 Km	631 Km	139 %
21. Lutte contre les parasites	7716 Ha	11394 ha	147 %
22. Ouverture de pistes	258,6 Ha	175 Km	68 %
23. Entretien de pistes	780,1 Km	1475 Km	189 %
24. Empierrement de pistes	43 Km	9,6 Km	22 %
25. Confection de tabias	82,5 Km	154,5 Km	186 %
26. Rehaussement de tabias	265,1 Km	313 Km	118 %
27. Construction de sacs collinaires	3 Unités	-	-
28. Mise en défens (gardiennage)	85969,5 Ha	28918,8 ha	34 %
29. Création d'une pépinière	80 Ha	80 ha	100 %

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'extention du programme alimentaire mondial à tous les arrondissements a permis d'augmenter les prévisions des travaux forestiers et de C.E.S.

Les Plantations :

-Les reboisements : Sont réalisés en majorité dans un but de protection et de conservation des eaux et des sols dans le cadre d'aménagement des bassins versants ainsi que pour la production, particulièrement dans le Nord et le Nord-Ouest du pays. Le taux de réalisation enregistré est de l'ordre de 102%.

-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'ampleur dans la région septentrionale (Bizerte, Béja, Jendouba et le Kef).

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 Vigoureuse.

Sauvegarde des plantations :

Les travaux de sauvegarde consistent à regarnir, entretenir et à arroser les jeunes plantations (desherbage, binage et formation des cuvettes autour 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 (220%) ce qui dénote l'importance accordée à cette action.

Lutte contre l'invasissement par les sables :

Cette action qui revêt une importance considérable dans l'économie du pays et plus particulièrement dans les régions du Sud a pour but de protéger les oasis, les agglomérations l'infrastructure routière contre l'invasissement 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. Cette action comprend deux opérations a) la création des tabias et b) le rehaussement ou refection de tabias déjà existants.

Les résultats obtenus notamment en matière de confection de tabias ont enregistré un taux de réalisation largement supérieur aux prévisions (196%). Le fort taux des réalisations montre les avantages de la création des nouveaux arrondissements dans les territoires directement menacés par la désertification (Kébili, Rozeur et Tataouine).

.../...

L'absence de moyen de transport (camions, tracteurs, remorques et voitures pour transport du personnel), et les conditions climatiques très défavorables dans ces régions constituent un obstacle au développement de cette action et a causé un retard dans la réalisation des travaux de confection de tabias dans l'arrondissement de Tozeur.

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 et enrichir, par voie de conséquence, la nappe ainsi que d'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, confection des banquettes en courbe de niveau et aménagement des exéutoires et d'autres se font mécaniquement tels : lacs collinaires, sous solage terrassement, et confection des banquettes.

Le retard est dû partiellement l'utilisation d'engins mécaniques à d'autres travaux imprévus tels que les réparations des dégâts causés par les inondations des premières pluies d'automne (à Sfax, Zaghuan et Kasserine). Dans l'ensemble et mis à part les réalisations de l'arrondissement forestier de Kairouan (23%) les résultats obtenus est satisfaisants.

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.

Le résultat obtenus notamment en matière de création des pistes est de l'ordre de 63%. Comme pour la C.E.S. en général, les travaux d'ouverture de piste ont souffert de l'insuffisance d'engins de terrassement surtout durant le deuxième semestre de l'année écoulée dans les arrondissement de Zaghuan, Siliana, Kasserine, Sidi Bouzid, Kairouan et Nabeul). Les réalisations en matière d'aménagement de piste, existantes ont dépassé largement les prévisions (189%). Cela est dû à des interventions manuelles ou l'utilisation d'un matériel roulant (Motor grader) différent de celui requis pour l'ouverture de piste et qui est en bon état de marche.

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 et 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 cout inférieur.

III. MOYENS MIS EN OEUVRE

1. MOYENS HUMAINS

RECENSEMENT DU PERSONNEL AU 31 DECEMBRE 1982

.6.

AFFECTATION	Personnel				Technique		Personnel		Personnel		Personnel		Observa- tions
	Ing. Géné.	Ing.en Chef	Ing. Princ.	Ing. travaux	Ing. adj.	Adj. Tech.	Agent Tech.	Admini.	Titre I	Titre II	Chant. Natio.		
Administration Centrale	3	5	11	6	28	10	10	28	278	14	-		
Arrondissements forestiers de :													
TUNIS	-	-	1	1	2	6	3	-	216	16	385		
ZAGHOUAN	-	-	-	1	10	9	4	2	213	51	561		
BIZERTE	-	-	1	1	12	13	4	9	352	52	1100		
BEJA	-	-	1	3	18	20	6	2	202	67	1356		
JENDOUBA	-	-	1	1	16	22	17	9	412	89	1101		
LE KEP	-	-	-	3	11	9	7	4	182	23	985		
SILIANA	-	-	1	4	10	11	7	-	153	58	1407		
KASSERINE	-	-	1	5	16	11	9	4	324	15	1239		
SIDI BOUZID	-	-	1	1	12	7	9	2	123	57	989		
GAFSA	-	-	1	-	9	3	1	1	141	9	969		
TOZEUR	-	-	-	-	2	3	3	1	36	15	241		
TARACUINE	-	-	1	1	3	-	2	-	11	2	600		
MEDENINE	-	-	-	2	6	5	4	1	70	13	1284		
KEBILI	-	-	-	-	1	3	-	2	30	15	388		
GABES	-	-	1	-	4	4	6	1	125	58	1000		
SPA	-	-	1	-	6	2	14	8	46	13	258		
MANDJA	-	-	-	2	6	6	4	1	39	13	221		
MCNASTIR	-	-	-	-	3	3	5	3	18	6	230		
SOUSSE	-	-	-	1	5	3	2	-	6	4	400		
KAIROUAN	-	-	-	5	21	16	7	2	166	37	2900		
NABEUL	-	-	1	1	7	13	7	3	197	16	639		
ALFA KASSERINE	-	-	1	-	4	3	2	-	36	1	600		
TOTAL :	3	5	24	38	212	179	133	83	3430	644	18853		

2. MOYENS FINANCIERS

Les crédits disponibles et dépensés durant la gestion 1982 peuvent se résumer comme suit :

Crédits alloués en 1982	Reliquat des années antérieures	Crédits disponibles en 1980	Dépenses en 1981				Total	Reliquat au 31/12/81
			Main d'oeuvre ordinaire	Main d'oeuvre spécialisée	Matériel et carburant			
15.484.200	13.123.708,926	118.607.790,226					114.480.259,943	4.117.618,1

L'année 1982 se présente comme l'année de démarrage du VIème plan quinquennal (1982-1986) visant à accorder une priorité pour le développement du secteur agricole en vue d'assurer l'autosuffisance en produits alimentaires le plein emploi de la population rurale, l'amélioration des conditions de vie de la population des zones défavorisées et la réduction des écarts entre les différentes régions du pays.

La majeure partie des actions forestières et de C.E.S. entreprises sont réalisées en régie par les ouvriers et les chantiers nationaux relevant directement de la Direction des Forêts.

Les contraintes d'ordre général signalées par la Direction des Forêts lors de l'exécution de son programme 82 sont les suivantes.

I) 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 rurale 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.

En effet, outre la pression humaine qui se fait sentir sur les jeunes plantations et les forêts naturelles s'ajoute un phénomène beaucoup plus grave : celui du parcours divagant dont les conséquences néfastes sur les plantations n'ont pas besoin d'être démontrées.

Le parcours constitue en effet une des plus grandes entraves au développement des reboisements sur l'ensemble du pays.

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, la main d'oeuvre ordinaire employée dans certaines régions est trop vieille et trop jeune du fait que les jeunes en bon état acceptent rarement de travailler à 1,500 plus une ration alimentaire.

En outre, la main d'oeuvre ne permet pas d'avoir des réalisations techniquement bonne sur le plan qualitatif surtout en ce qui concerne les ouvrages de C.E.S. (construction de Jessours et correction des ravins) elle entraîne ainsi une diminution dans les rendements.

diminution

.../...

SITUATION DES CREDITS TITRE II FORÊTS C.E.S (Article 1er et article 2)

AU 31.12.1982

GOUVERNORATS	§	Crédits ouverts 1982			Crédits délivrés au C.R.D.A	Crédits gérés par l'Ad. centrale	Crédits engagés		Crédits disponibles		
		Reliquat au 31.12.81	crédits Ou- verts en 82	Total			C.R.D.A	Centrale	C.R.D.A	Centrale	Total
Gouvernorat de Béja	11	66.373,695	757 875	824.248,695	762 000	62.248,695	715.000	13.757,292	47.000,000	48.491,403	95.491,403
Biserte	21	79.330,387	602 000	681.330,387	652 000	29.330,387	575.000	7.797,310	77.000,000	21.533,077	98.533,077
Gafsa	31	71.553,987	872 650	944.203,987	910 000	34.203,987	815.000	4.630,270	95.000,000	29.573,717	124.573,717
Gabès	41	98.791,185	458 000	556.791,185	528 000	28.791,185	492.000	2.130,000	36.000,000	26.661,185	62.661,185
Kairouan	51	224.624,080	1.401 057	1.625.681,080	1.550 000	75.681,080	1.275.000	15.881,842	275.000,000	50.799,238	334.799,238
Kasserine	61	151.424,096	1.434 138	1.585.562,096	1.510 000	75.562,096	1.305.000	9.237,960	205.000,000	66.324,136	271.324,136
Kef	71	44.348,233	861 750	906.098,233	880 000	26.098,233	800.000	6.243,624	80.000,000	19.854,609	99.854,609
Jendouba	81	152.954,609	1.123 750	1.276.704,609	1.220 000	56.704,609	1.130.000	7.455,000	90.000,000	49.249,609	139.249,609
Medenine	91	14.095,494	642 000	627.904,506	722 000	94.095,494	670 000	5.051,592	52.000,000	99.147,086	47.147,086
Nabeul	101	90.131,878	371 492	461.623,878	425 000	36.623,878	353 000	6.196,669	67.000,000	30.427,009	87.427,009
Sfax	111	36.198,199	300 900	337.098,199	330 000	7.098,199	279 000	3.195,000	51.000,000	3.903,199	54.903,199
Sousse	121	10.881,547	222 900	233.781,547	202 000	31.781,547	203 000	4.656,340	1.000,000	27.125,207	26.125,207
Tunis	131	62.410,053	218 696	281.106,053	258 000	23.106,053	245 000	4.260,000	13.000,000	18.046,053	31.046,053
Service Centrale (Direction)	14	303.564,756	1.000 000	1.303.564,756	-	1.303.564,756	-	609.317,464	-	694.247,292	694.247,292
Equipement C.F.P. Forêtier	16	261,518	-	261,518	-	261,518	-	-	-	261,518	261,518
Ind. des terres privées reb. par l'Etat	19	224.195,428	-	224.195,428	-	224.195,428	-	55.878,039	-	148.317,389	148.317,389
Etude pastorale du Sud	20	983,392	-	983,392	-	983,392	-	-	-	983,392	983,392
Gardiennage des forêts	21	239,431	-	239,431	-	239,431	-	-	-	239,431	239,431
Pistes des nappes alfatières	22	21.065,346	-	21.065,346	-	21.065,346	-	-	-	21.065,346	21.065,346
Ile de la Galite	23	82,475	-	82,475	-	82,475	-	-	-	82,475	82,475
Gouvernorat de Mahdia	24	33.948,484	240 712	283.660,484	249 000	34.660,484	215 000	4.260,000	34.000,000	30.400,484	64.400,484
Monastir	25	6.760,288	146 335	153.095,288	145 000	8.095,288	135 000	2.446,560	10.000,000	5.648,728	15.648,728
Sidi Bouzid	26	89.253,112	693 009	782.262,112	753 000	29.262,112	661 000	7.455,000	92.000,000	21.807,112	113.807,112
Siliiana	27	73.802,183	1.083 355	1.157.157,183	1.120 000	37.157,183	997 000	3.238,332	123.000,000	28.918,851	151.918,851
Programme Spécial	28	5.662,063	-	5.662,063	-	5.662,063	-	-	-	5.662,063	5.662,063
Gouvernorat de Zaghouan	29	103.781,555	618 000	721.781,555	668 000	53.781,555	600 000	12.876,249	68.000,000	40.005,306	108.005,306
Service National	31	242.727,291	80 503	323.230,291	-	323.230,291	-	70.000,000	-	253.230,291	253.230,291
Minuterie verte	32	-	23 000	23.000,000	-	23.000,000	-	23.000,000	-	-	-
Développement de l'Agriculture	33	7.000,000	-	7.000,000	-	7.000,000	-	-	-	7.000,000	7.000,000
Gouvernorat de Tozeur	34	11.104,762	160 670	180.774,762	172 000	8.774,762	165 000	2.130,000	7.000,000	6.644,762	13.644,762
de Tataouine	35	20.805,986	373 408	394.213,986	366 000	28.213,986	317 000	-	49.000,000	28.213,986	77.213,986
Développement du Nord Ouest	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acquisition des denrées Alimentaires	37	179.503,869	1.500 000	2.219.503,869	-	2.219.503,869	-	1.352.195,200	-	867.308,669	867.308,669
Gouvernorat de Kébili	38	-	280 000	280.000,000	263 000	17.000,000	280 000	-	17.000,000	-	-
TOTAL ARTICLE 1er	!	12939.668394	115.484.200	118423868,394	113.685.000	14738.868,394	112.232.000	2258.289,943	1453.000,000	2480.578,451	13933.578,451
Article 2 § 15 PAL 425 et tous les	!	184.040,532	-	184.040,532	-	184.040,532	-	-	-	184.040,532	184.040,532
T O T A L	!	13123708,926	115.484.200	118.607.908,926	113.685.000	14922.908,926	112.232.000	2258289,943	1453.000,000	2664.618,983	14117618,983

