

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 26-06-21 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 25/06/2021 M m3	Apport du 25/06/2021 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen 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	256,75	11,39	60,043	62,857	255,82	9,260	9,260	0,200		1,647		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,18	6,121	4,121		0,008	0,552		
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	422,67	26,02	18,802	26,385	417,18	17,297	15,373	0,080	0,006	0,028	N D	
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	281,29	38,46	17,921	27,099	279,29	33,045	33,045	0,086	0,008	0,082		
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	177,64	48,70	31,895	38,711	179,65	55,606	39,966	0,180	0,124	0,565		
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	107,31	284,63	197,926	361,364	105,42	230,532	230,532	1,334		0,323		
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	207,43	30,84	43,201	64,196	206,89	28,709	25,709	0,194	0,009	0,808	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	70,83	29,99	37,731	68,599	74,80	42,554	33,254	0,087		0,313	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	77,44	5,21	3,753	4,009	78,88	6,395	6,395	0,016	0,002	0,096	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		118,80	7,549	-1,151	0,068		0,011		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,45	6,097	2,897	0,050	0,003	0,252		
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	79,96	89,38	62,486	145,433	81,08	96,232	93,032	0,620	0,004	1,565	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,68	17,284	16,284	0,033		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,77	6,205			0,003	0,071	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,68	25,877	24,277			0,137		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	25,67	247,778	208,618	0,565		2,596	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,11	22,788	13,088	0,055		0,319		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,76	17,608	16,698		0,004	0,095		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,19	29,373	27,373			0,233		
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	382,17	5,74	12,663	18,783	381,75	4,613	4,613	0,007	0,005	0,116	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	512,53	3,32	2,581	3,297	510,27	1,968	1,968	0,003	0,002	0,046	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	282,83	0,910	0,910	0,004	0,002	0,042	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		877,71	706,089	999,985		913,802	806,262	3,582	0,181	9,898		
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	120,51	29,24	8,053	1,771	120,52	29,296	29,296	0,003				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,65	38,11	2,92	6,717	0,026	37,66	2,067	2,067	0,005				
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	213,13	7,08	9,393	12,753	210,74	3,901	3,901	0,033	0,018	0,236	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	262,88	44,42	18,326	18,669	262,17	38,440	9,029	0,195		0,038	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,004	0,011	0,242		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,000	0,009		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422			0,024		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,013		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		78,074	48,663	0,240	0,030	0,562		
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	50,35	1,70	2,435	2,189	50,83	1,971	1,971	0,013		0,037		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,45	72,12	0,35	2,446	2,919	72,64	0,556	0,556			0,041	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	161,88	4,34	1,263	5,581	161,43	4,013	4,013		0,005	0,078	0,80	
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	16,46	13,65	22,865	8,640	15,15	8,138	8,138	0,032		0,009	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	92,27	1,516	1,516		0,008	0,010	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	34,79	2,783	2,283	0,019		0,021	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,35		25,57	34,009	23,175		18,977	18,477	0,064	0,013	0,196		
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79			2 988,11	2 313,22	1 296,30		674,89	13,78			1 877,23		994,63	790,740	1058,349		1010,853	873,402	3,886	0,223	10,657		

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes:2000), (Bir Mchergua:2002), (Bizirk:2004), (Chiba:2008), (Sidi el barraK :2009), (Nebhana: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 : 26/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 320,675	1 010,853	-309,822

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحمية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
51,000	51,000	18	9,260	ملاق (الى مستوى 265 م) *
555,468	349,817	40	230,532	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
111,951	83,328	26	28,709	بوهرتمه
109,726	76,219	36	42,554	جوميين
66,268	37,782	72	96,232	سجنان
78,887	26,373	15	4,613	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
18,234	10,584	12	1,516	الحمى
1 886,560	94,877	29	38,440	سيدي سعد
193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,181 سدود الوسط 0,030 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
774,926	1 828,848	-1 053,922

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,890	سدود الشمال 3,582 سدود الوسط 0,240 سدود الوطن القبلي 0,064

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
19,183	12,762	0,180	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
84,782	103,207	0,552	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
7,779	12,584	0,054	من سد الزياتين إلى سد سجنان
154,525	166,057	0,579	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,635	2,274

