



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 01/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 160,272	208,627	1 368,899	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	34,918	34,918	50	25,342	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	145,187	350,839	75	435,161	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	66,175	94,798	41	45,862	بوهرتمه
	72,727	106,234	39	46,046	جوميين
	40,879	69,365	69	93,135	سجنان
	14,998	65,057	55	18,443	سليانة
	6,818	187,819	84	34,781	بئر المشاركة
	10,348	17,998	14	1,752	الحمى
	80,517	1 872,199	40	52,801	سيدي سعد
	76,752	193,482	1	0,718	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,440		0,369
		سدود الوسط
		0,038
		سدود الوطن القبلي
		0,030

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
674,644	1 679,111	-1 004,468

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,760		3,560
		سدود الوسط
		0,076
		سدود الوطن القبلي
		0,122

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,657	30,752	56,942
0,072	0,736	7,351
0,596	175,173	116,268

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,526	2,428

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 31-05-20	الشهر الي du mois au 31-05-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 31-05-20	du 1-09-18 au 1-06-19		*	31-05-20	1-06-19	لشهر mois 31-05-20	للسنة l'année 31-05-20	للسنة l'année 1-06-19	1-06-20		du 2-06-19		
													du	الامتلاء(%)		المخزون	
MELLEQUE	0,000	0,726	14,892	49,462	210,250	152,068	T,p	0,176	0,051	4,298	45,733	191,383	49,6	25,342	39,838	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,919	0,282	14,808	61,136	42,586	T,p	0,079	0,061	2,177	19,481	37,925	59,5	35,952	60,203	بني مطير	
KASSEB	0,032	0,441	0,430	14,783	52,390	42,617	T	0,077	0,092	1,972	18,151	23,851	63,8	49,072	63,198	كساب	
BARBARA	0,019	0,572	0,294	28,426	119,620	82,533		0,000	0,000	0,558	25,111	99,028	99,4	64,297	65,100	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	6,231	9,724	178,773	638,867	381,589	T,p	1,238	4,731	28,817	223,805	342,756	75,0	435,161	585,080	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,024	0,727	1,185	34,437	173,441	79,643	E	0,301	4,494	8,038	39,732	112,533	40,9	45,862	102,260	بو هرتمه	
JOUMINE	0,010	0,806	0,736	31,242	93,244	74,635	E,p	0,209	0,111	5,824	53,952	40,030	38,8	46,046	97,576	جومين	
GHEZALA	0,014	0,245	0,103	3,456	10,399	9,340	E	0,020	0,010	0,492	1,918	3,435	78,6	7,863	9,571	غزاله	
MELAH	0,000	0,022	0,370	-	-	25,366	tr	0,039	-	1,514	-	-	60,3	24,712	-	المالح	
SEJNANE	0,000	0,994	1,380	58,156	153,421	116,914	tr,p	0,506	0,199	14,885	95,718	130,195	69,5	93,135	103,058	سجنان	
Zarga	0,005	0,024	0,090	19,963	47,017	22,004	E	0,050	0,000	1,008	4,224	32,321	91,2	22,132	23,572	الزرقه	
Kebir	0,005	0,166	0,125	14,075	-	39,486		0,000	0,000	0,000	12,842	-	10,2	6,585	5,954	الكبير	
Moula	0,008	0,088	0,118	9,269	-	31,736		0,000	0,000	0,000	7,556	-	99,0	26,078	26,337	المولى	
S. EL BARRAK	0,222	2,866	1,971	118,653	383,270	291,511	E,tr	0,676	0,019	10,946	91,705	305,673	92,2	264,171	281,685	سيدي البراق	
Ziatine	0,011	0,380	0,100	4,148	39,681	29,093	tr	0,072	0,004	1,904	15,792	26,810	80,7	26,888	33,094	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,129	0,000	14,217	17,283	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,7	17,694	17,866	القنقوم	
SILIANA	0,018	0,564	0,903	10,631	49,598	34,003	E	0,113	0,051	2,025	9,784	11,390	55,1	18,443	32,684	سليانة	
LAKHMESS	0,000	0,169	0,482	1,746	6,110	11,866	E	0,001	0,008	0,513	2,519	1,870	58,0	4,314	6,983	لخماس	
RMIL	0,001	0,050	0,063	1,001	7,544	9,867		0,003	0,005	0,167	0,832	2,535	58,2	1,164	1,882	الرميل	
S / T Nord	0,369	16,117	33,248	607,244	2 063,269	1 484,816		3,560	9,837	85,137	669,917	1 371,399	69,6	1 214,911	1 555,942	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,245	0,338	7,844	42,125	25,417	E	0,002	0,004	0,062	1,552	7,142	83,6	34,781	40,744	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,001	0,162	5,145	28,029	15,671	p	0,008	0,011	0,248	2,218	2,286	36,1	8,609	20,259	الرميل	
NEBHANA	0,037	0,629	0,741	5,525	26,961	21,447	E	0,045	0,042	1,780	6,797	7,275	20,3	11,914	22,077	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,076	2,507	11,317	71,381	41,792	E	0,020	0,075	2,689	10,380	23,792	39,6	52,801	72,149	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,496	5,511	21,571	14,116		0,000	0,000	0,117	1,613	1,212	0,9	0,718	8,178	هوارب	
Sficifa	0,001	0,020	0,560	0,121	3,319	29,093		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,4	1,571	2,132	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,716		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,034	1,716		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك	
S / T CENTRE	0,038	0,970	5,000	36,058	209,399	150,968		0,076	0,133	4,897	22,560	42,506	26,0	116,234	172,026	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,003	0,032	0,130	2,174	0,000	4,935	E	0,017	0,000	0,118	0,425	9,255	75,1	3,761	4,621	بزيغ	
CHIBA	0,000	0,119	0,187	2,075	20,296	6,527	E	0,014	0,016	0,475	2,604	11,142	8,0	0,403	3,403	شبيبة	
MASRI	0,000	0,073	0,159	0,899	4,590	4,549	E	0,067	0,006	0,505	4,384	7,485	88,9	4,618	5,090	مصري	
LEBNA	0,026	0,192	0,183	21,771	38,138	17,729	E	0,005	0,019	0,594	7,349	17,515	86,0	20,046	19,091	البنة	
HMA	0,000	0,017	0,058	0,515	4,293	4,391		0,000	0,020	0,000	0,182	0,457	13,6	1,752	3,618	الحمى	
ABID	0,001	0,028	0,012	3,907	11,654	5,196	E	0,019	0,000	0,415	1,546	5,184	74,6	7,174	8,541	العبيد	
S/T CAP-BON	0,030	0,461	0,729	31,341	78,970	43,327		0,122	0,062	2,107	16,491	51,039	61,9	37,754	44,364	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,436	17,549	38,977	674,644	2351,64	1 679,111		3,758	10,032	92,141	708,968	1 464,943	60,8	1 368,899	1 772,333	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,657	16,019	56,942	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,526	2,428	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المتساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,05	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-06-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