FIN

94

VUES

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 intégré 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 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 du matériel roulant (camion, tracteurs, citerne et etc...) vétusté très poussée du matériel existant dans presque tous les arrondissements et le manque des moyens de transport de protection d'incendie et d'arrosage.

Les résultats obtenus de certaines actions forestières et de C.E.S. ne sont pas encourageants du fait de l'inapplication des techniques préconisées et surtout de l'absence totale, dans certains arrondissements de moyens indispensables pour le suivi et le contrôle.

-En conséquence et vu les actions forestières et de C.E.S. qui prennent de plus en plus de l'importance dans le plan de développement national il serait donc de la plus haute importance d'équiper suffisamment tous les arrondissements forestiers en moyens matériel adéquat nécessaire pour mener à bien les réalisations des actions de conservation du patrimoine

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

Par conséquent, il est souhaitable de prévoir des crédits plus substantiels afin que les factures soient réglées dans des délais raisonnables et d'assurer le renouvellement automatique des moyens de transport et surtout ceux qui sont en très mauvais état et dont leur utilisation sur la route est devenue dangereuse.

.../...

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 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 soutenu 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 prioritaire et ce, dans le cadre de l'aide aux petits agriculteurs qui participent à l'aménagement intégré des bassins versants et acceptent à réaliser des actions de C.E.S. sur leur terre.

REMARQUES : A part quelques arrondissements (Tunis, Bizerte, Monastir, Zaghouan, Gafsa et Sfax) la plupart des services régionaux souffre du manque du personnel qualifié tel que chefs de chantiers, magasiniers, chauffeurs, maçons etc... pour remédier à cette contrainte pouvant entraver la bonne marche du service, il est souhaitable de faciliter la procédure de recrutement par le titre ~~de~~ pour remplacer les ouvriers retraités ou mutés ailleurs ainsi que pour satisfaire les besoins des arrondissements en personnel qualifié nécessaire pour la conduite des engins, la gestion des magasins P.A.M. et la supervision des chantiers.

Le montant global pour l'année 1983 est de : 16.854.059 Dinars se décomposant comme suit :

NATURE DES PROJETS	Encadrement et matériel (Dinars)	Nombre de journées de Travail	Salaire de la main d'oeuvre (Dinars)	Total (Dinars)
Projets Régionaux	4 047 281	6 507 052	9 760 578	13 807 859
Projets Spéciaux		30 800	46 200	46 200
Projets Sectoriels et Equipement en matériel	3 000 000	-	-	3 000 000
<u>T O T A U X</u> /:	7 047 281	6 537 852	9 806 778	16 854 059

//ES //-)ROJETS _//ECTORIELS

(REALISES PAR L'ADMINISTRATION CENTRALE)

COMPTE RENDU D'ACTIVITES DE LA SOUS DIRECTION DES ETUDES DE BASE
ANNEE 1982

.12.

I. TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES :

- A. Levés topographiques des terrains privés reboisés par la direction des forêts en vue de leurs identifications et leurs apurements fonciers: 631 ha 76 are.
- B. Retablissement des limites litigieuses et matérialisation par des nadhours en pierres seches dans le domaine forestier: 6 ha 50 are.
- C. Travaux de stéréopréparation : piquetage des points trigonométriques et création de nouveau point avec calcul de coordonnées: 3500 ha.
- D. Plan de déclassement de parcelles forestières au profit de l'office du tourisme : 210 ha 28 are 80 ca

II. TRAVAUX CARTOGRAPHIQUES

- A. Etablissement des plans des terrains privés reboisés par la Direction des Forêts 736 ha 28 are 32 ca
- B. Etablissement de plusieurs cartes à diverses échelles.

III. TRAVAUX DIVERS :

- A. Réduction, aggrandissement et planimétrage de plusieurs travaux, entre autres : parc National de l'Ile Koul, Barrage de Sidi Saad, Réserves pastorales intégrales dans le gouvernorat de Siliana et du Kef, Erosion dans les gouvernorats de Zaghuan et de Siliana.
- B. Etablissement des plans des terrains de parcours domaniaux et collectifs et leurs soumissions au régime forestier selon arrêté ministériel : 11438 ha 79 are 25 ca
- C. Achat de terrains privés reboisés par la direction des forêts, dans divers arrondissements (Kairouan, Béja, Sousse, Siliana, Jendouba et Zaghuan) au total de 2172 ha 85 are.
- D. Occupation temporaire et exploitation de carrière.

IV. REALISATIONS DES TRAVAUX PHOTO GEO TERRIQUES :

- A. Inventaire forestier : restitution du modèle à l'échelle 1/25000 eme : 17930 ha
- B. Confection d'assemblage mosaïque de photos aériennes (Zone touristique de RAF-RAF).

REALISATIONS DE LA SOUS-DIRECTION DES REBOISEMENTS
ANNEE 1982

.13.

Les principales activités durant l'année 1982 se resument comme suit :

1. Préparation de la campagne de reboisement 1982/83 :

Les périmètres aptes au reboisement ont été définis en commun accord avec les arrondissements.

2. Etude technique des dossiers de défrichement :

Instruction technique de 161 dossiers de défrichement en terrain privé.

3. Elaboration des plans d'ensemencement au titre de la campagne de plantation 1983/84

4. Intervention dans les pépinières :

-Observations et contrôles

-Traitement du terrain contre les vers blancs, fourmis et némathodes.

-Répartition de graines et sachets en polythylène

5. Traitement et conditionnement des graines :

La quantité totale des semences forestières et pastorales traitées et conditionnées dans les ateliers du service s'élève à 20 644,650 kg se décomposant comme suit :

-Pin (Pin d'alep, pin pignon).....	12600,500 kg
-Cyprès (cupressus sempervirens, cupressus macro-carpa).....	330,500 kg
-Acacias (A.Cyanophylla, A.Cyclopis, A.tortilis, A.Eburéna).....	4178,500 kg
-Eucalyptus (Gomphocephalla, Camal, Astringens, Occidentalis).....	222,350 kg
-Atriplex (Numularia, Halimus).....	2199,600 kg
-Divers (Casuarina, Prosopis, Parkinsiana).....	1113,200 kg

7. Analyse et conservation des graines

-Analyse et contrôle au laboratoire de plusieurs échantillons

-Conservation des stocks disponibles dans des conditions optimales de température et d'humidité.

8. Construction de laboratoire et atelier de conditionnement :

Tous les travaux sont achevés au début de l'année 1982.

9. Production de semences sélectionnées :

Le tableau suivant donne la production des graines durant l'année 1982.

PRODUCTION ET REPARTITION DES GRAINES

.14.

ANNEE 1982

Nature des espèces	Reliquat de l'année 1981	Quantités recoltées en 1982	Quantités total en (kg)	Quantités reparties en (kg)	Quantités vendues en (kg)	Stock dispo- nible en (kg) le 31/12/82
Pinus Halepensis	3 137	3 159,5	6 296,5	1 396,5	4 408,0	492,000
Pinus pinéa	20 588	9 441,0	30 029,0	4 731,0	9 623,0	15 675,000
Pinus pinaster	3 754	-	3 754,0	58,0	-	3 696,000
Cupressus S.p	1 992	330,5	2 322,5	489,0	-	1 833.500
Acacia S.P	6 200	4 178,5	10 378,5	3 016,75	0 5	7 361,250
Eucalyptus S.P	1 549	222,35	1 771,35	129,2	18,2	1 623,950
Atriplex S.P	3 236	2 190,6	5 435,6	1 175,5	-	4 260,100
Divers	4 894	1 113,2	6 007,2	724,3	214,0	5 068.900
T O T A L	45 350	20 644,65	65 984,65	11 720,25	14 263' 7	40 010,700

R

APPORT D'ACTIVITE DE L'UNITE DE LA PROTECTION ET
DE L'INSPECTION DES FORETS.
ANNEE 1982.

.15.

I - LUTTE CONTRE LES INCENDIES :

D'après les statistiques environ 1800 ha de terrain forestier ont été dévastés par le feu; 76 foyers d'incendies déclarés.

Comparés à ceux des années précédentes ces chiffres sont plus importants.

A noter aussi que les interventions contre ces incendies ont été extrêmement difficiles et spécialement sur les zones dépourvues de réseau de pistes forestières.

II - TRANSMISSION :

- Réparation d'appareils de transmission.
- Marché conclu en vue de l'acquisition d'un nouveau appareillage.
- Stage d'opérateurs au centre de Rimel.

III - DELITS FORESTIERS :

- 600 procès-verbaux.
- 4525 Transactions.

REALISATION RELATIVES A LA CONSERVATION DES EAUX ET DES SOLS

1. AMENAGEMENT DES BASSINS VERSANTS :

Cette action intéresse l'étude de l'ensemble de B.V., le choix des zones prioritaires et des périmètres types, la programmation des traitements anti érosif à entreprendre ainsi que la mise en oeuvre du programme des travaux de C.E.S prévus ces études.

Au cours du 1er semestre 1982 l'équipe du projet F.N.U.D- F.A.O TUN 77/004 était chargée de la mise en application du programme des travaux prévus dans la programmation des interventions du Bassin Versant de Nebhana et Bsikh et Chiba.

Durant le second semestre 1982 les experts et leurs homologues Tunisiens ont terminé l'étude complète d'aménagement anti-érosif du bassin versant de l'Oued Siliana compris dans le Gt. de Siliana d'une superficie de (30.000 ha).

2. LE PROJET P.A.I.

Le projet du programme Alimentaire Mondial P.A.I. 2493 intitulé "Lutte contre l'érosion et la désertification" et qui couvre tout le territoire national a pris fin le 31/12/82. Toutes les actions forestières et de C.E.S ont été réalisées en totalité et ce, à l'exclusion des travaux concernant la confection de tabias qui ont enregistré un taux de réalisation faible de (58 %).

