

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 9-07-21	الشهر الي du mois au 9-07-21	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 9-07-21	du 1-09-19 au 9-07-20		*	9-07-21	9-07-20	الشهر 9-07-21	السنة 9-07-21	السنة 9-07-20	du 10-07-21	du 10-07-20	du 10-07-21		du 10-07-20
MELLEQUE	0,000	0,003	4,561	38,564	56,435	168,660	p,T	0,160	0,246	1,200	39,143	52,884	12,9	6,583	21,142	ملاق	
SARRAT	0,000	0,010	0,926	0,769	-	17,718		0,000	-	0,000	0,000	-	27,9	5,851	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	16,892	18,796	43,240	T	0,070	0,075	0,640	22,546	22,443	26,5	15,987	31,911	بني مطير	
KASSEB	0,012	0,123	0,310	24,296	17,366	43,527	T	0,086	0,095	0,773	27,161	22,062	41,1	31,598	44,246	كساب	
BARBARA	0,077	0,325	0,028	49,118	31,148	83,550	E	0,190	0,223	1,664	37,041	29,270	81,3	52,601	59,868	بربرة	
SIDI SALEM	0,001	0,006	4,534	153,854	193,255	395,627	T,p	1,435	1,836	12,313	222,206	282,814	35,8	208,021	369,751	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,478	0,847	33,161	42,468	81,818	E	0,330	0,281	2,816	52,424	50,902	24,1	27,025	37,021	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,000	0,375	40,032	37,313	76,166	tr p	0,130	0,119	0,844	25,172	61,975	33,9	40,264	37,499	جومين	
GHEZALA	0,004	0,014	0,089	3,781	3,650	9,561	E	0,025	0,025	0,224	2,306	2,747	60,3	6,036	6,737	غزالة	
MELAH	0,000	0,000	0,170	7,428	12,800	25,769	tr	0,066	0,057	0,589	11,057	10,746	15,6	6,397	20,684	المالح	
TINE	0,030	0,485	0,040	6,947	-	17,481	tr	0,052	-	0,467	8,818	-	17,3	5,874	-	الطين	
SEJNANE	0,000	0,206	0,510	94,760	60,735	119,456	tr,p	0,619	0,597	5,569	179,391	115,954	71,1	95,296	90,160	سجنان	
Zarga	0,000	0,003	0,020	7,858	20,539	22,096	E	0,044	0,064	0,511	6,189	6,456	68,2	16,543	19,522	الزرقة	
Kebir	0,000	0,011	0,110	17,751	13,957	39,652		0,000	0,000	0,000	15,698	12,194	9,5	6,137	6,448	الكبير	
Moula	0,008	0,029	0,102	15,613	9,657	31,888		0,000	0,000	0,000	12,884	7,577	97,8	25,762	25,676	المولى	
S. EL BARRAK	0,165	0,669	0,495	174,448	133,134	296,179	E,tr	0,574	0,443	5,122	107,233	109,982	83,2	238,315	240,428	سيدي البراق	
Ziatine	0,022	0,138	0,300	6,959	18,048	29,287	tr,p	0,056	0,054	0,518	8,848	18,034	66,1	22,008	24,765	الزياتين	
Gamgoum	0,000	0,030	0,000	6,959	4,282	7,964		0,000	0,000	0,000	4,794	1,061	95,7	17,508	17,422	القمقوم	
Harka	0,000	0,000	0,330	2,203	-	24,596		0,000	-	0,000	0,273	-	95,0	28,774	-	الحركة	
SILIANA	0,004	0,056	0,293	11,262	11,122	35,251	E	0,093	0,115	0,507	9,122	13,792	10,9	3,390	13,422	سليانة	
LAKHMESS	0,003	0,032	0,395	1,651	2,267	12,519	E	0,003	0,002	0,058	2,392	2,749	25,8	1,865	3,985	لخماس	
RMIL	0,006	0,023	0,028	1,584	1,159	10,023	E	0,008	0,014	0,044	0,523	1,189	40,5	0,809	0,758	الرميل	
S / T Nord	0,332	2,641	14,609	715,889	688,130	1 592,029		3,942	4,245	33,857	795,221	824,831	47,7	862,644	1 071,444	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	9,378	7,862	26,049	E	0,004	0,002	0,036	0,821	1,644	67,7	28,164	32,407	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,153	6,712	15,927	p	0,004	0,006	0,032	1,768	2,498	4,7	1,131	5,651	الرميل	
NEBHANA	0,003	0,062	0,347	6,937	8,219	22,426	E	0,030	0,074	0,290	7,338	8,968	5,9	3,474	10,747	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	23,119	17,908	44,762	E	0,028	0,140	0,255	18,093	14,263	27,8	37,121	51,182	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,012	0,100	0,124	8,404	6,784	14,766	E	0,004	0,006	0,030	1,227	1,756	0,4	0,300	0,300	هوارب	
Sficifa	0,002	0,014	0,146	0,263	0,151	76,290		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,006	0,055	0,094	0,101	0,458	1,881		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش	
EL BREK	0,002	0,020	0,045	0,569	0,138	2,124		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,4	0,060	1,400	البرك	
S / T CENTRE	0,025	0,251	2,051	54,923	48,232	204,225		0,070	0,230	0,643	29,347	29,130	16,7	74,230	107,685	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,007	0,017	0,120	0,802	2,289	5,127	E	0,025	0,023	0,114	1,130	1,098	35,1	1,758	2,905	بزيك	
CHIBA	0,000	0,014	0,162	0,406	2,346	6,799		0,000	0,000	0,010	1,286	2,766	10,1	0,507	0,216	شبيبة	
MASRI	0,005	0,051	0,086	0,859	1,079	4,755	E	0,021	0,001	0,117	5,355	4,904	74,5	3,868	4,641	مصري	
LEBNA	0,000	0,019	0,109	3,983	22,672	18,078	E	0,031	0,014	0,261	3,144	8,037	31,9	7,442	16,773	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,030	1,867	0,579	4,475		0,000	0,000	0,000	0,017	0,182	10,7	1,373	1,455	الحمى	
ABID	0,000	0,003	0,008	0,964	4,324	5,243	E	0,024	0,025	0,224	2,265	2,348	24,8	2,383	6,104	العبيد	
S/T CAP-BON	0,012	0,104	0,515	8,882	33,289	44,476		0,101	0,063	0,726	13,198	19,335	28,4	17,331	32,094	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,369	2,996	17,175	779,694	769,651	1 840,729		4,113	4,538	35,226	837,766	873,296	41,3	954,205	1 211,224	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)	0,190	3,357	21,739	بربرة
Sidi el Barrak	0,551	74,544	92,496	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	2,750	2,392	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,270	35,95	0,000	1,150	8,923	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/07/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 263,517	-309,311	954,205	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحمية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
53,677	53,677	53,677	13	6,583	ملاق (الى مستوى 265 م) *
577,979	372,327	577,979	36	208,021	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
113,635	85,012	113,635	24	27,025	بوهرتمه
112,016	78,509	112,016	34	40,264	جوميين
67,204	38,718	67,204	71	95,296	سجنان
80,110	27,595	80,110	11	3,390	سليانة
194,436	13,435	194,436	68	28,164	بئر المشاركة
18,377	10,727	18,377	11	1,373	الحمى
1 887,879	96,196	1 887,879	28	37,121	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,370		0,332
		0,025
		0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
779,694	1 840,729	-1 061,035