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 31/05/2020 M m3	Apport du 31/05/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3		m																					
MELLEGUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	260,95	25,342	25,342	0,176		0,726		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	427,53	35,952	34,028	0,079		0,919		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,76	49,072	49,072	0,077	0,032	0,441		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	181,91	64,297	48,657		0,019	0,572		
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	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	111,70	435,161	435,161	1,238		6,231		
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	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	210,80	45,862	42,862	0,301	0,024	0,727		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	75,78	46,046	36,746	0,209	0,010	0,806		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,47	7,863	7,863	0,020	0,014	0,245		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,77	24,712	16,012	0,039		0,022		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,58	93,135	89,935	0,506		0,994		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,74	22,132	21,132	0,050	0,005	0,024		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,27	6,585			0,005	0,166		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,82	26,078	24,478		0,008	0,088		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,25	264,171	225,011	0,676	0,222	2,866		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,79	26,888	17,188	0,072	0,011	0,380		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282					46,30	15,61	17,644	11,228	47,82	17,694	16,784			0,129			
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	385,18	18,443	18,443	0,113	0,018	0,564		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,90	4,314	4,314	0,001		0,169		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	283,38	1,164	1,164	0,003	0,001	0,050		2,23
S/T NORD	22538	1 548,46			2 273,00	1 745,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 255,81	2258,814	1816,243		1214,911	1114,192	3,560	0,369	16,117		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,44	34,781	34,781	0,002		0,245		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	40,09	8,609	8,609	0,008		0,001		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	216,02	11,914	11,914	0,045	0,037	0,629		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,80	52,801	23,390	0,020		0,076		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,70	0,718	0,718					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,79	1,571	1,571		0,001	0,020		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		116,234	86,823	0,076	0,038	0,970		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,28	3,761	3,761	0,017	0,003	0,032		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,26	0,403	0,403	0,014		0,119		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,26	4,618	4,618	0,067		0,073		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,56	20,046	20,046	0,005	0,026	0,192		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	92,71	1,752	1,752			0,017		1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	40,13	7,174	6,674	0,019	0,001	0,028		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		37,754	37,254	0,122	0,030	0,461		
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 923,81	2 252,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 421,66	2574,723	1952,547		1368,899	1238,269	3,758	0,436	17,549		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barraK ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).

(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

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