Au cours de l'année 1982 deux requêtes ont été élaborées et soumises au P.A.I.
La première requête de 6 000 000 de J.T. approuvée en avril 1982 intéresse la demande d'assistance du P.A.I. pour la réalisation des actions de forestières et de C.E.S pendant l'année 1982 et la deuxième requête de 26.200.000 J.T. en rations alimentaires qui a été approuvée en octobre 1982 concerne l'assistance du P.A.I. à la Tunisie pour une durée de trois ans à compter de janvier 1983.

3. RECONDITIONNEMENT DU MATERIEL DE TERRASSEMENT :

Les travaux de réparation et de reconditionnement du matériel de terrassement (Bulldozers et Grader) effectués par les services spécialisés de la subdivision forestière du matériel de Bou Arada sont portés dans les tableaux ci-après.

COMPTE RENDU - AMENAGEMENT DU PARC DU MATERIEL DE GENIE-CIVIL
DE LA SOUS DIRECTION DE C.E.S DIRECTION DES FORETS
GESTION 1982

INTITULE DU PROJET	! IMPORTANCE !	REALISATIONS
- Construction d'un poste transformateur	! 630 KVA !	! Réalisé à 100 %, mais non branché encore ! ! au reseau.
- Construction d'un atelier couvert, équipé d'un palan roulant de 6,3 tonnes	! 350 m2 !	! Le projet global a été divisé en 2 lots :
- Aménagement des fermes existantes	! 305 m2 !	! charpente métallique et Génie-Civil.
- Aménagement du magasin	! 190 m2 !	! Lot charpente métallique :
- Bétonnage de la cour située entre les ateliers	! 1063 m2 !	! Les éléments constituant la charpente de
- Construction d'un pont d'entretien et d'un quai de chargement	! 1 !	! l'atelier projeté sont entreposés au Parc depuis le 6.11.81.
- Construction d'un Bloc sanitaire (douche + W.C.) et de deux chambres de service	! 1 !	! L'entrepreneur attend la coulée des bases pour les monter.
- Construction d'une station de distribution de carburant	! 1 !	! Lot Génie Civil : Les travaux ont été en repris le 3.12.1982.
- Construction de 5 bureaux	! 60 m2 !	!

RECONDITIONNEMENT ET MAINTENANCE DU MATERIEL DE TROUSSEMENT - ANNEE : 1982

[illegible]

[illegible]

REALISATIONS RELATIVES A LA CHASSE ET LA CONSERVATION DE LA FAUNE
ET AUX PARCS NATIONAUX DURANT L'ANNEE 1982

Les activités de ce secteur concernant principalement l'amélioration de la production cynégétique la conservation des espèces menacées et la protection de la nature.

I. Conseil supérieur de la chasse

- Préparation des documents et statistiques relatifs à la 18ème réunion annuelles du C.S.C.
- Gestion du Conseil supérieur de la chasse.
- Coordination de l'activité des 20 Associations Régionales des chasseurs et de l'Association Nationale des Fauconniers Tunisiens.

II. Fonds pour la Sauvergarde de la Faune Cynégétique

- Préparation des prévisions de recettes et de dépenses du fonds.
- Préparation des devis d'engagement des dépenses pour la gestion 1982.

III. Production du petit gibier d'élevage

Les centres d'élevage du petit gibier de Kraïssa et de Dar-Chichou ont produit 194 faisans, 1040 cailles et 311 perdreaux, qui ont été lâchés dans les forêts domaniales dans un but de repeuplement.

IV. Lutte contre les délits de chasse

La lutte contre les délits de chasse durant la saison de chasse 1981/1982 s'est traduite par 622 délits constatés qui ont fait l'objet de 45 procès-verbaux et 577 transactions d'un montant global de 17.719 D.

V. Gibier tiré

Le gibier tiré par les 10465 chasseurs du pays durant la saison de chasse 1981/1982 s'élève à :

154392	perdreaux	))	
72619	lièvres	))	
797594	oiseaux divers	)	
2087	sangliers	)	

d'un poids total de 489 873 kg et d'une valeur de 342.911,100 D.

VI. Sauvegarde des espèces menacées :

Dans ce but des travaux d'aménagement et de gestion ont été entrepris dans les parcs suivants :

- Parc à buffles et parc à daim de Dar-chichou (Gouvernorat de Nabeul)
- Station de sauvegarde du cerf de Berberie du Feidja (Gouvernorat de Jendouba).
- Parc à cerf de Rhèbès (Gouvernorat de Bizerte).
- Parc à Gazelles du Chambi (Gouvernorat de Kasserine).
- Parc à Cerf d'Ain Baccouch (Gouvernorat de Jendouba).

II. Protection des zones humides

- Lacs de Tunis et de Radès (Gouvernorat de Tunis).....5000 ha
- Sebkhât Sedjouni (Gouvernorat de Tunis).....2700 ha
- Sebkhât Sidi-El Hani (Gouvernorat de Mahdia et Monastir).....36000 ha
- Sebkhât El-Djen (Gouvernorat de Sfax).....2200 ha
- Iles Kneiss (Gouvernorat de Sfax).....400 ha
- Chott El Fedjaj (Gouvernorat de Gabès).....50000 ha
- Lac Ichkeul (Gouvernorat de Bizerte).....10000 ha

Par ailleurs, des recensements des oiseaux d'eau ont été effectués durant l'année 1982 et transmis au Bureau International de Recherches sur les oiseaux d'eau.

V II. Suivi et application des conventions internationales signées par la Tunisie

13 permis d'importation et 50 certificats de réexportation ont été délivrés en application de la convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées

IX. Parcs nationaux :

Durant l'année 1982 les parcs nationaux suivants ont fait l'objet d'études et d'actions de protection et d'aménagement.

- Parc National des Iles Zembra et Zembretta (Gouvernorat de Nabeul).....440 ha
- Parc National de Bou Hedma (Gouvernorat de Sidi Bouzid).....16488 ha
- Parc National du Chambi (Gouvernorat de Kasserine).....6723 ha
- Parc National de l'Ichkeul (Gouvernorat de Bizerte).....12600 ha

R APPORT D'ACTIVITES DE LA SOUS-DIRECTION DE
LA PRODUCTION FORESTIERE
ANNEE 1982.

I - ACTIVITES SE RATTACHANT AUX FORETS :

1. Elaboration du programme de récolte de liège 1982.
2. Elaboration par la S.C.E.T Tunisie des plans d'aménagement des Forêts artificielles sur une superficie de 7 668 ha (Béja 3 616, Siliana 2 839, Jendouba 1 213) ;
3. Elaboration par la Direction des Forêts du plan d'aménagement de la Forêt artificielle de Oued Bouflije (Souassi) Gouvernorat de Mahdia.

III - ACTIVITES SE RATTACHANT AUX PARCOURS ET AUX NAPPES ALFATIERES :

1. Elaboration des études d'aménagement des périmètres pastoraux sur une superficie totale de 25 378 ha (Mahdia 13 758, Siliana 3 500 , Le Kef 3 500, Zaghouan 4 620).
2. Publication d'une note technique sur l'acacia cyanophylla et le schéma de son utilisation pour l'alimentation du Bétail.
3. Participation aux deux séminaires de Siliana et Gabès.
4. Organisation et participation au séminaire sur la gestion et l'amélioration des parcours naturels (Projet de la Ceinture Verte).
5. Acquisition et affectation de 4 tracteurs Deutz et quatre charrues à soc.
6. Etablissement de l'arrêté de l'ouverture et de la fermeture de la campagne de cueillette d'alfa pour l'année 1982.
7. Répartition des semences fourragères produites par la pépinière EL GRINE.

LES PROJETS REGIONAUX

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS

PAR ACTION EN 1932

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcen- tages des réalisa- tions	Crédits dépensés	
		Ier semestre	2ème semestre	Total		A.T.	(D)
- Reboisement	200 Ha		120 Ha	120 ha	60 %		
- Fixation et reboisement des dunes littorales	10 Ha		8 Ha	8 Ha	80 %		
- Sauvegarde des plantations	600 Ha		342 Ha	342 Ha	57 %		
- Ouverture de pare-feu	4 Km		2 Km	2 Km	50 %		
- Entretien de pare-feu	8 KM		6 Km	6 Km	75 %		
- Lutte contre les parasites	300 Ha		180 Ha	180 Ha	60 %		
- Ouverture des pistes	5 Km		25 Km	25 Km	500 %		
- Entretien des pistes	10 Km		8 Km	8 Km	80 %		
T O T A U X / :						115016	193812

SUITE EN

F

2



MICROFICHE N°

05499

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 TUNIS

REALISATION DU 1^{er} SEMESTRE 1982

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS					
	Reboisement		Fixation et reboisement des dunes littorales		Sauvegarde des plantations	
	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de la forêt de Ragued-Gammart	100 ha	48 ha	10 ha	8 ha	400 ha	134 ha
Mise en valeur de la forêt d'Hammam-Lif - Mornag	100 ha	72 ha	-	-	200 ha	208 ha
<u>T O T A U X / =</u>	200 ha	120 ha	10 ha	8 ha	600 ha	342 ha

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	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
Mise en valeur de la forêt de Raouad - Gammart		-		-	100 ha	90 ha		-		-
Mise en valeur de la forêt d'Hammam-Lif - Mornag	4 Km	2 Km	8 Km	6 Km	200 ha	90 ha	5 Km	25 Km	10 Km	8 Km
<u>T O T A U X</u> =	4 Km	2 Km	8 Km	6 Km	300 ha	180 ha	5 Km	25 Km	10 Km	8 Km

ARRONDISSEMENT DE ZAGHOUAN

COMpte RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS
PAR ACTION EN 1982

.26.

NATURE DES ACTIONS	!	! Réalisations			! Pourcen-	! Crédits dépensés						
	! Prévisions	! 1er	! 2e	! Total	! tage des	! Nb.J.T						
	! 1982	! Semestre	! Semestre		! réalisa-	! (D)						
					! tions	!						
	!	320 ha	!	208 ha	!	59 ha	!	267 ha	!	83 %	!	!
d'espèces pastorales	!	380 ha	!	125 ha	!	102 ha	!	227 ha	!	60 %	!	!
des plantations	!	150 ha	!	-	!	133 ha	!	133 ha	!	89 %	!	!
t et exutoires (manuel)	!	600 ha	!	214 ha	!	64 ha	!	278 ha	!	46 %	!	!
on des ouvrages de C.E.S	!	300 ha	!	96 ha	!	20 ha	!	116 ha	!	39 %	!	!
des ouvrages de C.E.S	!	460 ha	!	176 ha	!	110 ha	!	286 ha	!	62 %	!	!
e les parasites	!	500 ha	!	283 ha	!	95 ha	!	378 ha	!	76 %	!	!
e pistes	!	10 km	!	-	!	-	!	-	!	-	!	!
e pistes	!	30 km	!	15 km	!	51 km	!	66 km	!	220 %	!	!