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,110		3,942
		0,070
		0,101

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,190	12,762	21,739	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,551	103,207	92,496	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,055	12,584	8,585	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,530	166,057	162,672	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	2,750	2,392

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 10-07-21 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 09/07/2021 M m³	Apport du 09/07/2021 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	254,38	6,583	6,583	0,160		0,003		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538,96	5,851	3,851			0,010		
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	416,20	15,987	14,063	0,070				
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	278,72	31,598	31,598	0,086	0,012		0,123	
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	178,80	52,601	36,961	0,190	0,077		0,325	
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	104,57	208,021	208,021	1,435	0,001		0,006	
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	206,45	27,025	24,025	0,330		0,478		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	74,13	40,264	30,964	0,130				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	78,46	6,036	6,036	0,025	0,004	0,014		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	117,60	6,397	-2,303	0,066				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,33	5,874	2,674	0,052	0,030		0,485	
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	80,93	95,296	92,096	0,619		0,206		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	88,11	16,543	15,543	0,044		0,003		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,68	6,137				0,011		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,60	25,762			0,008	0,029		
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	25,32	238,315	199,155	0,574	0,165	0,669		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,79	22,008	12,308	0,056	0,022	0,138		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,69	17,508	16,598			0,030		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,05	28,774	26,774					
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	381,25	3,390	3,390	0,093	0,004	0,056		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	510,07	1,865	1,865	0,003	0,003	0,032		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	282,54	0,809	0,809	0,008	0,006	0,023		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		862,644	755,173	3,942	0,332	2,641		
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	120,32	28,164	28,164	0,004				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	37,07	1,131	1,131	0,004				
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	210,38	3,474	3,474	0,030	0,003	0,062		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	262,01	37,121	7,710	0,028				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	7,350	1,971	205,50	0,300	0,300	0,004	0,012	0,100		
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																
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		0,002	0,014		
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		0,006	0,055		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,80	0,060	0,060		0,002	0,020		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		91,36	50,642	35,190		74,230	44,819	0,070	0,025	0,251		
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	50,46	1,758	1,758	0,025	0,007	0,017		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	72,52	0,507	0,507			0,014		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	161,22	3,868	3,868	0,021	0,005	0,051		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	14,92	7,442	7,442	0,031		0,019		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	91,99	1,373	1,373					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	34,09	2,383	1,883	0,024		0,003		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		17,331	16,831	0,101	0,012	0,104		
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		954,205	816,823	4,113	0,369	2,996		

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