

Lac collinaire d'El Gouazine

Station : El Gouazine Bassin : Oued Nebhana
 Latitude Nord : 35°54'30" Longitude Est : 9°42'13"
 CRDA : Kairouan Délégation : Ousselita

Caractéristiques du bassin versant

Surface (A) en ha	1810
Périmètre (P) en km	25.85
Indice de compacité C=	1.70
Longueur du rectangle (L) en km	11.33
Largeur du rectangle (l) en km	1.60
Altitude maximale en m	575
Altitude minimale en m	376
Indice de pente (lg) en m/km	18
Indice de Roche (lp)	
Dénivelée (D) en m	199
Classe de relief (Rodier)	4
Occupation des sols	Terres agricoles : 55%, forêts : 35%
Aménagements CES	banquettes 30%

Caractéristiques de la retenue

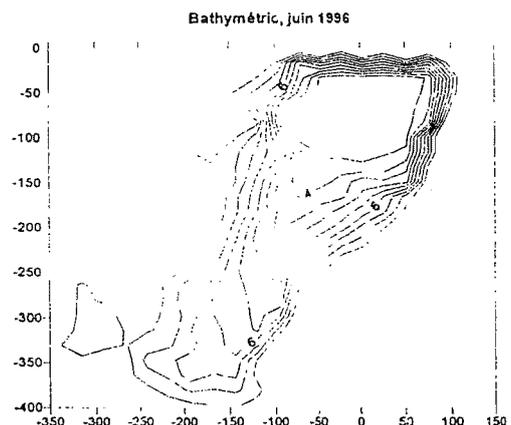
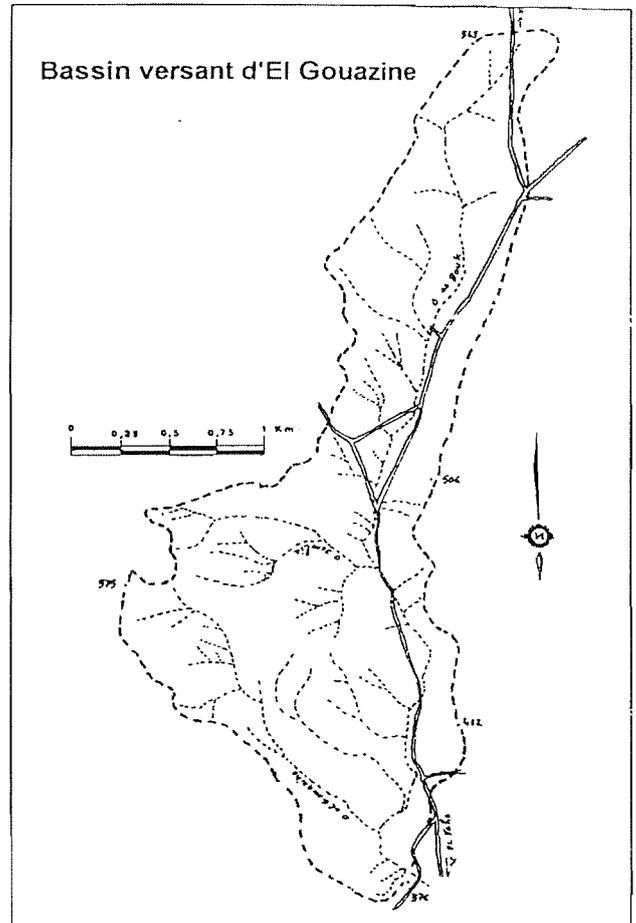
Année de construction	1990
Volume de la retenue au déversement (Vi) en m3	233 370
Surface de la retenue au déversement (Si) en ha	9.597
Rapport Vi/Si en m	2.43
VOLUME d'envasement (Ve) en m3	13/06/96 16 810
Capacité Utile (Vu) en m3	13/06/96 216 560
Rapport Vu/Si en m	13/06/96 2.26
Hauteur de la digue en m	10.63
Longueur de la digue en m	232
Nature du déversoir	Béton, trapézoïdal
Hauteur du déversoir en m	8.28
Largeur du déversoir en m	20.6
Diamètre de la conduite en mm	400
Utilisation de l'eau	irrigation