T O T A U X :

1294.813 ! 517757^D 554

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement et exutoires (manuel)		Consolidation des ouvrages de C.E.S			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Protection du B.V.de Nadhour	40 ha	20 ha	-	-	-	-	500 ha	210 ha	300 ha	106 ha		
Protection du B.V.de Oued												
Meliane	1100 ha	112 ha	-	40 ha	-	-	100 ha	68 ha	-	10 ha		
Protection du B.V.de Oued												
Sbahia	80 ha	37 ha	-	19 ha	-	-	-	-	-	-		
Forêt du Jebel Mansour	1100 ha	98 ha	80 ha	-	150 ha	133 ha	-	-	-	-		
Mise en valeur pastorale												
des U.C.P	-	-	300 ha	168 ha	-	-	-	-	-	-		
T O T A U X :	1320 ha	267 ha	380 ha	227 ha	150 ha	133 ha	600 ha	278 ha	300 ha	116 ha		

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJET	NATURE DES ACTIONS							
	Sauvegarde des ouvrages C.E.S		Lutte contre les parasites		Ouverture de pistes		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R
Protection du B.V. de Nadhour	-	-	-	-	-	-	30 km	51 km
Protection du B.V. de Oued Meliane	300 ha	220 ha	200 ha	273 ha	-	-	-	6 km
Protection du B.V. de Oued Sbaihia	160 ha	66 ha	300 ha	105 ha	10 km	-	-	5 km
Forêt du Jebel Mansour	-	-	-	-	-	-	-	4 km
Mise en valeur pastorale de U.C.P	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	460 ha	286 ha	500 ha	378 ha	10 km	-	30 km	66 km

COMPTES RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS

PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentage des réalisations	Crédits des dépenses	
		1er semestre	2ème semestre	Total		J.T.	(D)
- Reboisement	300 Ha	158 Ha	170 Ha	328 Ha	109 %		
- Fixation et reboisement des dunes littorales	150 Ha	15 Ha	108 Ha	123 Ha	82 %		
- Implantation d'espèces pastorales	150 Ha	176 Ha	35 Ha	211 Ha	140 %		
- Sauvegarde des plantations	450 Ha	883 Ha	266 Ha	1149 Ha	255 %		
- Prairies permanentes	340 Ha	-	172 Ha	172 Ha	50 %		
- Correction des ravins	200 Ha	122 Ha	157 Ha	279 Ha	129 %		
- Consolidation des ouvrages de CES	200 Ha	110 Ha	96 Ha	206 Ha	103 %		
- Ouverture de pare-feu	-	3 Km	22 Km	25 Km	-		
- Entretien de pare-feu	75 Km	79 Km	27 Km	106 Km	141 %		
- Lutte contre les parasites	1500 Ha	1061 Ha	858 Ha	1919 Ha	128 %		
- Ouverture de pistes	20 Km	2 Km	30 Km	32 Km	160 %		
- Entretien de pistes	-	58 Km	93 Km	151 Km	-		
- Confection de tabias	-	-	25 Km	25 Km	-		
T O T A U X / :						329150	1493.725 ^D ,00

VENTILATION PAR PROJET

INTITUEE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Reboisement		Fixation		Plantation		Prairies		Sauvegarde		Correction			
			reboisement		d'espèces		permanentes		des		des			
			des dunes		pastorales				plantations		ravins			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
- Mise en valeur de Sedjenane	200 Ha	175Ha	100Ha	70Ha	-	-	-	-	300Ha	516Ha	-	-	-	-
- Forêt de Remel Bechateur	100 Ha	78Ha	50Ha	53Ha	-	-	-	-	150Ha	251Ha	-	-	-	-
- Bassin Versant de Oued Joumine	-	75Ha	-	-	-	-	-	-	-	392Ha	200Ha	279Ha	-	-
- Mise en valeur des clairières	-	-	-	-	150Ha	211H	340Ha	172Ha	-	-	-	-	-	-

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS														
	Consolida.		Ouverture		Entretien		Lutte contre		Ouverture		Entretien		Confection		
	des ouvra.		de		de		les		de		de		de		
	de C.M.S		pare-feu		pare-feu		parasites		pistes		pistes		Tabias		
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
Mise en valeur de Sedjenane	-	-	-	-	17km	50km	69km	1000ha	1140	-	-	-	124km	-	1 km
Forêt de Renel Bechateur	-	-	-	-	4km	25km	37km	500ha	443ha	-	1km	-	9km	-	-
Bassin versant d'Oued Joumine	200ha	206ha	-	-	4km	-	-	-	336ha	-	15km	-	18km	-	2 km
Mise en valeur des clairières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20km	16km	-	-	-	-
T O T A U X :	200ha	206ha	-	-	25km	75km	106km	1500ha	1919 ^{ha}	20km	32km	-	151km	-	125 km

PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentages des réalisations	Crédits dépensés	
		1er semestre	2e semestre	TOTAL		Nb de J.T	(D)
Reboisement	110 ha	163 ha	96 ha	259 ha	235 %		
Fixation et reboisement des dunes littorales	150 ha	5 ha	39 ha	44 ha	29 %		
Prairies permanentes	3100 ha	62 ha	1503 ha	1565 ha	50 %		
Sauvegarde des plantations	80 ha	-	100 ha	100 ha	125 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	100 ha	71 ha	29 ha	100 ha	100 %		
Correction des ravins	150 ha	52 ha	15 ha	67 ha	45 %		
Bandes enherbées	500 ha	149 ha	704 ha	853 ha	171 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	315 ha	5 ha	280 ha	285 ha	90 %		
Lutte contre les parasites	500 ha	222 ha	29 ha	251 ha	50 %		
Ouverture de pistes	40 km	10 km	47 km	57 km	142 %		
Empièrrement de pistes	14,5 km	1 km	8,6 km	9,6 km	66 %		
Entretien de pistes *	-	26 km	-	26 km	-		
Confection de tabias	7 km	6 km	1 km	7 km	100 %		
Rehaussement de tabias	4 km	1 km	3 km	4 km	100 %		
Mise en défens	5870 ha	5870 ha	-	5870 ha	100 %		

T O T A U X :

1247.100 1671315^D380* Hors programmation

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	!Reboisement!		!Fixation!		!Prairies!		!Sauvegarde!		!Terrasse.		!Correction!		!Bandes!		!Consolidation!	
	!des dunes!		!littorales!		!permanentes!		!des!		!exutoires!		!des!		!ravins!		!des ouvrages!	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Consolidation des ouvrages de C.E.S.	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	300ha	270ha
Mise en valeur des clairières forestières	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	-	149ha	!	!	300ha	1465ha	!	!	!	!	-	-	!	!	!	!
B.V.de Oued Zouara	!	150ha	44ha	!	!	80ha	100ha	!	!	100ha	17ha	!	!	15ha	15ha	!
B.V.de Oued Thibar	60ha	60ha	!	!	!	!	!	!	!	50ha	50ha	500ha	328ha	!	!	!
B.V.de Goubellat	50ha	50ha	!	!	100ha	100ha	!	!	100ha	100ha	!	!	-	525ha	!	!
T O T A U X :	110ha	259ha	150ha	44ha	3100ha	1565ha	80ha	100ha	100ha	100ha	150ha	67ha	500ha	853ha	315ha	285ha

ARRONDISSEMENT DE BEJA

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

VENTILATION PAR PROJET

.34.

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	! Lutte ! contre les ! parasites		! Ouverture ! de ! pistes		! Empierre. ! de ! pistes		! Entretien ! de ! pistes		! Confection ! de ! tabias		! Rehausse. ! de ! tabias		! Mise ! en ! défens			
	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R		
Consolidation des ouvrages de C.E.S!																
Mise en valeur des clairières forestières																
B.V.de Oued Zouara	!500ha	!222ha	!40km	!57km	!14,5km	!9,6km		!19km								
B.V.de Oued Thibar								!7km	!7km	!4km	!4km	!3120ha	!3120ha			
B.V.de Goubellat		!29ha						!7km					!500ha	!500ha		
													!2250ha	!2250ha		
T O T A U X :	!500ha	!251ha	!40km	!57km	!14,5ha	!9,6km	-	!26km	!7km	!7km	!4km	!4km	!5870ha	!5870ha		

ARRONDISSEMENT DE JENDOUBA

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS
PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations Ier Semestre	Réalizations 2ème Semest.	TOTAL	Pourcentage des réalisations	Crédits de Dépensés
Reboisement	550 ha	252 ha	329 ha	581 ha	106 %	
Prairies permanentes	5000 ha	22 ha	247 ha	269 ha	5 %	
Création d'une pépinière pastorale	30 ha	-	30 ha	30 ha	100 %	
Sauvegarde des plantations	280 ha	179 ha	403 ha	582 ha	208 %	
Terrassement et exutoiremanuel)	650 ha	399 ha	147 ha	846 ha	130 %	
Sauvegarde de C.E.S.	640 ha	887 ha	380 ha	1267 ha	198 %	
Entretien de pare-feu	150 Km	104 Km	184 Km	288 km	192 %	
Lutte contre les parasites	2250 Ha	1409 ha	1561 Ha	3070 ha	136 %	
Entretien de pistes	100 Km	57 Km	130 Km	187 Km	100 %	
T O T A U X / :						143.661

ETAT DES REALISATIONS EN 1982
VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Reboisement		Prairies Permanentes		Création d'une pépi- nière past.		Sauvegarde des plantations		Terrassement exutoires (manuel)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur des forêts de Tabarka	70ha	90 ha	-	-	-	-	50 ha	79 ha	50 Ha		181 ha	
Mise en valeur des forêts de Ain Draham	200	186 ha	-	-	169	-	80 ha	329 ha	150 Ha		67 ha	
Mise en valeur des Forêts de Fernana	130	115 ha	-	-	-	-	-	14 ha	75 Ha		70 ha	
Mise en valeur des forêts de Ghardi- maou	150	190 ha	-	-	-	-	150ha	160 ha	100 Ha		172 ha	
Protection du Bassin Versant de Bouhertma	-	-	-	-	-	-	-	-	275 Ha		199 ha	
Mise en valeur pastorale	-	-	5000ha	269ha	-	-	-	-	-		157 ha	
Création d'une pépinière pastorale	-	-	-	-	80	80	-	-	-		-	
<u>T O T A U X / :</u>	550	581ha	5000ha	269ha	80	80	280 ha	582 ha	650 ha		846 ha	

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	Sauvegarde de C.E.S.		Entretien de pare-feu		Lutte contre les Parasites		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur des forêts de Tabarka	50 ha	106 ha	30 Km	138 km	-	1620 ha	50 Km	86 Km
Mise en valeur des Forêts de Ain Mahan	150ha	245 ha	-	46 Km	350 Ha	565 ha	-	2 Km
Mise en valeur des Forêts de Ferns la	20 ha	76 ha	20 Km	23 Km	400 ha	457 ha	-	40 Km
Mise en valeur des forêts de Bhardi- nou	120 ha	365 ha	100 Km	81 km	1500 ha	428 ha	50 Km	59 Km
Protection de bassin versant de Buhertma	300 ha	160 ha	-	-	-	-	-	-
Mise en valeur pastorale	-	315 ha	-	-	-	-	-	-
Création d'une pépinière pastorale	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X / :	640 ha	1267 ha	250	288 Km	2250 Ha	3070 ha	100 Km	187 Km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalisations			Pourcentage des réalisations	Crédits dépensés	
		1er semestre	2e semestre	Total		Nb.de	(D)
Reboisement	300 ha	174 ha	115 ha	289 ha	96 %		
Plantation d'espèces pastorales	925 ha	356 ha	344 ha	700 ha	76 %		
Prairies permanentes	65 ha	-	415 ha	415 ha	638 %		
Sauvegarde des plantations *	-	4 ha	3 ha	7 ha	-		
Correction des ravins	505 ha	346 ha	352 ha	698 ha	117 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	200 ha	-	1 ha	1 ha	-		
Entretien de pare-feu	100 km	8 km	30 km	38 km	38 %		
Lutte contre les parasites	500 ha	127 ha	240 ha	367 ha	73 %		
Ouverture des pistes	20 km	9 km	30 km	39 km	195 %		
Entretien des pistes	100 km	83 km	118 km	201 km	201 %		

T O T A U X :

1302.264 1614551^D480

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Reboisement		!Plantation !d'espèces !pastorales		!Prairies !permanentes		!Sauvegarde !des !plantations		!Correction !des !ravins		!Consolidation !des !ouvrages			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Mise en valeur des forêts	!300 ha!	289 ha!	!	!	!	!	!	-	!	7 ha!	160 ha!	76 ha!	200ha!	1 ha
Mise en valeur des clairières et terrains en pente	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Plantation pastorale dans les réserves intégrales	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
T O T A U X :	!300ha	! 289 ha!	!925ha!	700ha	! 65 ha!	415 ha	!	-	!	7 ha!	595ha	!698ha!	200ha!	1 ha

