

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 5-10-21	الشهر الي du mois au 5-10-21	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 5-10-21	du 1-09-20 au 5-10-20		*	5-10-21	5-10-20	الشهر 5-10-21	للسنة 5-10-21	للسنة 5-10-20	du 6-10-21	du 6-10-20	الامتلاء(%)		المخزون
MELLEQUE	0,306	0,831	27,001	2,322	20,040	35,653	p	0,005	0,374	0,130	1,330	7,894	14,6	7,446	22,006	ملاق	
SARRAT	0,000	0,063	1,846	1,185	-	2,988	E	0,000	-	0,019	1,839	-	22,8	4,788	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,000	0,143	0,327	T	0,022	0,100	0,112	0,845	2,547	14,9	8,986	22,777	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,196	0,224	0,478	T	0,086	0,095	0,432	3,024	3,326	28,7	22,084	34,695	كساب	
BARBARA	0,019	0,084	1,207	0,562	1,078	0,657	tr	0,190	0,040	0,951	6,661	1,576	51,9	33,569	47,531	بربرة	
SIDI SALEM	0,000	0,012	14,345	0,521	10,272	14,602	T,p	0,693	0,739	3,563	26,868	27,485	17,3	100,301	265,925	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,095	0,095	1,487	0,827	0,735	1,448	E	0,219	0,218	1,179	7,876	7,819	15,2	17,028	24,456	بو هرتمه	
JOUMINE	0,018	0,031	1,041	0,193	0,509	0,827	E,p	0,095	0,014	0,539	4,078	2,545	22,9	27,177	27,392	جومين	
GHEZALA	0,004	0,006	0,175	0,025	0,141	0,134	E	0,003	0,012	0,059	0,583	0,370	40,2	4,026	4,888	غزالة	
MELAH	0,005	0,010	1,490	0,048	0,000	0,490		0,000	0,027	0,000	0,000	1,376	6,9	2,815	12,529	المالح	
TINE	0,000	0,014	1,370	0,134	-	0,901		0,000	0,031	0,000	0,000	-	10,4	3,526	9,417	الطين	
SEJNANE	0,109	0,463	2,056	3,864	6,833	1,558	tr,p	0,739	0,707	3,708	25,610	21,121	66,8	89,497	89,918	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,360	0,049	0,034	0,108	E	0,037	0,024	0,189	1,598	1,415	46,3	11,220	14,606	الزرقة	
Kebir	0,000	0,004	2,904	0,042	0,143	0,978		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,9	5,719	6,152	الكبير	
Moula	0,003	0,011	3,399	0,091	0,261	0,919		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,7	24,943	25,029	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	0,298	6,194	1,355	4,361	2,406	E,tr	0,615	0,380	3,107	21,575	15,348	61,4	175,961	188,231	سيدي البراق	
Ziatine	0,010	0,042	1,900	0,109	0,446	0,706	tr,p	0,054	0,004	0,291	1,816	1,160	50,6	16,859	20,666	الزياتين	
Gamgoum	0,002	0,009	0,016	0,109	0,102	0,150		0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	92,3	16,889	16,834	القمقوم	
Harka	0,006	0,035	1,310	0,258	-	0,951		0,000	-	0,000	0,000	-	87,5	26,509	-	الحركة	
SILIANA	0,013	0,072	2,484	0,409	4,523	4,164		0,000	0,025	0,000	0,000	1,035	5,8	1,782	8,546	سليانة	
LAKHMESS	0,003	0,013	1,328	0,124	0,222	1,178		0,000	0,000	0,019	0,082	0,229	18,6	1,346	3,166	لخماس	
RMIL	0,002	0,012	0,723	0,081	0,826	0,683		0,000	0,000	0,001	0,010	0,044	21,5	0,430	1,001	الرميل	
S / T Nord	0,597	2,107	74,392	12,505	50,894	72,307		2,760	2,789	14,300	103,805	95,289	33,4	602,903	845,766	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,418	0,027	2,305	2,920	E	0,004	0,002	0,020	0,140	0,098	54,1	22,497	30,290	بئر المشاركة	
RMEL	0,005	0,027	2,571	0,254	0,260	1,233		0,000	0,005	0,000	0,000	0,175	4,0	0,963	2,466	الرميل	
NEBHANA	0,003	0,009	1,785	0,051	1,305	3,309		0,000	0,007	0,000	0,000	0,388	3,3	1,939	7,472	نهبانة	
SIDI SAAD	0,000	0,085	6,539	0,770	17,081	10,099	E	0,005	0,060	0,034	0,563	1,260	23,5	31,270	58,987	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,004	0,021	1,954	0,189	3,845	3,415		0,000	0,007	0,000	0,000	0,074	0,4	0,300	2,438	هوارب	
Sficifa	0,000	0,000	2,991	0,092	0,131	2,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,1	2,088	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,378	0,338	0,510	0,000	1,028		0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	1,8	1,568	2,422	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,256	0,088	0,556	0,397	0,891		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	2,1	0,303	0,090	البرك	
S / T CENTRE	0,012	0,775	18,684	2,448	25,325	25,041		0,009	0,082	0,054	0,723	2,095	13,7	60,928	105,722	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,001	0,002	0,587	0,027	0,170	0,297		0,000	0,015	0,028	0,221	0,188	11,6	0,583	1,618	بزيك	
CHIBA	0,000	0,000	0,682	0,002	0,022	0,498		0,000	0,000	0,000	0,000	0,071	4,1	0,206	0,266	شبيبة	
MASRI	0,003	0,013	0,497	0,160	0,212	0,338		0,000	0,002	0,000	0,072	0,264	74,6	3,875	4,799	مصري	
LEBNA	0,008	0,008	1,242	0,175	0,472	0,705	E	0,004	0,013	0,050	0,350	0,286	21,0	4,905	12,809	لبنة	
HMA	0,000	0,003	0,366	0,006	0,015	0,234		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,5	0,839	0,796	الحمى	
ABID	0,000	0,002	0,294	0,016	0,172	0,266		0,000	0,011	0,000	0,070	0,304	9,2	0,886	4,281	العبيد	
S/T CAP-BON	0,012	0,027	3,667	0,385	1,064	2,338		0,004	0,042	0,078	0,714	1,112	18,5	11,293	24,569	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,621	2,910	96,742	15,338	77,2828	99,686		2,774	2,912	14,432	105,241	98,497	29,2	675,124	976,057	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)	0,190	1,558	6,661	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	15,181	21,067	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,257	0,245	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,560	36,10	0,000	0,000	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0,00	0	0	0	هاجز طيباس
K13 sur Mellegue	0,50	0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 06/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفاصلة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 085,553	675,124	-410,429
المخزون العام للسدود		

