

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 12-06-21	الشهر الي du mois au 12-06-21	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 12-06-21	du 1-09-19 au 12-06-20		*	12-06-21	12-06-20	الشهر 12-06-21	السنة 12-06-21	السنة 12-06-20	du الامتلاء(%)	13-06-21 المخزون	du 13-06-20		
MELLEQUE	0,000	1,576	14,892	38,487	55,193	158,401	p	0,100	0,176	1,400	35,243	47,711	22,7	11,587	28,281	ملاق	
SARRAT	0,008	0,469	1,867	0,676	-	16,329		0,000	-	0,000	0,000	-	30,0	6,307	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,003	0,282	16,860	18,607	43,028	T	0,080	0,079	0,948	20,567	20,431	30,8	18,609	34,615	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,052	0,430	24,117	17,269	43,179	T	0,086	0,103	1,037	24,886	19,317	44,9	34,536	48,030	كساب	
BARBARA	0,007	0,147	0,294	48,255	30,936	83,365	E	0,170	0,000	1,853	32,212	25,846	90,0	58,207	64,132	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	0,011	9,724	153,431	191,451	388,476	T,p	1,039	1,339	14,659	186,445	240,055	43,1	249,903	417,673	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,010	0,209	1,185	31,763	41,798	80,861	E	0,307	0,278	3,619	44,444	43,072	27,0	30,202	42,343	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,276	0,736	39,995	37,061	75,616	tr p	0,120	0,225	1,378	22,513	56,471	37,6	44,704	43,425	جومين	
GHEZALA	0,008	0,061	0,103	3,726	3,641	9,474	E	0,022	0,021	0,227	1,746	2,137	66,6	6,666	7,640	غزالة	
MELAH	0,000	0,004	0,370	7,418	12,789	25,498	tr	0,069	0,049	0,833	9,245	9,244	20,9	8,575	23,737	المالح	
TINE	0,012	0,154	0,160	6,180	-	17,369	tr	0,058	-	0,662	7,436	-	20,0	6,804	-	الطين	
SEJNANE	0,017	0,671	1,380	93,402	60,338	118,480	tr,p	0,622	0,516	7,438	162,639	101,833	72,2	96,735	92,580	سجنان	
Zarga	0,000	0,001	0,090	7,855	20,523	22,036	E	0,070	0,045	0,462	5,049	4,840	73,8	17,895	21,376	الزرقعة	
Kebir	0,000	0,033	0,125	17,697	13,911	39,545		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,7	6,228	6,570	الكبير	
Moula	0,008	0,044	0,118	15,359	9,609	31,788		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	98,9	26,050	25,978	المولى	
S. EL BARRAK	0,430	1,546	1,971	172,290	131,692	294,853	E,tr	0,571	0,447	6,557	92,262	97,182	89,6	256,641	257,208	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,135	0,100	6,870	17,622	29,140	tr,p	0,057	0,056	0,692	7,259	16,494	70,8	23,569	26,278	الزياتين	
Gamgoum	0,005	0,052	0,000	6,870	4,199	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	96,7	17,694	17,636	القمقوم	
Harka	0,000	0,128	0,340	2,097	-	24,296		0,000	-	0,000	0,273	-	98,2	29,758	-	الحركة	
SILIANA	0,000	0,050	0,903	11,115	10,982	34,625		0,000	0,102	0,559	7,565	10,609	18,2	5,629	17,420	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,023	0,482	1,584	2,150	12,115	E	0,002	0,000	0,052	2,255	2,552	28,6	2,067	4,237	لخماس	
RMIL	0,002	0,015	0,063	1,526	1,064	9,977	E	0,009	0,009	0,060	0,366	0,922	51,8	1,036	1,046	الرميل	
S / T Nord	0,506	5,658	35,615	707,573	680,834	1 566,415		3,382	3,445	42,434	695,780	719,549	53,1	959,401	1 180,206	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	9,378	7,856	25,781	E	0,003	0,002	0,031	0,733	1,579	72,8	30,290	34,051	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,153	6,652	15,795	p	0,005	0,008	0,060	1,655	2,309	11,1	2,648	7,882	الرميل	
NEBHANA	0,008	0,106	0,741	6,675	7,214	21,881	E	0,037	0,034	0,447	6,420	7,321	7,5	4,378	11,759	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	23,081	17,569	42,981	E	0,125	0,016	1,584	15,135	11,627	31,1	41,418	54,609	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,011	0,110	0,496	8,123	6,759	14,432	E	0,005	0,019	0,050	1,139	1,637	0,4	0,300	1,657	هوارب	
Sficifa	0,000	0,004	0,560	0,239	0,128	75,912		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,008	0,112	0,010	0,458	1,786		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش	
EL BREK	0,001	0,006	0,084	0,538	0,138	2,061		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,400	البيرك	
S / T CENTRE	0,020	0,235	5,000	54,196	46,774	200,629		0,174	0,078	2,172	25,182	24,474	18,7	83,103	117,355	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,009	0,130	0,750	2,247	5,014	E	0,017	0,017	0,149	0,758	0,576	43,8	2,195	3,554	بزيك	
CHIBA	0,000	0,005	0,187	0,349	2,319	6,640		0,000	0,000	0,075	1,188	2,658	13,1	0,661	0,158	شبيبة	
MASRI	0,003	0,029	0,159	0,737	0,927	4,634		0,000	0,011	0,198	4,932	4,416	82,7	4,292	4,784	مصري	
LEBNA	0,000	0,009	0,183	3,957	22,637	17,936	E	0,033	0,024	0,358	2,335	7,579	38,5	8,980	19,091	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,058	1,857	0,576	4,431		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	12,8	1,641	1,691	الحمى	
ABID	0,000	0,013	0,012	0,948	4,299	5,233	E	0,022	0,017	0,227	1,645	1,742	32,4	3,111	6,896	العبيد	
S/T CAP-BON	0,004	0,064	0,729	8,598	33,005	43,889		0,072	0,069	1,007	10,875	17,154	34,2	20,880	36,174	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,530	5,957	41,344	770,367	760,613	1 810,933		3,628	3,592	45,612	731,837	761,178	46,0	1 063,384	1 333,735	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)	0,170	0,020	16,930	بربرة