INTITULE DES PROJETS

NATURE DES ACTIONS

Entretien pare-feu	Lutte contre les parasites	Ouverture des pistes	Entretien des pistes
-----------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------

P	R	P	R	P	R	P	R
---	---	---	---	---	---	---	---

Mise en valeur des forêts de Pin d'Alep	100 km	38 km	500 ha	367 ha	20 km	39 km	100 km	201 km
Mise en valeur des clairières et terrains en pente								
Plantation pastorale dans les réserves								
intégrales								

T O T A U X :

100 km	38 km	500 ha	367 ha	20 km	39 km	100 km	201 km
--------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	--------

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentage des réalisations	Crédits dépensés	
		1er semestre	2e semestre	Total		Nb.de JT	(D)
Réboisement	285 ha	141 ha	161 ha	302 ha	106 %		
Plantation fruitière	150 ha	100 ha	-	100 ha	67 %		
Plantation d'espèces pastorales	875 ha	80 ha	538 ha	618 ha	71 %		
Prairies permanentes	765 ha	-	410 ha	410 ha	53 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	210 ha	72 ha	131 ha	203 ha	97 %		
Terrassement et exutoires (mécanique)	50 ha	-	531 ha	531 ha	1062 %		
Seuils déversoirs	1135 ha	1588 ha	873 ha	2461 ha	217 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	281 ha	65 ha	185 ha	250 ha	89 %		
Bandes enherbées	50 ha	-	-	-	-		
Sauvegarde des ouvrages de C.E.S	220 ha	135 ha	136 ha	271 ha	123 %		
Lacs collinaires	13 Unités	-	-	-	-		
Ouverture de pare-feu	10 km	10 km	-	10 km	100 %		
Entretien de pare-feu	60 km	75 km	-	75 km	125 %		
Lutte contre les parasites	400 ha	1370 ha	-	1370 ha	342 %		
Ouverture de pistes	30 km	-	2 km	2 km	7 %		
Entretien de pistes	80 km	62 km	41 km	103 km	129 %		
Enpièrrement des pistes	26 km	-	-	-	-		
T O T A U X :						1536156	1775438 ^D

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Reboisement		Plantation fruitière		Plantation d'espèces pastorales		Prairies permanentes		Terrassement et exutoire (manuel)		Terrassement et exutoires (mécaniques)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
VIDA	-	-	-	-	-	-	600ha	370 ha	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Zeroud	150ha	102ha	150ha	100ha	175ha	129 ha	355ha	200ha	100ha	103ha	-	-	-	1531ha
B.V.de Oued Nebhana	40ha	43ha	-	-	50ha	50 ha	200ha	46ha	110ha	100ha	50 ha	-	-	-
B.V.de Oued Lakhmes	50ha	41ha	-	-	50ha	13ha	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Siliana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consolidation des ouvrages de CES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mise en valeur des forêts de Kessera	45ha	25ha	-	-	-	10ha	210ha	164ha	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Tessa *	-	91ha	-	-	-	46ha	-	-	-	-	-	-	-	-
Forêt de Bou Arada *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	285ha	302ha	150ha	100ha	875ha	618ha	765ha	440ha	210ha	203ha	50ha	1531ha		

* hors programmation

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Seuils et deversoirs		Consolidation des ouvrages		Bandes enherbées		Sauvegarde de C.E.S		Lacs collinaires			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
FIDA	285 ha	1082ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Zeroud	400 ha	526ha	-	-	-	-	-	-	170 ha	175 ha	1unité	-
B.V.de Oued Nebhana	250 ha	490ha	-	-	50 ha	-	50 ha	96 ha	-	-	-	-
B.V.de Oued Lakhmes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Siliana	200 ha	193ha	-	-	-	-	-	-	-	-	2unités	-
Consolidation des ouvrages de CES	-	-	281 ha	250 ha	-	-	-	-	-	-	-	-
Mise en valeur des forêts de Kessera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V. de Oued Tessa *	-	126ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Forêt de Bou Arada *	-	44ha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	1135 ha	2461ha	281 ha	250 ha	50 ha	-	220 ha	271 ha	3unités	-	-	-

ARRONDISSEMENT DE SILIANA

ETAT DES REALISATIONS EN 1962

VENTILATION PAR PROJET

• 44 •

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Ouverture de		Entretien de		Lutte contre		Ouverture de		Entretien de		Empièrrement	
	pare-feu	pare-feu	pare-feu	pare-feu	parasites	parasites	pistes	pistes	pistes	pistes	de pistes	de pistes
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
FINA	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
H.V. de Oued Zeroud	!	-	!	-	!	30 km	!	30 km	!	400 ha	!	350 ha
H.V. de Oued Nebhana	!	-	!	-	!	-	!	-	!	424 ha	!	-
H.V. de Oued Lakhmes	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
H.V. de Oued Siliana	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
Consolidation des ouvrages	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
de C.E.S	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
Mise en valeur des forêts de	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
Kessera	!	10 km	!	10 km	!	30 km	!	45 km	!	-	!	600 ha
H.V. de Oued Tessa *	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
Forêt de Bou Arada *	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
T O T A U X :	!	10 km	!	10 km	!	60 km	!	75 km	!	400 ha	!	1370 ha
	!	-	!	-	!	30 km	!	2 km	!	80 km	!	103 km
	!	-	!	-	!	26 km	!	-	!	-	!	-

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentage des réalisations	Crédits dépensés	
		1er Semestre	2e semestre	Total		Nb.de J.T.	(D)
Reboisement	100 ha	55 ha	133 ha	188 ha	188 %		
Plantation d'espèces pastorales	650 ha	138 ha	656 ha	794 ha	122 %		
Sauvegarde des plantations	310 ha	260 ha	530 ha	790 ha	25 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	2615 ha	830 ha	1899 ha	2729 ha	104 %		
Terrassement et exutoires (mécanique)	-	-	398 ha	398 ha	-		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	860 ha	-	312 ha	312 ha	36 %		
Sauvegarde des ouvrages de C.E.S	400 ha	7 ha	1084 ha	1091 ha	273 %		
Ouverture de pare-feu	6 km	1 km	4 km	5 km	83 %		
Entretien de pare-feu	30 km	17 km	22 km	39 km	130 %		
Lutte contre les parasites	1000 ha	220 ha	2580 ha	2800 ha	280 %		
Ouverture de pistes	20 km	12 km	1 km	13 km	65 %		
Entretien de pistes	237,5 km	23 km	504 km	527 km	222 %		
Mise en défens (gardiennage)	37.600 ha	-	5600 ha	5600 ha	15 %		
T O T A U X :							
						1776.971	11124306 ^D 947

125

.46.

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement des exutoires (manuel)		Terrasse. exutoires (mécanique)		Consolidation ouvrages de C.E.S		Sauvegarde de C.E.S			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Application du plan d'aménagement	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Création des réserves fourragères	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Aménagement du B.V.de Zroud	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Aménagement des nappes alfatières	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
T O T A U X :	1100ha	188ha	650ha	794ha	310ha	790ha	2615ha	2729ha	398ha	860ha	312ha	400ha	1091ha			

T O T A L U X :

!!100ha!188ha!650ha!794ha!310ha!790ha!2615ha!2729ha -- !398ha!860ha!312ha!400ha!1091ha

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Ouverture de pare-feu	Entretien de pare-feu	Lutte contre les parasites	Ouverture de pistes	Entretien de pistes	Mise en défens gardiennage						
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Application du plan d'aménagement	6 km	5 km	30 km	39 km	1000ha	2800ha	20 km	13 km	50 km	82 km	10000	ha
Création des réserves fourragères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ha
Aménagement du B.V.de Zroud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10000
Aménagement des nappes alfatières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17600
	-	-	-	-	-	-	-	-	187,5km	445km	-	-
T O T A U X :	6 km	5 km	30 km	39 km	1000ha	2800ha	20 km	13 km	237,5km	527km	37600ha	5.600 ha

Nature des Actions	Prévisions 1982	réalisations			Pourcen- tage des réalisa- tions	Crédits dépensés	
		1er semestre	2e semestre	Total		Nb.de J.T	(D)
Reboisement (1)	-	-	10 ha	10 ha	-		
Brise-vent	67 ha	-	32 ha	32 ha	48 %		
Plantation fruitière	750 ha	10 ha	-	10 ha	1 %		
Plantation d'espèces pastorales	519 ha	938 ha	383 ha	1321 ha	254 %		
Sauvegarde des plantations	50 ha	-	426 ha	426 ha	852 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	820 ha	1042 ha	611 ha	1653 ha	201 %		
Construction de seuils	500 ha	150 ha	31 ha	181 ha	36 %		
Sauvegarde de C.E.S (1)	-	-	162 ha	162 ha	-		
Implantation parcellaire	3010 ha	1000 ha	3500 ha	4500 ha	115 %		
Ouverture de pistes	28,6 km	-	-	-	-		
Entretien de pistes	58 km	-	12 km	12 km	21 %		
Confection de tabias (1)	-	-	10 km	10 km	-		
T O T A U X :						1349.296	1758200 ^D 458

* y compris le projet spécial

(1) Hors programmation

ARRONDISSEMENT DE SIDI BOUZID

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

VENTILATION PAR PROJET

.49.

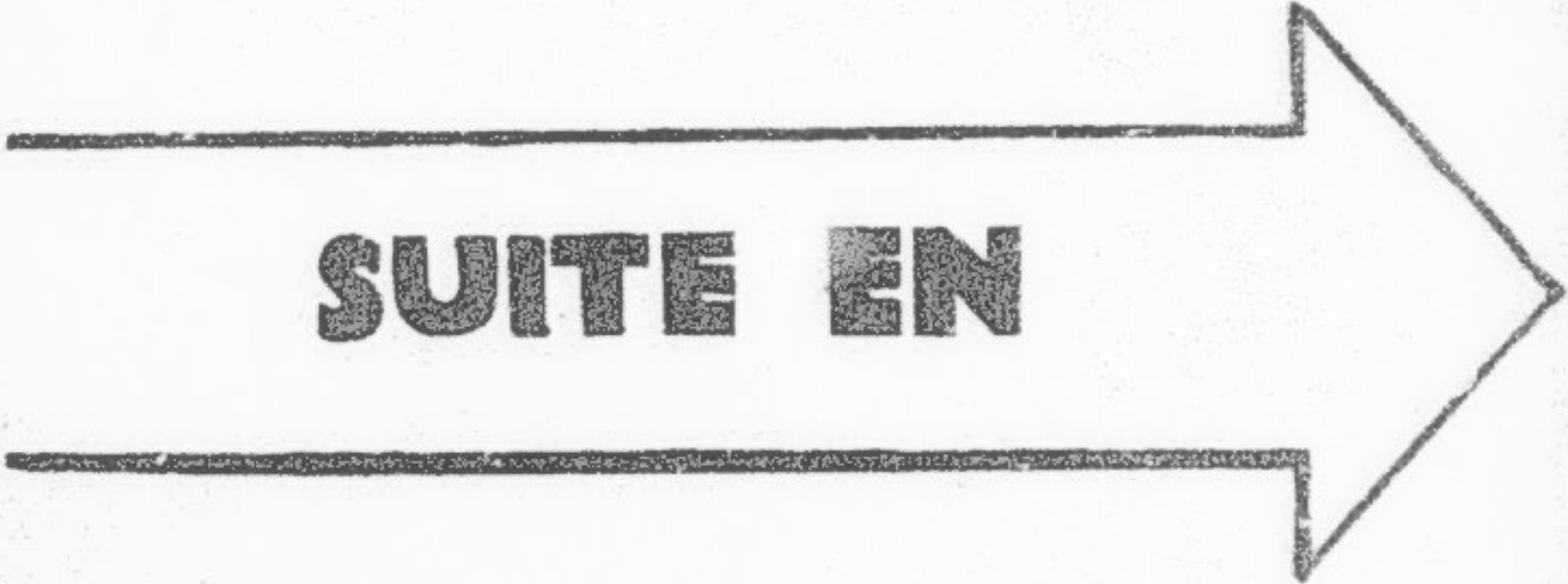
INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Reboisement		Brise vent		Plantation fruitière		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement exutoires (manuel)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Aménagement des nappes alfatières	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Aménagement du B.V. de Qued	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Ben Sallem	!	!	10 ha!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Aménagement des parcours	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Installation des brises-vents	!	!	167 ha!	32 ha!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Aménagement du B.V. de Qued	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Zarga	!	-	!	-	!	!	750 ha!	10 ha!	-	!	80 ha!	!	103ha!	54 ha!
T O T A U X :	!	-	!	10 ha!	67ha!	32 ha!	750 ha!	10 ha!	519 ha!	1321ha!	50 ha!	426ha!	820ha!	1653ha

ARRONDISSEMENT DE ZAFSA

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS
PAR ACTION EN 1982.

