



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 03/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 090,351	-408,644	681,707	

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
53,198	53,198	53,198	14	7,062	ملاق (الى مستوى 265 م) *
683,431	477,779	477,779	18	102,569	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
123,548	94,925	94,925	15	17,112	بوهرتمه
124,780	91,273	91,273	23	27,500	جوميين
73,003	44,517	44,517	67	89,497	سجنان
81,718	29,204	29,204	6	1,782	سليانة
199,954	18,953	18,953	54	22,646	بئر المشاركة
18,904	11,254	11,254	7	0,846	الحمى
1 893,581	101,898	101,898	24	31,419	سيدي سعد
193,900	77,170	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
1,170		0,509	0,656	0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
13,880	90,324	-76,444

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,960		2,933	0,004	0,020

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,190	31,822	6,090
0,615	121,888	19,222
0,057	11,422	1,622
0,701	192,976	23,366

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,235	0,225

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 2-10-21	الشهر الي du mois au 2-10-21	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages				
				du 1-09-21 au 2-10-21	du 1-09-20 au 2-10-20		*	2-10-21	2-10-20	2-10-21	للسنة l'année 2-10-21	للسنة l'année 2-10-20	du 3-10-21	du 3-10-20	الامتلاء(%)	المخزون	
MELLEQUE	0,340	0,385	27,001	1,876	20,040	33,039	p	0,040	0,374	0,080	1,280	6,771	13,8	7,062	23,331	ملاق	
SARRAT	0,004	0,010	1,846	1,132	-	2,809	E	0,000	-	0,001	1,821	-	22,7	4,768	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,000	0,141	0,259	T	0,022	0,065	0,045	0,777	2,288	15,1	9,124	23,074	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,196	0,224	0,377	T	0,086	0,095	0,173	2,765	3,041	29,2	22,429	35,095	كساب	
BARBARA	0,000	0,020	1,207	0,498	1,061	0,540	tr	0,190	0,040	0,380	6,090	1,455	53,1	34,346	47,691	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	0,012	14,345	0,521	10,016	13,213	T,p	0,741	1,039	1,482	24,787	24,968	17,7	102,569	267,965	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	1,487	0,732	0,673	1,304	E	0,259	0,260	0,566	7,263	7,171	15,3	17,112	24,957	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,000	1,041	0,163	0,506	0,727	E,p	0,109	0,006	0,223	3,761	2,506	23,2	27,500	27,473	جومين	
GHEZALA	0,000	0,000	0,175	0,019	0,131	0,117	E	0,015	0,011	0,030	0,554	0,338	40,6	4,060	4,918	غزالة	
MELAH	0,001	0,003	1,490	0,040	0,000	0,346		0,000	0,026	0,000	0,000	1,299	6,9	2,811	12,692	الملاح	
TINE	0,005	0,009	1,370	0,129	-	0,768		0,000	0,031	0,000	0,000	-	10,5	3,573	9,526	الطين	
SEJNANE	0,063	0,120	2,056	3,520	6,333	1,359	tr,p	0,743	0,709	1,482	23,384	18,994	66,8	89,497	90,463	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,049	0,033	0,073	E	0,046	0,048	0,082	1,491	1,320	46,8	11,340	14,710	الزرقعة	
Kebir	0,002	0,002	2,904	0,040	0,141	0,697		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,9	5,726	6,160	الكبير	
Moula	0,004	0,004	3,399	0,084	0,249	0,590		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,8	24,957	25,029	المولى	
S. EL BARRAK	0,059	0,084	6,194	1,140	4,330	1,806	E,tr	0,623	0,358	1,249	19,718	14,170	62,2	178,162	189,587	سيدي البراق	
Ziatine	0,000	0,014	1,900	0,102	0,435	0,523	tr,p	0,057	0,006	0,114	1,638	1,147	51,1	17,030	20,714	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,002	0,016	0,102	0,099	0,148		0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	92,4	16,903	16,862	القمقوم	
Harka	0,009	0,017	1,310	0,240	-	0,825		0,000	-	0,000	0,000	-	87,6	26,549	-	الحركة	
SILIANA	0,015	0,030	2,484	0,366	4,498	3,924		0,000	0,037	0,000	0,000	0,941	5,8	1,782	8,676	سليانة	
LAKHMESS	0,004	0,006	1,328	0,118	0,210	1,050	E	0,001	0,000	0,018	0,081	0,228	18,7	1,350	3,166	لخماس	
RMIL	0,003	0,006	0,723	0,075	0,819	0,613		0,000	0,004	0,000	0,009	0,041	21,7	0,434	1,006	الرميل	
S / T Nord	0,509	0,724	74,392	11,143	49,938	65,108		2,933	3,109	5,924	95,428	86,678	33,7	609,087	853,096	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,418	0,027	2,273	2,686	E	0,004	0,002	0,008	0,128	0,091	54,4	22,646	30,349	بئر المشاركة	
RMEL	0,005	0,011	2,571	0,238	0,260	0,985		0,000	0,005	0,000	0,000	0,160	4,0	0,963	2,539	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,003	1,785	0,045	1,251	3,136		0,000	0,005	0,000	0,000	0,365	3,3	1,945	7,487	نهبانة	
SIDI SAAD	0,019	0,046	6,539	0,731	17,081	9,466		0,000	0,060	0,008	0,536	1,077	23,6	31,419	59,286	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,004	0,008	1,954	0,177	3,845	3,226		0,000	0,007	0,000	0,000	0,067	0,4	0,300	2,656	هوارب	
Sficifa	0,000	0,000	2,991	0,092	0,128	1,856		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,2	2,100	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,375	0,378	0,338	0,510	0,000	0,996		0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	1,9	1,709	2,422	سيدي يعيش	
EL BREK	0,253	0,254	0,088	0,554	0,396	0,883		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	2,3	0,332	0,100	البيرك	