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-06-21	الشهر الي du mois au 25-06-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 25-06-21	du 1-09-19 au 25-06-20		* 25-06-21	25-06-20	25-06-21	25-06-21	25-06-20	du 26-06-21 المخزون	du 26-06-20			
														du 26-06-21 المخزون	du 26-06-20	
MELLEQUE	0,000	1,647	14,892	38,558	55,193	164,854	p,T	0,200	0,176	3,400	37,243	50,004	18,1	9,260	24,227	ملاق
SARRAT	0,008	0,552	1,867	0,759	-	17,138		0,000	-	0,000	0,000	-	29,1	6,121	-	سراط
BEN METIR	0,006	0,028	0,282	16,885	18,694	43,150	T	0,080	0,070	1,925	21,545	21,387	28,6	17,297	33,202	بني مطير
KASSEB	0,008	0,082	0,430	24,148	17,366	43,365	T	0,086	0,103	2,106	25,955	20,654	43,0	33,045	46,368	كساب
BARBARA	0,124	0,565	0,294	48,674	31,060	83,493	E	0,180	0,168	4,116	34,475	26,260	85,9	55,606	63,347	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,323	9,724	153,743	192,288	392,690	T,p	1,334	1,435	31,433	203,220	259,116	39,7	230,532	396,595	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,009	0,808	1,185	32,361	42,087	81,374	E	0,194	0,308	7,332	48,157	46,823	25,6	28,709	38,578	بو هرتمة
JOUMINE	0,000	0,313	0,736	40,032	37,191	75,935	tr p	0,087	0,229	2,801	23,936	59,330	35,8	42,554	40,399	جومين
GHEZALA	0,002	0,096	0,103	3,760	3,647	9,518	E	0,016	0,023	0,478	1,997	2,418	63,9	6,395	7,230	غزالة
MELAH	0,000	0,011	0,370	7,425	12,800	25,658	tr	0,068	0,058	1,720	10,132	9,963	18,4	7,549	22,380	المالح
TINE	0,003	0,252	0,160	6,278	-	17,438	tr	0,050	-	1,325	8,098	-	17,9	6,097	-	الطين
SEJNANE	0,004	1,565	1,380	94,296	60,426	119,078	tr,p	0,620	0,514	15,514	170,715	108,493	71,8	96,232	91,491	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,533	22,075	E	0,033	0,044	0,969	5,555	5,565	71,3	17,284	20,548	الزرقة
Kebir	0,003	0,071	0,125	17,735	13,943	39,599		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,6	6,205	6,532	الكبير
Moula	0,000	0,137	0,118	15,452	9,624	31,839		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	98,3	25,877	25,820	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,596	1,971	173,340	132,352	295,707	E,tr	0,565	0,452	13,579	99,283	103,297	86,5	247,778	249,163	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,319	0,100	6,914	17,828	29,183	tr,p	0,055	0,052	1,465	8,032	17,228	68,4	22,788	25,570	الزياتين
Gamgoum	0,004	0,095	0,000	6,914	4,238	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,2	17,608	17,536	القمقوم
Harka	0,000	0,233	0,340	2,203	-	24,443		0,000	-	0,000	0,273	-	96,9	29,373	-	الحركة
SILIANA	0,005	0,116	0,903	11,181	10,999	35,016	E,d	0,007	0,127	1,263	8,269	12,048	14,9	4,613	15,445	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,046	0,482	1,606	2,192	12,324	E	0,003	0,023	0,117	2,321	2,666	27,3	1,968	4,099	لخماس
RMIL	0,002	0,042	0,063	1,554	1,120	10,005	E	0,004	0,015	0,158	0,464	1,055	45,5	0,910	0,904	الرميل
S / T Nord	0,181	9,898	35,615	711,673	683,580	1 581,848		3,582	3,796	89,700	743,047	767,139	50,6	913,802	1 129,436	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,928	E	0,003	0,002	0,065	0,767	1,611	70,4	29,296	33,260	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,153	6,712	15,866	p	0,005	0,008	0,118	1,714	2,407	8,7	2,067	6,578	الرميل
NEBHANA	0,018	0,236	0,741	6,805	7,416	22,202	E	0,033	0,058	0,928	6,902	8,066	6,6	3,901	11,047	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,038	2,507	23,119	17,907	44,067	E	0,195	0,148	3,960	17,510	12,994	28,8	38,440	53,086	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,011	0,242	0,496	8,255	6,759	14,647	E	0,004	0,006	0,097	1,185	1,696	0,4	0,300	1,010	هوارب
Sficifa	0,000	0,009	0,560	0,243	0,139	76,155		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,024	0,112	0,026	0,458	1,835		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,013	0,084	0,544	0,138	2,097		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك
S / T CENTRE	0,030	0,562	5,000	54,523	47,385	202,796		0,240	0,221	5,168	28,178	26,774	17,5	78,074	112,378	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,130	0,778	2,274	5,070	E	0,013	0,024	0,343	0,952	0,789	39,3	1,971	3,280	بزيك
CHIBA	0,000	0,041	0,187	0,385	2,335	6,721		0,000	0,000	0,152	1,266	2,716	11,0	0,556	0,184	شبيبة
MASRI	0,005	0,078	0,159	0,787	0,984	4,703		0,000	0,000	0,462	5,196	4,576	77,3	4,013	4,776	مصري
LEBNA	0,000	0,009	0,183	3,957	22,637	18,016	E	0,032	0,016	0,778	2,755	7,807	34,9	8,138	17,932	لبنة
HMA	0,008	0,010	0,058	1,867	0,576	4,456		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	11,8	1,516	1,609	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,012	0,956	4,315	5,238	E	0,019	0,023	0,503	1,920	2,026	28,9	2,783	6,519	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,196	0,729	8,730	33,121	44,205		0,064	0,063	2,239	12,107	18,096	31,1	18,977	34,302	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,223	10,657	41,344	774,926	764,086	1 828,848		3,886	4,080	97,106	783,331	812,009	43,7	1 010,853	1 276,116	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)	0,180	0,407	19,183	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	68,118	84,782	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,635	2,274	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,340	35,90	0,000	1,910	7,273	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,65	Q= 0,000				محطة القيس K13 على ملاق