NATURE DES ACTIONS	Prévisions	Réalizations			Pourcentage des	Crédits dépensés	
	1982	1er Semestre	2ème Semestre	TOTAL	Réalizations	N. de J.T.	(D)
Reboisement	40 ha	-	30ha	30 ha	75 %		
Plantation d'espèces pastorales	700 ha	116,5	783,5	900 ha	128 %		
Sauvegarde des plantations	15 ha	-	165ha	165 ha	1100 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	-	-	308ha	308 ha	-		
Construction des Jessours	160 ha	180ha	130ha	310 ha	194 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S.	300 ha	200ha	-	200 ha	67 %		
Sauvegarde des ouvrages de C.E.S.	-	-	290ha	290 ha	-		
Entretien de pistes	43,6 Km	-	50Km	50 Km	115 %		
T O T A U X / :							

Hors programmation.



SUITE EN

F

3



MICROFICHE N°

05499

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الزراعي
تونس

F 3

ARRODNISSEMENT DE MESAETAT DES REALISATIONS EN 1982VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement et exutoires (manuel)		Construction des Jessours			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Traitement du Djebel Orbata	40 ha	30 ha	-	-	15ha	70ha	-	308ha	130	270 ha		
Traitement du Djebel Sidi Aïch	-	-	-	-	-	-	-	-	30ha	40 ha		
Amélioration des parcours	-	-	700	900 ha	-	95ha	-	-	-	-		
Aménagement des nappes alfatières	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>T O T A U X / :</u>	40 ha	30ha	700	900 ha	15ha	165ha	-	308ha	160	310 ha		

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS					
	Consolidation des ouvrages		Sauvegarde des ouvrages		Entretien de Pistes	
	P	R	P	R	P	R
Traitement du Djebel Orbata	170 ha	120 ha	-	190ha	43,6 Km	50 Km
Traitement du Djebel Sidi Aich	130 ha	80 ha	-	100	-	-
Amélioration des parcours	-	-	-	-	-	-
Aménagement des Nappes alfatières	-	-	-	-	-	-
T O T A U X / :	300 ha	200 ha	-	290 ha	43,6 Km	50 Km

ARRONDISSEMENT DE TATAOUINE

.54.

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX
FORESTIERS PAR ACTION EN 1982

[illegible]

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Fixation par plantation		Plantation d'espèces pastorales		Terrassement et lexutoires(manuel)		Confection des jessours	
	P	R	P	R	P	R	P	R
-Mise en valeur de B.V.d'Oued Fessi					200 ha	102 ha	128 ha	66 ha
-Consolidation des ouvrages de C.E.S.								
-Mise en valeur pastorale			100 ha	12 ha				
-Mise en valeur des terres en pente							30 ha	42 ha
-Lutte contre l'envasissement par les sables.	60 ha	66 ha						
<u>T O T A U X / =</u>	60 ha	66 ha	100 ha	12 ha	200 ha	102 ha	158 ha	108 ha

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Sauvegarde des jessours		Consolidation des ouvrages de C.E.S.		Confection de tabias		Rehaussement des plantations	
	P	R	P	R	P	R	P	R
- Mise en valeur de B.V. de Oued Fessi	200 ha	120 ha						
- Consolidation des ouvrages de C.E.S.			105 ha	-				
- Mise en valeur pastorale								
- Mise en valeur des terres en pente	-	107 ha						
- Lutte contre l'envahissement par les sables					5 km	7 km	30 km	16 km
<u>T O T A L</u>	200 ha	227 ha	105 ha	-	5 km	7 km	30 km	16 km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions	Réalizations			Pourcentage de réalisation	Crédits dépensés	
	1982	1er semestre	2e semestre	Total		Nb. de J.M.	(D)
Fixation par plantation	60 ha	3 ha	8 ha	11 ha	18 %	4625	10125,500
Plantation d'espèces pastorales	14 ha	-	5 ha	5 ha	36 %	5664	1146,287
Sauvegarde des plantations	240 ha	260 ha	667 ha	927 ha	386 %	14525	27487,213
Correction des ravins	21 ha	-	50 ha	50 ha	238 %	5958	17737,000
Construction des jessours	10 ha	4 ha	6 ha	10 ha	100 %	3709	9601,200
Implantation parcellaire	-	150 ha	-	150 ha	-	628	5122,000
Confection de tabias	20 km	1 km	13 km	14 km	70 %	8540	43630,000
Rehaussement de Tabias	30,1 km	12 km	19 km	31 km	103 M	3390	21500,000
T O T A U X :						47039	136349,200

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	! Fixation par ! plantation !		! Plantation ! d'espèces ! pastorales		! Sauvegarde des ! plantations !		! Correction des ! ravins !		! Construction des ! jessours !			
	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R	! P	! R		
Conservation des eaux et du sol et de lutte contre la desertification	! 60 ha!	! 11 ha!	! 14 ha!	! 5 ha!	! 240 ha!	! 927 ha!	! 21 ha!	! 50 ha!	! 10 ha!	! 10 ha!		
T O T A U X	! 60 ha!	! 11 ha!	! 14 ha!	! 5 ha!	! 240 ha!	! 927 ha!	! 21 ha!	! 50 ha!	! 10 ha!	! 10 ha!		

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS					
	Implantation parcellaire		Confection de tabias		Rehaussement de tabias	
	P	R	P	R	P	R
Conservation des eaux et du sol et de lutte contre la desertification.	-	150 km	20 km	14 km	30,1 km	31 km
T O T A U X :	-	150 km	20 km	14 km	30,1 km	31 km

NATURE DES ACTIONS	! Prévisions !	! Réalisations			! Pourcentage des réalisations !	! Crédits dépensés	
		! 1er Semestre !	! 2e Semestre !	! Total !		! J.t	! (D)
Fixation par plantation	! 70 ha !	! 30 ha !	! 11 ha !	! 41 ha !	! 58 % !		!
Plantation d'espèces pastorales	! 40 ha !	! - !	! 3 ha !	! 3 ha !	! 7 % !		!
Sauvegarde des plantations *	! - !	! - !	! 88 ha !	! 88 ha !	! - !		!
Construction des jossours	! 300 ha !	! 227 ha !	! 280 ha !	! 507 ha !	! 169 % !		!
Consolidation des ouvrages de C.E.S	! 130 ha !	! 61 ha !	! 3 ha !	! 64 ha !	! 49 % !		!
Implantation parcellaire	! 5000 ha !	! 2000 ha !	! 300 ha !	! 2300 ha !	! 56 % !		!
Confection de tabias	! 20 km !	! 7 km !	! 16 km !	! 23 km !	! 115 % !		!
Rehaussement de tabias	! 50 km !	! 42 km !	! 27 km !	! 69 km !	! 138 % !		!
T O T A U X :							! 1313.783 ! 462221 ^D ,500

* Hors programmation

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	! Fixation par !		! Plantation !		! Sauvegarde des !		! Construction !		! Consolidation !			
	! plantation !		! pastorale !		! plantations !		! des jessours !		! des ouvrages !			
	! P !	! R !	! P !	! R !	! P !	! R !	! P !	! R !	! P !	! R !	! P !	! R !
Mise en valeur de la plaine !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
de El Ababsa !	-	!	-	!	-	!	-	!	300 ha!	329 ha!	-	!
Lutte contre l'envahissement !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
par les sables !	70 ha!	41 ha!	-	!	-	!	88 ha !	-	!	-	!	-
Amélioration des parcours !	-	!	-	!	40 ha !	3 ha !	-	!	-	!	-	!
Travaux de conservation !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
des eaux et du sol !	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	101 ha!	130 ha!
Mise en valeur du B.V. de !	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	77 ha!	-
Oued Fessi * !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
T O T A U X :	!	70 ha!	!	41 ha!	!	40 ha !	!	3 ha!	-	!	88 ha !	300 ha!
											507 ha!	130 ha!
												64 ha

* Hors programmation

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Implantation		Confection		Rehaussement					
	parcellaire		de tabias		de tabias					
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de la plaine de El Ababsa	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!
Lutte contre l'envahissement par les sables	-	!	-	!	20 km	!	23 km	!	50 km	!
Amélioration des parcours	!	5000 ha	!	2800 ha	!	-	!	-	!	-
Travaux de conservation des eaux et du sol	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!
Mise en valeur de Oued Fessi *	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
T O T A U X :	!	5000 ha	!	2800ha	!	20 km	!	23 km	!	50 km

* hors programmation

ARRONDISSEMENT DE KEBILICOMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUXFORESTIERS PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalisations			Pourcentages des réalisations	Crédits dépensés	
		1er Semes	2è. Semes	Total		J.T.	(D)
- Fixation par plantation	71 Ha	-	108Ha	108 Ha	152 %		
- Sauvegarde des plantations	310 Ha	-	369Ha	369 Ha	119 %		
- Lutte contre les parasites	50 Ha	-	-	-	-		
- Confection de tabias	25 Km	-	22Km	22 Km	88 %		
- Rehaussement de tabias	142 Km	-	147Km	147 Km	103 %		
<u>T O T A U / :</u>						114376	

ARRONDISSEMENT DE KIBILI

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Fixation par plantation		Sauvegarde des plantation		Lutte contre les parasites		Confection de tabias		Rehaussement de tabias	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
-Lutte contre l'envahissement des sables.	71 ha	108 ha	310 ha	369 ha	50 ha	-	25 Km	22 Km	142 Km	147 Km
T O T A U X / =	71 ha	108 ha	310 ha	369 ha	50 ha	-	25 Km	22 Km	142 Km	147 Km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentages des réalisations	Crédits Dépensés	
		1 ^{er} Semestre	2 ^{em} Semestre	TOTAL		J.T.	(D)
-Reboisement	30 ha	3 ha	13 ha	16 ha	53 %		
-Plantation d'espèces pastorales	150 ha	35 ha	-	35 ha	23 %		
-Sauvegarde des plantations	130 ha	488 ha	529 ha	1017 ha	782 %		
-Construction des jessours	260 ha	146 ha	120 ha	266 ha	102 %		
-Consolidation des ouvrages de C.E.S.	300 ha	-	300 ha	300 ha	100 %		
-Lutte contre les parasites	56 ha	56 ha	-	56 ha	100 %		
-Confection de tabias	2,5 Km	13,5 Km	16 Km	29,5 Km	1180 %		
-Rehaussement de tabias	9 Km	24 Km	22 Km	46 Km	511 %		
-Gardiennage	2000 ha	1000 ha	1000 ha	2000 ha	100 %		
T O T A L / =						1265.238	1515.086 ^D ,470

REMARQUE : Il est à signaler que les dépenses du mois de Décembre (23.112^D,300) n'ont pas été payés faute du manque des crédits de paiement.

