

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 26-09-21 observée à 7heure

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 25/09/2021 M m3	Apport du 25/09/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54)	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	25,83	254,16	6,22	44,316	44,083	254,51	6,801	6,801	0,040	0,032	1,284		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,51	4,799	2,799		0,003	1,115		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	411,69	10,79	16,949	25,708	410,33	9,453	7,529	0,022				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	69,96	276,10	25,55	24,401	31,740	274,99	23,270	23,270	0,086		0,196		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,14	175,31	41,46	50,972	47,124	173,35	35,883	20,243	0,191		0,386		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	567,72	101,30	131,20	154,618	288,154	100,20	108,602	108,602	0,741		0,509		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,02	204,52	20,30	35,512	67,041	203,66	17,695	14,695	0,305		0,676	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,81	71,46	31,82	40,114	30,960	70,27	28,419	19,119	0,117		0,141	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,31	76,86	4,77	3,873	3,357	76,07	4,198	4,198	0,022	0,003	0,015	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	111,85	2,815	-5,885		0,001	0,032		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,86	3,596	0,396		0,005	0,106		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,00	80,09	90,16	96,527	213,024	80,03	89,797	86,597	0,740	0,025	2,937	0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	84,13	11,630	10,630	0,063		0,049		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,15	5,734			0,002	0,032	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,06	24,986	23,386		0,005	0,064		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,81	200,64	178,089	137,804	23,03	182,803	143,643	0,631		0,921	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	30,90	17,396	7,696	0,032		0,245		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,29	16,945	16,035			0,087		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,52	26,629	24,629		0,012	0,186		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	29,80	380,63	2,03	11,877	9,704	380,52	1,803	1,803			0,268	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,60	509,21	1,45	1,813	2,666	509,09	1,400	1,400	0,001	0,001	0,090	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,65	0,49	1,702	0,681	281,51	0,434	0,434	0,001	0,001	0,052	2,23	
S/T NORD	24741	1 613,36			2 337,30	1 806,91	1 094,20		530,38	9,41			1 473,10		649,54	729,156	940,712		625,088	518,020	2,993	0,092	9,391		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	34,67	119,64	24,29	9,513	1,033	119,40	22,993	22,993	0,004		0,027	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,006	0,199		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	51,98	209,08	2,10	7,087	8,353	208,93	1,972	1,972			0,037	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	114,40	261,42	32,53	23,979	20,478	261,29	31,568	2,157	0,015		0,573	3,50	
EL HOUEREB (89)	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,09	205,50	0,30	8,945	1,316	205,50	0,300	0,300		0,004	0,146		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,81	2,31	1,236	0,027	670,44	2,163	2,163		0,025	0,065		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	522,48	2,42	0,345		521,00	1,337	1,337		0,007	0,105		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,90	0,080	0,080			0,295		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		61,376	31,965	0,019	0,043	1,446		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,96	48,48	0,84	0,917	1,922	47,96	0,647	0,647		0,002	0,022	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,92	3,52	72,09	0,33	0,449	1,333	71,79	0,243	0,243		0,001	0,002	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,80	159,91	3,03	1,074	5,593	160,57	3,434	3,434		0,004	0,130	1,20	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,29	14,05	5,36	4,158	4,349	13,90	5,068	5,068	0,011		0,167	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,96	0,94	1,867	0,017	90,71	0,859	0,859				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		30,97	1,02	0,977	3,376	30,61	0,905	0,405		0,001	0,012	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,42		11,53	9,442	16,590		11,156	10,656	0,011	0,007	0,333		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,30		726,04	797,094	988,626		697,620	560,641	3,023	0,142	11,170		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes:2000), (Bir Mchergua:2002), (Bizirk:2004), (Sidi el barraK :2009), (Nebhana, Chiba:2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue:2014)

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 26/09/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 097,102	-399,481	697,620	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
53,459	53,459	53,459	13	6,801	ملاق (الى مستوى 265 م) *
677,398	471,746	677,398	19	108,602	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
122,965	94,342	122,965	16	17,695	بوهرتمه
123,861	90,354	123,861	24	28,419	جوميين
72,703	44,217	72,703	67	89,797	سجنان
81,697	29,183	81,697	6	1,803	سليانة
199,607	18,606	199,607	55	22,993	بئر المشاركة
18,891	11,241	18,891	7	0,859	الحمى
1 893,432	101,750	1 893,432	24	31,568	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,092
		0,043
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
11,013	70,068	-59,055

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,020		2,993
		0,019
		0,011

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,191	31,822	4,757
0,615	121,888	14,913
0,032	11,422	1,296
0,640	192,976	18,357