S / T CENTRE	0,656	0,701	18,684	2,373	25,233	23,233		0,004	0,080	0,016	0,684	1,860	13,8	61,414	106,396	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,000	0,587	0,025	0,167	0,240	E	0,008	0,000	0,013	0,206	0,138	12,0	0,599	1,672	بزيك	
CHIBA	0,000	0,000	0,682	0,002	0,022	0,432		0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	4,3	0,219	0,277	شبيبة	
MASRI	0,001	0,003	0,497	0,150	0,208	0,290		0,000	0,000	0,000	0,072	0,215	71,4	3,710	4,854	مصري	
LEBNA	0,000	0,000	1,242	0,167	0,472	0,585	E	0,012	0,007	0,023	0,323	0,251	21,2	4,941	12,957	لبنة	
HMA	0,001	0,001	0,366	0,004	0,015	0,199		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,6	0,846	0,816	الحمى	
ABID	0,001	0,001	0,294	0,015	0,169	0,238		0,000	0,017	0,000	0,070	0,266	9,3	0,892	4,329	العبيد	
S/T CAP-BON	0,003	0,005	3,667	0,363	1,054	1,983		0,020	0,024	0,036	0,672	0,941	18,4	11,207	24,904	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	1,168	1,430	96,742	13,880	76,2252	90,324		2,957	3,213	5,976	96,785	89,478	29,5	681,707	984,397	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	1,438	6,090	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	14,003	19,222	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,235	0,225	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,540	36,20	0,000	0,000	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0,00	0			هاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,50	0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 03-10-21 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 02/10/2021 M m³	Apport du 02/10/2021 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	254,66	7,062	7,062	0,040	0,340	0,385		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,48	4,768	2,768		0,004	0,010	N D	
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	409,98	9,124	7,200	0,022				
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	274,56	22,429	22,429	0,086				
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	172,77	34,346	18,706	0,190		0,020		
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	99,89	102,569	102,569	0,741		0,012		
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	203,46	17,112	14,112	0,259				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	69,94	27,500	18,200	0,109				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	75,87	4,060	4,060	0,015				0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	111,84	2,811	-5,889		0,001	0,003		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,84	3,573	0,373		0,005	0,009		
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	79,98	89,497	86,297	0,743	0,063	0,120		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	83,84	11,340	10,340	0,046				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,14	5,726			0,002	0,002		1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,04	24,957	23,357		0,004	0,004		
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	22,82	178,162	139,002	0,623	0,059	0,084		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	30,75	17,030	7,330	0,057		0,014		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,26	16,903	15,993			0,002		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,50	26,549	24,549		0,009	0,017		
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	380,51	1,782	1,782		0,015	0,030		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	508,98	1,350	1,350	0,001	0,004	0,006		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	281,51	0,434	0,434	0,000	0,003	0,006		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		609,087	502,026	2,933	0,509	0,724		
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	119,33	22,646	22,646	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	36,95	0,96	6,735	0,018	36,95	0,963	0,963		0,005	0,011		
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	208,89	1,945	1,945			0,003		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	261,27	31,419	2,008		0,019	0,046	1,0	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	0,008		
*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	670,28	2,100	2,100					
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		521,53	1,709	1,709		0,375	0,378	18,0	
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	836,40	0,332	0,332		0,253	0,254		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		61,414	32,003	0,004	0,656	0,701		
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	47,81	0,599	0,599	0,008				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	71,70	0,219	0,219					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	160,99	3,710	3,710		0,001	0,003	5,0	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	13,83	4,941	4,941	0,012			3,4	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	90,67	0,846	0,846		0,001	0,001		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	30,57	0,892	0,392		0,001	0,001		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		11,207	10,707	0,020	0,003	0,005		
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		681,707	544,735	2,957	1,168	1,430		

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