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Construction des jessours	
	P	R	P	R	P	R	P	R
-Aménagement de la chaîne de Matmata - Mareth							250 ha	256 ha
-Conservation des eaux et des sols							10 ha	10 ha
-Amélioration pastorale			50 ha	35 ha				
-Aménagement du B.V. de Oued Gabès	30 ha	16 ha			130 ha	1017 ha		
<u>T O T A U X / =</u>	30 ha	16 ha	50 ha	35 ha	130 ha	1017 ha	260 ha	266 ha

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURES DES ACTIONS									
	Consolidation des ouvrages de C.E.S.		Lutte contre les parasites		Confection de tabias		Rehaussement de tabias		Cardiennage	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
-Aménagement de la chaîne de Mataata - Mareth	300 ha	300 ha								
-Conservation des eaux et des sols										
-Amélioration pastorale									2000 ha	2000 ha
-Aménagement du B.V. de Oued Gabès			56 ha	56 ha	2,5 Km	29,5 Km	9 Km	46 Km		
<u>T O T A U X / =</u>	300 ha	300 ha	56 ha	56 ha	2,5 Km	29,5 Km	9 Km	46 Km	2000 ha	2000 ha

PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	! Prévisions ! 1982	! Réalisations			! Pourcen- tage des réalisa- tions	! Crédits dépensés Nb. J.T	! (D)
		! 1er ! Semestre	! 2e ! semestre	! Total			
Reboisement	! 60 ha	! 2 ha	! 63 ha	! 65 ha	! 108 %	!	!
Plantation d'espèces pastorales	! 300 ha	! 27 ha	! 297 ha	! 324 ha	! 108 %	!	!
Sauvegarde des plantations	! 38,9 ha	! 154 ha	! 451 ha	! 605 ha	! 1555 %	!	!
Terrassement et exutoires (manuel)	! 223 ha	! 21 ha	! 129 ha	! 150 ha	! 67 %	!	!
Terrassement et exutoires (mécanique) *	! -	! -	! 565 ha	! 565 ha	! -	!	!
Construction des jessours *	! -	! 7 ha	! 10 ha	! 17 ha	! -	!	!
Sauvegarde de C.E.S *	! -	! 75 ha	! 35 ha	! 110 ha	! -	!	!
Lutte contre les parasites	! 306 ha	! 105 ha	! 123 ha	! 228 ha	! 75 %	!	!

T O T A U X :

1143.943 1229938^D861

* hors programmation.

ARRONDISSEMENT DE SPAXETAT DES REALISATIONS EN 1932VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement et exutoires (manuel)		Terrassement et exutoires (mécanique)	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
B.V. de Oued Chaal	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Création et sauvegarde des recréatives	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	60 ha	65 ha	!	!	38,9 ha	605 ha	!	!	!	!
Création des réserves pastorales	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
T O T A U X :	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
	60 ha	65 ha	300 ha	324 ha	38,9 ha	605 ha	223 ha	150 ha	-	565 ha

ARRONDISSEMENT DE SFAXETAT DES REALISATIONS EN 1982VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS							
	Construction des jessours		!	Sauvegarde de C.E.S		!	Lutte contre les parasites	
	P	R		P	R		P	R
Bassin versant de Oued Chaal	-	17 ha	!	-	110 ha	!	306 ha	228 ha
Création et sauvegarde des forêts recréatives	!	!	!	!	!	!	!	!
Création des réserves pastorales	!	!	!	!	!	!	!	!
T O T A U X :	-	17 ha	!	-	110 ha	!	306 ha	228 ha

ARRONDISSEMENT DE MAHDIA

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS

PAR ACTION EN 1982

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	REALISATIONS			Pourcentages des réalisations	Crédits Dépensés	
		1 ^{er} Semestre	2 ^{èm} Semestre	TOTAL		J.T.	(D)
-Plantation d'espèces pastorales	230 ha	283 ha	-	283 ha	123 %		
-Sauvegarde des plantations	100 ha	203 ha	275 ha	478 ha	478 %		
-Terrassement et exutoires (manuel)	200 ha	161 ha	126 ha	287 ha	143,5%		
-Seuils	8 ha	-	-	-	-		
-Consolidation des ouvrages de C.E.S.	194 ha	-	195 ha	195 ha	100 %		
-Implantation parcellaire	500 ha	300 ha	200 ha	500 ha	100 %		
-Lutte contre les parasites *	-	-	135 ha	135 ha	-		
-Entretien de pistes	20 Km	5 Km	5 Km	20 Km	100 %		
T O T A L / =						191.515	1130.012 ^D ,800

* Hors programmation

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	!Plantation !d'espèces !pastorales	!Sauvegarde !des !plantations	!Terrassement !Exutoires !(manuel)	!Seuils	!Consolidat. !des !ouvrages	!Replanta- !tion !parcellaire	!Lutte !contre les !parasites	!Entretien !de !vistes						
	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R	! P ! R
-Amélioration pastorale	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
de Henchir El Ieslane	!230ha!	!233ha!	!100ha!	!478ha!	!	!	!	!	!	!	!500ha!	!500ha!	- ! -	!20km!20km
-Conservation des eaux	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
et du sol dans le	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
Bassin Versant de l'Oued	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
E'Le es	!	!	!	!	!200ha!	!287ha!	!8ha!	- !194ha!	!195ha!	!	!	- !135ha!	!	!
T O T A L X :	!230ha!	!233ha!	!100ha!	!478ha!	!200ha!	!287ha!	!8ha!	- !194ha!	!195ha!	!500ha!	!500ha!	- !135ha!	!20km!	!20km!

ARRONDISSEMENT DE MONASTIR

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS
PAR ACTION 1982

.73.

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcentage des réali- sations	Crédits dépensés Nb.de J.T	(D)
		1er semestre	2e semestre	Total			
Reboisement	10 ha	-	15 ha	15 ha	150 %		
Plantation d'espèces pastorales	100 ha	15 ha	50 ha	65 ha	65 %		
Sauvegarde des plantations	245 ha	182 ha	151 ha	333 ha	136 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	300 ha	25 ha	120 ha	145 ha	48 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	150 ha	-	-	-	-		
Lutte contre les parasites	159 ha	41 ha	59 ha	100 ha	63 %		
Entretien des pistes	40 km	3 km	27 km	30 km	75 %		
T O T A U X :							1135301 ^D 435

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS											
	Reboisement		Plantation d'es- pèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement et exutoires (manuel)					
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Création et aménagement des espaces verts	10 ha	15 ha	-	-	45 ha	70 ha	-	-				
Mise en valeur de la forêt Michette	-	-	-	-	100 ha	141 ha	-	-				
Amélioration des nappes phréatique	-	-	-	-	-	-	300 ha	145 ha				
Amélioration des parcours	-	-	100 ha	65 ha	100 ha	122 ha	-	-				
Consolidation des ouvrages	-	-	-	-	-	-	-	-				
T O T A U X :	10 ha	15 ha	100 ha	65 ha	245 ha	333 ha	300 ha	145 ha				

ARRONDISSEMENT DE MONASTIRETAT DES REALISATIONS EN 1982VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	MATURE DES ACTIONS					
	Consolidation des ouvrages		Lutte contre les parasites		Entretien de pistes	
	P	R	P	R	P	R
Création et Aménagement des espaces verts	-	-	-	-	10 km	12 km
Mise en valeur de la forêt Mlichette	-	-	159 ha	100 ha	15 km	12 km
Amélioration des nappes phréatique	-	-	-	-	-	-
Amélioration des parcours	-	-	-	-	15 km	6 km
Consolidation des ouvrages	150 ha	-	-	-	-	-
T O T A U X :	150 ha	-	159 ha	100 ha	40 km	30 km

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalisations			Pourcentage des réalisations	Crédits dépensés	
		1er Semestre	2e Semestre	Total		Nb.J.T	(D)
Reboisement	100 ha	66 ha	41 ha	107 ha	107 %		
Plantation d'espèces pastorales	300 ha	245 ha	196 ha	441 ha	147 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	153 ha	30 ha	125 ha	155 ha	101 %		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	20 ha	-	-	-	-		
Sauvegarde de C.E.S	50 ha	102 ha	-	102 ha	204 %		
T O T A U X :						1105.324	1197444 ^D 105

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS									
	Reboisement		Plantation d'espèces pastorales		Terrassement et exutoires (manuel)		Consolidation des ouvrages de C.E.S		Sauvegarde de C.E.S	
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
B.V. de Oued Rmel	50 ha	-	-	-	50 ha	-	5 ha	-	-	-
B.V. de Oued Khairat	-	-	300 ha	-	103 ha	135 ha	15 ha	-	50 ha	102 ha
Aménagement des forêts artificielles	50 ha	57 ha	-	-	-	-	-	-	-	-
S/B.V. de Oued Costla *	-	50 ha	-	-	-	20 ha	-	-	-	-
Amélioration des parcours *	-	-	-	441 ha	-	-	-	-	-	-
T O T A L X :	100 ha	107 ha	300 ha	441 ha	153 ha	155 ha	20 ha	-	50 ha	102 ha

* Hors programmation

NATURE DES ACTIONS	Prévisions 1982	Réalizations			Pourcen- tane des réalisa- tions	Crédits dépensés	
		1er semestre	2e semestre	Total		Nb.de J.T	(D)
Reboisement	365 ha	85 ha	120 ha	205 ha	56 %		
Arbres fruitiers	54 ha	-	-	-	-		
Fixation et reboisement des dunes continentales *	-	109 ha	150 ha	349 ha	-		
Prairies permanentes	33 ha	101 ha	-	101 ha	306 %		
Plantation d'espèces pastorales	760 ha	266 ha	316 ha	582 ha	76 %		
Sauvegarde des plantations	425 ha	232 ha	465 ha	697 ha	164 %		
Terrassement et exutoires (manuel)	1065 ha	375 ha	552 ha	927 ha	87 %		
Terrassement et exutoires (mécanique)	960 ha	-	210 ha	210 ha	22 %		
Correction des ravins	409 ha	21 ha	282 ha	303 ha	74 %		
Cuvettes individuelles	424 ha	-	-	-	-		
Consolidation des ouvrages de C.E.S	1192,5 ha	404 ha	76 ha	480 ha	40 %		
Sauvegarde de C.E.S *	-	37 ha	194 ha	231 ha	-		
Ouverture de pare-feu	10 km	4 km	4 km	8 km	80 %		
Entretien de pare-feu	10 km	-	7 km	7 km	70 %		
Ouverture de pistes	45 km	1 km	4 km	5 km	11 %		
Entretien des pistes	61 km	25 km	60 km	85 km	139 %		
Empièrrement des pistes	2,5 km	-	-	-	-		
Confection de Tabias	3 km	6 km	11 km	17 km	566 %		
T O T A U X :							
						1381.389	1589804 ^D 675

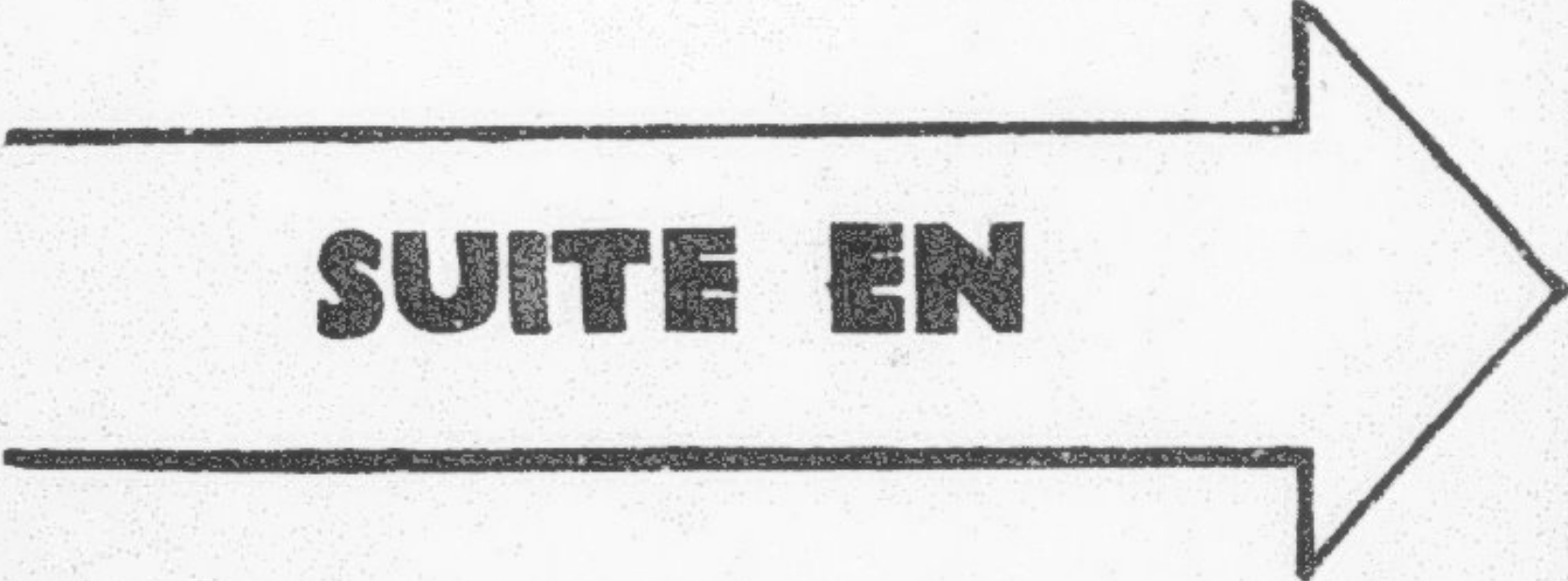
* Hors programmation

ARRONDISSEMENT DE KAIROUAN

ETAT DES REALISATIONS EN 1982
VENTILATION PAR PROJET

.79.

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	Reboisement		Arbres fruitiers		Fixation reboisement des dunes continen.		Prairies permanentes		Plantation d'espèces pastorales		Sauvegarde des plantations		Terrassement et exutoires (manuel)			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Aménagement des parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1500ha	412ha	-	1334ha	-	-
Aménagement des zones ensablées	70ha	-	-	-	-	-	349ha	-	-	-	-	-	15ha	100ha	-	-
Consolidation des ouvrages de C.E.S	15ha	-	54ha	-	-	-	-	33ha	101ha	-	-	-	-	-	-	-
B.V.de Oued Zeroud	100ha	125ha	-	-	-	-	-	-	-	-	160ha	134ha	340ha	129ha	850ha	725ha
B.V.de Oued Nebhana	180ha	80ha	-	-	-	-	-	-	-	-	100ha	36ha	70ha	134ha	215ha	202ha
T O T A U X :	1365ha	205ha	54ha	-	-	-	349ha	33ha	101ha	760ha	582ha	425ha	697ha	1065ha	927ha	



SUITE EN

F

4



MICROFICHE N°

05499

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F 4

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS													
	Terrassement		Correction		Cuvettes		Consolidation		Sauvegarde		Ouverture			
	exutoires		des		individuelles		des ouvrages		de		de			
	(mécanique)		ravins				de C.E.S		C.E.S		pare-feu			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R		
Aménagement des parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Aménagement des zones ensablées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Consolidation des ouvrages de C.E.S		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
B.V.de Oued Zeroud	1760 ha	210 ha	159ha	29 ha	-	-	910 ha	435 ha	-	86 ha	-	-		
B.V.de Oued Hebhana	200 ha	-	250ha	274 ha	424 ha	-	282,5ha	45 ha	-	145ha	10 km	8 km		
T O T A U X :	1960 ha	210 ha	409ha	303 ha	424 ha	-	1192,5ha	480 ha	-	231ha	10 km	8 km		

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS	NATURE DES ACTIONS															
	Entretien de				Ouverture des				Entretien des				Empièrrement			
	pare-feu				pistes				pistes				des pistes			
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Aménagement des parcours	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 km
Aménagement des zones ensablées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 km	11 km
Consolidation des ouvrages de C.E.S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V. de Oued Zeroud	-	-	-	-	45 km	5 km	41 km	33 km	-	-	-	-	-	-	-	-
B.V. de Oued Nebhana	10km	7 km	-	-	-	-	20 km	52 km	2,5km	-	-	-	-	-	-	-
T O T A U X :	10 km	7 km	45 km	5 km	61 km	85 km	2,5km	-	3 km	17 km						

ARRONDISSEMENT DE NABEUL

COMPTE RENDU D'AVANCEMENT DES TRAVAUX FORESTIERS
PAR ACTION EN 1982 *

NATURE DES ACTIONS	Prévisions	Réalizations			Pourcent-	Crédits dépensés
	1982	1er semestre	2e semestre	Total	tage des réalisations	Nb.de J.T! (D)
Reboisement	83 ha	77 ha	58 ha	135 ha	16 %	!
Fixation et reboisement des dunes littorales	200 ha	182 ha	326 ha	508 ha	254 %	!
Plantation pastorale	113,7ha	20 ha	269 ha	289 ha	254 %	!
Sauvegarde des plantations	149,5ha	368 ha	89 ha	457 ha	306 %	!
Terrassement et exutoires (manuel)	626 ha	513 ha	489 ha	1002 ha	160 %	!
Consolidation des ouvrages de C.E.S	100 ha	-	132 ha	132 ha	132 %	!
Couverture de pare-feu	10 ha	4 km	4 km	8 km	80 %	!
Entretien de pare-feu	22 km	43 km	29 km	72 km	327 %	!
Lutte contre les parasites	195 ha	280 ha	260 ha	540 ha	277 %	!
Ouverture de pistes	40 km	-	4 km	4 km	10 %	!
Entretien de pistes	-	8,5 km	0,5 km	9 km	-	!
Mise en défens	15449,5ha	7725 ha	7723,8 ha	15448,8ha	100 %	!
T O T A U X :						!186.662 !34811D817

* y compris de le projet spécial

VENTILATION PAR PROJET *

INTITULE DES PROJET	NATURE DES ACTIONS											
	!Reboisement		!Fixation !reboisement		!Plantation !pastorales		!Sauvegarde !des		!Terrassement !et exutoire		!Consolidation !des ouvrages	
			!des dunes				!plantations		! (manuel)		! de C.E.S	
			!littorales									
	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
Mise en valeur de la forêt de Menzel												
Belgacem	-	-	200ha	508ha	-	171ha	100ha	326ha	-	-	-	-
B.V.de Grombalia Soliman	24 ha	43ha	-	-	-	15ha	20ha	53ha	150ha	177ha	33 ha	50ha
B.V.de Nabeul-Korba-Hammamet	37 ha	74ha	-	-	40ha	48ha	9,5ha	78ha	126ha	550ha	67 ha	12ha
Cap-Bon Centrale	-	-	-	-	29,7ha	20ha	-	-	200ha	227ha	-	70ha
B.V. de Oued Chiba	22 ha	18ha	-	-	44ha	35ha	20	-	150ha	48ha	-	-
T O T A U X :	ha											
	83 ha	135ha	200ha	508ha	113,7ha	289ha	149,5	457ha	626ha	1002ha	100 ha	132ha

* Y compris le projet spécial

ARRONDISSEMENT DE NABEUL

ETAT DES REALISATIONS EN 1982

.84.

VENTILATION PAR PROJET

INTITULE DES PROJETS

NATURE DES ACTIONS

Ouverture de pare-feu	Entretien de pare-feu	Nature contre parasites	Ouverture de pistes	Entretien de pistes	Mise en defens
--------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------	------------------------	-------------------

P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Mise en valeur de Menzel Belracem	!	-	!	-	!	-	!	29km	!	112 ha	!	500ha	!	40km	!	-	!	-	!	10,5km	!	3400ha	!	4329,7 ^{ha}
B.V.de Brozbalia - Soliman	!	-	!	8km	!	11km	!	20km	!	83 ha	!	40ha	!	-	!	1km	!	-	!	18,5km	!	6005ha	!	5104,7 ^{ha}
B.V.de Naboul-Korba-Hammamet	!	-	!	-	!	-	!	23km	!	-	!	-	!	-	!	3km	!	-	!	-	!	5004,5 ^{ha}	!	14788,7 ^{ha}
Cap-Bon Centrale	!	-	!	-	!	11km	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-
B.V. de Oued Chiba	!	10km	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	-	!	1040ha	!	1225,7
	!		!		!		!		!		!		!		!		!		!		!		!	

T O T A U X :

!	10 km	!	8km	!	22km	!	72km	!	195ha	!	540ha	!	40km	!	4km	!	-	!	9km	!	15449,5 ^{ha}	!	15448,8 ^{ha}
---	-------	---	-----	---	------	---	------	---	-------	---	-------	---	------	---	-----	---	---	---	-----	---	-----------------------	---	-----------------------

FORESTIERS ET DE C.A.S. PAR ARRONDISSEMENT

GUSTION 1982 *

.85.

[illegible]

[illegible]

GABE		KIBILI		SFAX		KAHDIA		MONASTIR		SOUSSE		KAIROUAN		NABEUL	
P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
30ha	16ha			60ha	65ha			10ha	15ha	100ha	107ha	365ha	205ha	83ha	135ha
		71ha	108ha									54ha	-		
150ha	35ha			300ha	324ha	230ha	283ha	100ha	65ha	300ha	441ha	760ha	582ha	200ha	508ha
130ha	1017ha	310ha	369ha	38,9ha	605ha	100ha	478ha	245ha	333ha			33ha	101ha	113,7ha	280ha
				223ha	150ha	200ha	287ha	300ha	145ha	153ha	155ha	425ha	607ha	149,5ha	157ha
				-	565ha							1065ha	927ha	626ha	1002ha
260ha	266ha					8ha	-					960ha	210ha	10 ha	
				-	17ha							409ha	303ha		
300ha	300ha					194ha	195ha	150ha	-	20ha	-	424ha	-		
				-	110ha					50ha	102ha	1192,5ha	480ha	100ha	132ha
						500ha	500ha					-	231ha		
56ha	56ha	50ha	-	306ha	228ha	-	135ha	159ha	100ha			10km	8km	10 km	8km
												10km	7km	22km	72km
														195ha	540ha
						20km	20km	40km	30km			45km	5km	40km	4km
2,5km	29,5km	25km	22km									61km	85km	-	9km
9km	46km	142km	147km									2,5km	-		
												3km	17km		
2000ha	2000ha													ha	
														15449,5	15448,8ha

T O T A U X

P		!	R	
2853	ha	!	2917	ha
67	ha	!	32	ha
954	ha	!	110	ha
261	ha	!	575	ha
510	ha	!	683	ha
6306,7	ha	!	6810	ha
9303	ha	!	2932	ha
3573,4	ha	!	8665	ha
7762	ha	!	8885	ha
1010	ha	!	1704	ha
3018	ha	!	4039	ha
888	ha	!	1218	ha
424	ha	!	-	
4647,5	ha	!	2541	ha
550	ha	!	853	ha
1770	ha	!	3810	ha
200	ha	!	227	ha
9410	ha	!	7950	ha
40	km	!	58	km
455	km	!	631	km
7716	ha	!	1130	ha
258,6	km	!	175	km
780,1	km	!	1475	km
43	km	!	9,6	km
82,5	km	!	154,5	km
265,1	km	!	313	km
3 unités		!	-	
85969,5	ha	!	28918,8	ha
80	ha	!	80	ha