Sidi el Barrak	0,552	62,214	77,988	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,529	2,164	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,290	36,05	0,100	0,760	6,123	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 13-06-21 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 12/06/2021 M m3	Apport du 12/06/2021 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	256,83	11,587	11,587	0,100		1,576		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,33	6,307	4,307		0,008	0,469		
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	418,11	18,609	16,685	0,080		0,003	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	279,86	34,536	34,536	0,086		0,052		
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	180,36	58,207	42,567	0,170	0,007	0,147		
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	106,12	249,903	249,903	1,039		0,011		
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	207,27	30,202	27,202	0,307	0,010	0,209	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	75,41	44,704	35,404	0,120		0,276	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	79,19	6,666	6,666	0,022	0,008	0,061	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		119,87	8,575	-0,125	0,069		0,004		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,83	6,804	3,604	0,058	0,012	0,154		
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	81,16	96,735	93,535	0,622	0,017	0,671	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	89,15	17,895	16,895	0,070	0,000	0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,80	6,228				0,033	1,00	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,80	26,050	24,450		0,008	0,044		
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	25,99	256,641	217,481	0,571	0,430	1,546	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	33,43	23,569	13,869	0,057		0,135		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,82	17,694	16,784		0,005	0,052		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,28	29,758	27,758			0,128		
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	382,13	5,629	5,629			0,050	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	510,46	2,067	2,067	0,002	0,001	0,023	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	283,13	1,036	1,036	0,009	0,002	0,015	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		959,401	851,839	3,382	0,506	5,658		
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	120,69	30,290	30,290	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	37,98	2,648	2,648	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	211,13	4,378	4,378	0,037	0,008	0,106	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	262,53	41,418	12,007	0,125			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	0,005	0,011	0,110		
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	0,004		
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			0,008		
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	0,006		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		83,103	53,692	0,174	0,020	0,235		
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	51,19	2,195	2,195	0,017	0,000	0,009		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	72,90	0,661	0,661			0,005	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	161,82	4,292	4,292		0,003	0,029	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	15,41	8,980	8,980	0,033		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	92,51	1,641	1,641				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	35,33	3,111	2,611	0,022	0,000	0,013	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		20,880	20,380	0,072	0,004	0,064		
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		1063,384	925,911	3,628	0,530	5,957		

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 : 13/06/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 367,747	-304,363	1 063,384	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	11,587	23	48,673	48,673
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	249,903	43	330,446	536,097
بوهرتمه	30,202	27	81,835	110,458
جوميين	44,704	38	74,069	107,576
سجنان	96,735	72	37,279	65,765
سليانة	5,629	18	25,357	77,871
بئر المشاركة	30,290	73	11,309	192,310
الحمى	1,641	13	10,459	18,109
سيدي سعد	41,418	31	91,899	1 883,582
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,530		0,506
		0,020
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
770,367	1 810,933	-1 040,566

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,630		3,382
		0,174
		0,072

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,170	12,762	16,930	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,552	103,207	77,988	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,057	12,584	7,026	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,595	166,057	146,526	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	2,529	2,164