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,184	0,179

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-09-21	الشهر الي du mois au 25-09-21	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-21 au 25-09-21	du 1-09-20 au 25-09-20		*	25-09-21	25-09-20	25-09-21	25-09-21	25-09-20	du 26-09-21	du 26-09-20	du 26-09-21	
MELLEQUE	0,032	1,284	31,297	1,284	19,996	26,081	p	0,040	0,374	1,000	1,000	4,150	13,3	6,801	26,438	ملاق
SARRAT	0,003	1,115	2,690	1,115	-	2,242	E	0,000	-	1,811	1,811	-	22,9	4,799	-	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,141	0,177	T	0,022	0,065	0,620	0,620	1,807	15,7	9,453	23,766	بني مطير
KASSEB	0,000	0,196	0,310	0,196	0,224	0,258	T	0,086	0,095	2,160	2,160	2,376	30,3	23,270	35,906	كساب
BARBARA	0,000	0,386	0,462	0,386	0,920	0,385	tr	0,191	0,018	4,758	4,758	1,218	55,5	35,883	47,948	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,509	12,288	0,509	8,042	10,240	T,p	0,741	0,739	19,599	19,599	19,195	18,7	108,602	271,462	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,676	1,208	0,676	0,593	1,007	E	0,305	0,244	5,574	5,574	5,341	15,8	17,695	26,653	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,141	0,659	0,141	0,409	0,550	E,p	0,117	0,022	2,980	2,980	2,439	23,9	28,419	27,581	جومين
GHEZALA	0,003	0,015	0,106	0,015	0,100	0,088	E	0,022	0,010	0,445	0,445	0,283	42,0	4,198	4,957	غزاله
MELAH	0,001	0,032	0,250	0,032	0,000	0,208		0,000	0,027	0,000	0,000	1,122	6,9	2,815	13,062	المالح
TINE	0,005	0,106	0,680	0,106	-	0,567		0,000	0,030	0,000	0,000	-	10,6	3,596	9,878	الطين
SEJNANE	0,025	2,937	1,226	2,937	5,322	1,022	tr,p	0,740	0,683	18,207	18,207	14,107	67,0	89,797	92,641	سجنان
Zarga	0,000	0,049	0,050	0,049	0,031	0,042	E	0,063	0,036	1,232	1,232	1,047	47,9	11,630	15,009	الزرقه
Kebir	0,002	0,032	0,510	0,032	0,125	0,425		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,9	5,734	6,167	الكبير
Moula	0,005	0,064	0,371	0,064	0,219	0,309		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,9	24,986	25,058	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,921	1,407	0,921	4,176	1,172	E,tr	0,631	0,007	15,330	15,330	12,277	63,8	182,803	192,075	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,245	0,400	0,087	0,389	0,333	tr,p	0,032	0,007	1,285	1,285	1,105	52,2	17,396	20,788	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,087	0,147	0,087	0,081	0,123		0,000	0,000	0,009	0,009	0,000	92,6	16,945	16,903	القفقوم
Harka	0,012	0,186	0,740	0,186	-	0,617		0,000	-	0,000	0,000	-	87,9	26,629	-	الحركة
SILIANA	0,000	0,268	3,763	0,268	4,461	3,136		0,000	0,000	0,000	0,000	0,790	5,8	1,803	8,937	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,090	0,964	0,090	0,188	0,804	E	0,001	0,035	0,029	0,029	0,079	19,4	1,400	3,319	لخماس
RMIL	0,001	0,052	0,566	0,052	0,804	0,472	d	0,001	0,004	0,009	0,009	0,031	21,7	0,434	1,021	الرميل
S / T Nord	0,092	9,391	60,308	9,234	46,220	50,257		2,993	2,397	75,047	75,047	67,368	34,6	625,088	869,567	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	2,530	0,027	2,200	2,108	E	0,004	0,002	0,100	0,100	0,074	55,3	22,993	30,524	بئر المشاركة
RMEL	0,006	0,199	0,819	0,199	0,250	0,682		0,000	0,005	0,000	0,000	0,125	4,0	0,963	2,648	الرميل
NEBHANA	0,000	0,037	3,021	0,037	1,182	2,517		0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	3,4	1,972	7,533	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,573	9,044	0,573	16,984	7,537	E	0,015	0,000	0,463	0,463	0,889	23,7	31,568	59,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,146	3,100	0,146	3,845	2,583		0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,4	0,300	3,124	هوارب
Sficifa	0,025	0,065	1,663	0,065	0,122	1,386		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,1	2,163	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,007	0,105	0,974	0,105	0,000	0,812		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,295	0,877	0,295	0,390	0,731		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,080	0,150	البرك
S / T CENTRE	0,043	1,446	22,027	1,446	24,974	18,356		0,019	0,008	0,583	0,583	1,563	13,8	61,376	107,641	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,022	0,202	0,022	0,163	0,169		0,000	0,000	0,168	0,168	0,138	12,9	0,647	1,688	بزيك
CHIBA	0,001	0,002	0,388	0,002	0,020	0,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	4,8	0,243	0,338	شبيبة
MASRI	0,004	0,130	0,258	0,130	0,187	0,215		0,000	0,010	0,072	0,072	0,136	66,1	3,434	4,933	مصري
LEBNA	0,000	0,167	0,505	0,167	0,413	0,420	E	0,011	0,005	0,246	0,246	0,199	21,7	5,068	13,204	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,015	0,146		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,7	0,859	0,862	الحمى
ABID	0,001	0,012	0,219	0,012	0,166	0,182		0,000	0,012	0,070	0,070	0,193	9,4	0,905	4,440	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,333	1,747	0,333	0,964	1,456		0,011	0,026	0,557	0,557	0,705	18,3	11,156	25,466	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,142	11,170	84,082	11,013	72,1578	70,068		3,023	2,431	76,187	76,187	69,636	30,2	697,620	1 002,675	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,191	1,201	4,757	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	12,140	14,913	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,184	0,179	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,520	36,15	0,000	0,160	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق