

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 30-10-21	الشهر الي du mois au 30-10-21	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 30-10-21	du 1-09-20 au 30-10-20		*	30-10-21	30-10-20	الشهر 30-10-21	السنة 30-10-21	السنة 30-10-20	du 31-10-21	du 31-10-20	المخزون		الامتلاء(%)
MELLEQUE	0,000	7,549	27,001	9,041	20,405	57,428	p	0,009	0,176	0,277	1,477	13,204	27,7	14,177	16,441	ملاق	
SARRAT	0,002	4,996	1,846	6,118	-	4,476		0,000	-	0,598	2,418	-	42,0	8,823	-	سراط	
BEN METIR	0,000	1,864	0,712	1,864	0,165	0,901	T	0,022	0,070	0,674	1,406	4,402	16,3	9,826	20,376	بني مطير	
KASSEB	0,015	1,482	1,043	1,679	0,555	1,319	T	0,086	0,095	2,592	5,184	5,702	27,5	21,140	32,299	كساب	
BARBARA	0,037	11,232	1,207	11,710	1,472	1,631	tr	0,000	0,150	4,376	10,086	3,405	63,2	40,864	45,506	بربرة	
SIDI SALEM	0,617	8,452	14,345	8,961	14,274	26,170	T,p	0,043	1,039	12,980	36,285	49,260	16,9	98,033	247,917	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,016	5,017	1,487	5,749	1,651	2,647	E	0,079	0,173	5,306	12,003	12,901	18,5	20,757	21,600	بو هرتمه	
JOUMINE	0,093	3,749	1,041	3,912	0,708	1,667	E,p	0,091	0,019	2,979	6,517	2,946	23,7	28,195	26,908	جومين	
GHEZALA	0,015	0,314	0,175	0,334	0,177	0,275		0,000	0,006	0,128	0,652	0,522	42,2	4,219	4,695	غزالة	
MELAH	0,037	2,785	1,490	2,822	0,002	1,692		0,000	0,000	0,000	0,000	2,008	13,6	5,567	11,136	المالح	
TINE	0,003	0,745	1,370	0,864	-	2,006		0,000	0,035	0,000	0,000	-	12,2	4,150	8,686	الطين	
SEJNANE	0,395	16,916	2,056	20,316	11,022	3,216	tr,p	0,731	0,720	21,712	43,614	38,573	74,4	99,708	87,125	سجنان	
Zarga	0,000	1,615	0,360	1,664	0,081	0,398	E	0,017	0,024	0,695	2,104	2,220	50,3	12,190	13,774	الزرقة	
Kebir	0,002	1,526	2,904	1,564	0,312	3,320		0,000	0,000	0,972	0,972	0,350	9,7	6,220	5,886	الكبير	
Moula	0,003	0,755	3,399	0,834	0,405	3,660		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,2	25,590	25,029	المولى	
S. EL BARRAK	0,032	23,008	6,194	24,065	7,350	7,401	tr	0,017	0,227	14,778	33,247	26,573	64,7	185,291	178,382	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	2,356	1,900	1,760	0,844	2,239	tr	0,006	0,011	1,406	2,930	1,314	53,6	17,860	20,641	الزياتين	
Gangoum	0,001	1,660	0,016	1,760	0,225	0,163		0,000	0,000	0,623	0,632	0,000	97,3	17,808	16,848	القمقوم	
Harka	0,000	2,433	1,310	2,656	-	2,008		0,000	-	0,000	0,000	-	94,1	28,520	-	الحركة	
SILIANA	0,004	1,124	2,484	1,460	4,691	6,167		0,000	0,000	0,000	0,000	1,795	8,5	2,643	7,270	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,075	1,328	0,186	0,295	2,249		0,000	0,000	0,057	0,121	0,519	18,5	1,334	2,881	لخماس	
RMIL	0,001	0,278	0,723	0,347	0,861	1,267		0,000	0,000	0,004	0,013	0,079	33,0	0,659	0,949	الرميل	
S / T Nord	1,274	99,929	74,392	109,665	65,495	132,300		1,101	2,745	70,156	159,661	165,772	36,2	653,574	794,350	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,013	0,568	2,418	0,595	2,383	4,869	E	0,004	0,002	0,120	0,240	0,158	53,2	22,150	29,123	بئر المشاركة	
RMEL	0,003	0,134	2,571	0,361	0,401	3,307		0,000	0,005	0,000	0,000	0,373	4,0	0,963	2,249	الرميل	
NEBHANA	0,002	0,045	1,785	0,087	1,865	4,748		0,000	0,004	0,000	0,000	0,659	3,2	1,885	7,381	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,560	6,539	1,245	17,979	15,372	E	0,003	0,009	0,286	0,815	1,792	22,9	30,526	58,190	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,004	0,119	1,954	0,287	5,278	4,991		0,000	0,007	0,000	0,000	0,206	0,4	0,300	2,313	هوارب	
Sficifa	0,001	0,002	2,991	0,094	0,153	4,558		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,9	1,996	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,002	0,428	0,338	0,559	0,000	1,301		0,000	0,000	0,182	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,272	0,088	0,572	0,419	0,962		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,5	0,080	0,090	البيرك	
S / T CENTRE	0,024	2,128	18,684	3,801	28,478	40,109		0,007	0,027	0,588	1,257	3,288	13,3	59,238	103,324	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	1,274	0,587	1,299	0,200	0,770		0,000	0,016	0,028	0,221	0,446	36,6	1,832	1,337	بزيك	
CHIBA	0,002	0,826	0,682	0,829	0,046	1,048		0,000	0,000	0,054	0,054	0,203	18,5	0,934	0,330	شبيبة	
MASRI	0,001	0,079	0,497	0,226	0,253	0,739	E	0,031	0,000	0,073	0,145	0,486	91,4	4,746	4,838	مصري	
LEBNA	0,005	1,273	1,242	1,439	0,660	1,706	E	0,002	0,006	0,175	0,475	0,481	25,1	5,860	12,069	لبنة	
HMA	0,000	0,063	0,366	0,066	0,016	0,529		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,7	0,856	0,681	الحمى	
ABID	0,001	2,487	0,294	2,501	0,193	0,503		0,000	0,006	0,051	0,121	0,517	34,3	3,295	4,014	العبيد	
S/T CAP-BON	0,009	6,002	3,667	6,360	1,368	5,295		0,033	0,028	0,380	1,016	2,133	28,7	17,523	23,269	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,307	108,060	96,742	119,826	95,3403	177,704		1,141	2,800	71,124	161,933	171,194	31,6	730,335	920,944	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)	0,000	3,388	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,017	26,339	33,246	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,422	0,398	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	730	36,70	0,000	7,013	7,173	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

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 31-10-21 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 30/10/2021 M m3	Apport du 30/10/2021 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	257,83	14,177	14,177	0,009		7,549		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,60	8,823	6,823		0,002	4,996		
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	410,72	9,826	7,902	0,022		1,864		
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	273,88	21,140	21,140	0,086	0,015	1,482		
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	175,11	40,864	25,224		0,037	11,232		
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	99,65	98,033	98,033	0,043	0,617	8,452		
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	204,66	20,757	17,757	0,079	0,016	5,017		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	70,19	28,195	18,895	0,091	0,093	3,749		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	76,10	4,219	4,219		0,015	0,314		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		116,48	5,567	-3,133		0,037	2,785		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,26	4,150	0,950		0,003	0,745		
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	81,63	99,708	96,508	0,731	0,395	16,916	0,2	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	84,69	12,190	11,190	0,017		1,615		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,79	6,220			0,002	1,526		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,48	25,590	23,990		0,003	0,755		
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	23,14	185,291	146,131	0,017	0,032	23,008		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	31,09	17,860	8,160	0,006		2,356		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,38	17,07	7,123	2,076	47,90	17,808	16,898		0,001	1,660		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,99	28,520	26,520			2,433		
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	380,92	2,643	2,643		0,004	1,124		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	508,94	1,334	1,334	0,000	0,001	0,075		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	282,10	0,659	0,659		0,001	0,278		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		653,574	546,020	1,101	1,274	99,929		
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	119,23	22,150	22,150	0,004	0,013	0,568		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		0,003	0,134		
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	208,80	1,885	1,885		0,002	0,045		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	261,15	30,526	1,115	0,003		0,560		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	0,119		
*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	670,02	1,996	1,996		0,001	0,002		
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		0,002	0,428		
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			0,272		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		59,238	29,827	0,007	0,024	2,128		
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	50,59	1,832	1,832			1,274		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	73,41	0,934	0,934		0,002	0,826		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	162,43	4,746	4,746	0,031	0,001	0,079		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	14,28	5,860	5,860	0,002	0,005	1,273	0,5	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	90,70	0,856	0,856			0,063		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	35,62	3,295	2,795		0,001	2,487		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		17,523	17,023	0,033	0,009	6,002		
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		730,335	592,869	1,141	1,307	108,060		

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 : 31/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 128,024	-397,689	730,335	

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
46,083	46,083	46,083	28	14,177	ملاق (الى مستوى 265 م) *
687,967	482,315	687,967	17	98,033	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
119,903	91,280	119,903	19	20,757	بوهرتمه
124,085	90,579	124,085	24	28,195	جوميين
62,792	34,306	62,792	74	99,708	سجنان
80,857	28,342	80,857	9	2,643	سليانة
200,450	19,449	200,450	53	22,150	بئر المشاركة
18,894	11,244	18,894	7	0,856	الحمى
1 894,474	102,791	1 894,474	23	30,526	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,310		1,274
		0,024
		0,009

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
119,826	177,704	-57,878

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,140		1,101
		0,007
		0,033

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	31,822	10,276
0,017	121,888	33,246
0,005	11,422	2,958
0,416	192,976	54,071

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,422	0,398