Caractéristiques de la station

Début des observations	12/10/93
Hauteur repère/échelle en m	10
Code HYDROM échelle	12/10/93 1486088056
Code PLUVIOM OEDIPE	12/10/93 1486088140 ✗
Code PLUVIOM pluviomètre	27/04/95 1486088145 →
Code PLUVIOM bac évaporation	27/04/95 1486088760 →
Adresse ARGOS	12978

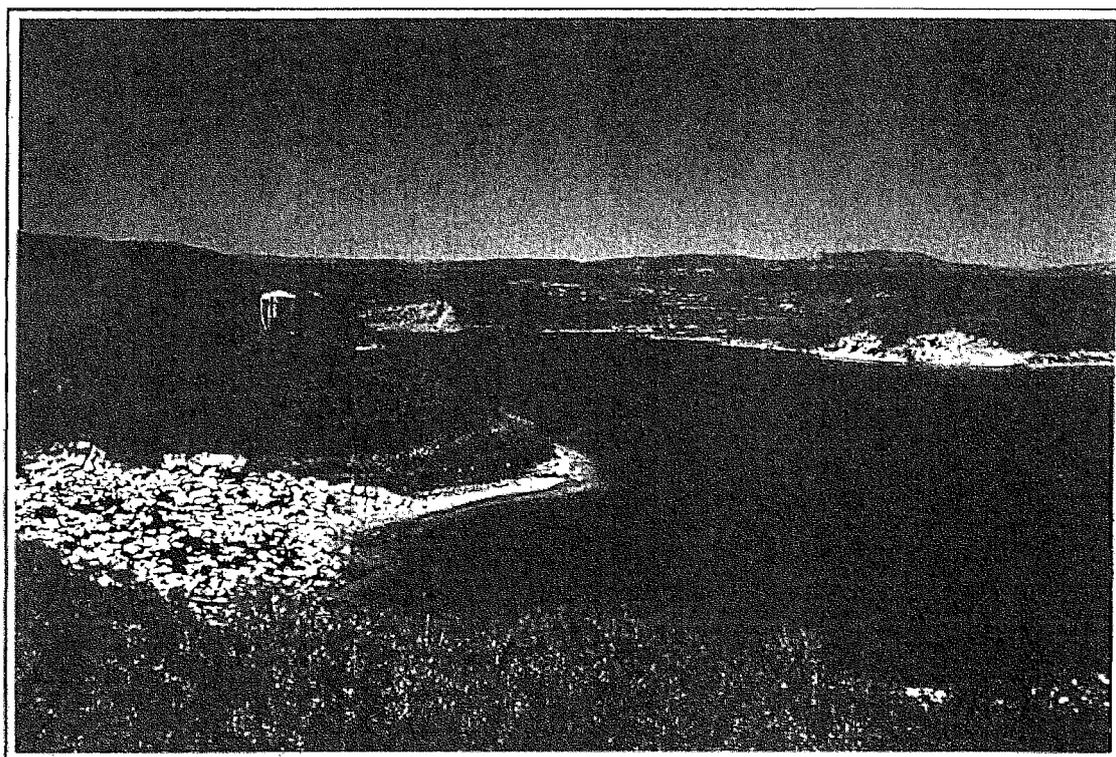
Barèmes hauteur / surface / volume

H m	Si m²	Vi m3	13/06/96 V2 m3
0.00	0	0	0
0.50	0	0	0
1.00	0	0	0
1.50	0	0	0
2.00	152	6	0
2.50	4 614	1 075	0
3.00	10 479	4 853	0
3.50	15 048	11 278	2 776
4.00	18 820	19 755	9 688
4.50	24 138	30 450	16 146
5.00	29 753	43 863	31 361
5.50	36 563	60 354	46 999
6.00	46 041	80 705	65 799
6.50	54 145	105 771	88 986
7.00	62 646	134 828	117 111
7.50	72 605	168 491	151 115
8.00	86 318	207 782	190 846
8.32	97 353	237 031	220 233
8.50	106 232	255 222	238 556





1^{er} Rapport d'avancement
Hydromed
ERBIC 18 CT 960091



Tunis, Juin 1997