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
52,814	52,814	15	7,446	ملاق (الى مستوى 265 م) *
685,699	480,047	17	100,301	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
123,632	95,009	15	17,028	بوهرتمه
125,103	91,596	23	27,177	جوميين
73,003	44,517	67	89,497	سجنان
81,718	29,204	6	1,782	سليانة
200,103	19,102	54	22,497	بئر المشاركة
18,911	11,261	7	0,839	الحمى
1 893,730	102,047	23	31,270	سيدي سعد
193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,620	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
15,338	99,686	-84,348

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,770	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
6,661	31,822	0,190	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
21,067	121,888	0,615	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
1,802	11,422	0,054	من سد الزياتين إلى سد سجنان
25,632	192,976	0,744	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
0,007	0,257	0,245

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 06-10-21 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 05/10/2021 M m³	Apport du 05/10/2021 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	254,88	7,446	7,446	0,005	0,306	0,831		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,50	4,788	2,788			0,063		
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	409,83	8,986	7,062	0,022			8,0	
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	274,38	22,084	22,084	0,086			5,2	
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	172,47	33,569	17,929	0,190	0,019	0,084		
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	99,77	100,301	100,301	0,693		0,012	0,5	
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	203,43	17,028	14,028	0,219	0,095	0,095	5,6	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	69,82	27,177	17,877	0,095	0,018	0,031	4,4	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	75,82	4,026	4,026	0,003	0,004	0,006	5,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	111,85	2,815	-5,885		0,005	0,010	1,8	
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,80	3,526	0,326			0,014	3,0	
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	0,739	0,109	0,463	1,8	0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	83,72	11,220	10,220	0,037			3,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,13	5,719			0,000	0,004	2,0	1,00
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,18	25,16	15,730	11,452	109,03	24,943	23,343		0,003	0,011		
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	22,72	175,961	136,801	0,615		0,298		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	30,68	16,859	7,159	0,054	0,010	0,042		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,25	16,889	15,979		0,002	0,009		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,49	26,509	24,509		0,006	0,035		
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		0,013	0,072		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	508,97	1,346	1,346	0,000	0,003	0,013	1,0	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	281,50	0,430	0,430	0,000	0,002	0,012	10,0	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		602,903	495,850	2,760	0,597	2,107		
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	119,30	22,497	22,497	0,004			1,0	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	0,027		
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	208,88	1,939	1,939		0,003	0,009		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	261,25	31,270	1,859	0,005		0,085		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	0,021		
*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	670,25	2,088	2,088					
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		521,33	1,568	1,568			0,378		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	836,35	0,303	0,303			0,256		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		60,928	31,517	0,009	0,012	0,775		
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	47,76	0,583	0,583		0,001	0,002	1,1	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	71,65	0,206	0,206				1,7	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	161,23	3,875	3,875		0,003	0,013	0,5	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	13,81	4,905	4,905	0,004	0,008	0,008	2,8	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	90,65	0,839	0,839			0,003	1,7	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	30,55	0,886	0,386			0,002	0,3	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		11,293	10,793	0,004	0,012	0,027		
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		675,124	538,160	2,774	0,621	2,910		

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