

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 17-10-21	الشهر الي du mois au 17-10-21	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 17-10-21	du 1-09-20 au 17-10-20		*	17-10-21	17-10-20	mois للشهر 17-10-21	l'année للسنة 17-10-21	l'année للسنة 17-10-20	du 18-10-21	du 18-10-20	du 18-10-21		du 18-10-20
MELLEQUE	0,024	1,079	27,001	2,571	20,089	46,105	p	0,005	0,266	0,190	1,390	10,911	14,9	7,604	18,656	ملاق	
SARRAT	0,001	0,098	1,846	1,221	-	3,702	N D	0,000	-	0,055	1,875	-	22,4	4,710	-	سراط	
BEN METIR	0,000	0,000	0,712	0,000	0,165	0,603	T	0,022	0,070	0,382	1,114	3,496	14,1	8,489	21,668	بني مطير	
KASSEB	0,000	0,074	1,043	0,270	0,347	0,882	T	0,086	0,095	1,469	4,061	4,467	27,2	20,901	33,432	كساب	
BARBARA	0,051	0,568	1,207	1,046	1,278	1,125	tr	0,190	0,080	3,235	8,944	2,097	48,6	31,425	46,923	بربرة	
SIDI SALEM	0,106	0,490	14,345	0,999	12,789	20,155	T,p	0,441	1,039	10,320	33,625	38,153	16,0	93,036	257,844	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,075	0,513	1,487	1,245	1,164	2,023	E	0,252	0,255	3,315	10,013	10,115	15,4	17,254	22,949	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,127	1,041	0,290	0,601	1,231	E,p	0,100	0,008	1,724	5,263	2,657	21,8	25,898	27,231	جومين	
GHEZALA	0,002	0,023	0,175	0,042	0,162	0,202	E	0,000	0,004	0,105	0,628	0,445	39,7	3,971	4,799	غزاله	
MELAH	0,001	0,092	1,490	0,129	0,002	1,067		0,000	0,040	0,000	0,000	1,790	7,0	2,885	11,744	المالح	
TINE	0,000	0,061	1,370	0,181	-	1,431		0,000	0,035	0,000	0,000	-	10,3	3,514	9,072	الطين	
SEJNANE	0,000	2,015	2,056	5,415	8,837	2,354	tr,p	0,738	0,673	12,566	34,468	29,402	66,6	89,260	88,607	سجنان	
Zarga	0,000	0,095	0,360	0,145	0,079	0,247	E	0,016	0,037	0,443	1,852	1,841	45,2	10,960	14,190	الزرقه	
Kebir	0,000	0,075	2,904	0,112	0,280	2,102		0,000	0,000	0,000	0,000	0,350	9,0	5,764	5,894	الكبير	
Moula	0,003	0,075	3,399	0,154	0,333	2,235		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,8	24,957	25,044	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	3,495	6,194	4,551	5,526	4,803	E,tr	0,223	0,427	10,146	28,615	20,663	59,6	170,904	183,256	سيدي البراق	
Ziatine	0,001	0,218	1,900	0,205	0,724	1,442	tr,p	0,069	0,005	0,968	2,492	1,213	48,8	16,249	20,739	الزياتين	
Gangoum	0,000	0,105	0,016	0,205	0,178	0,156		0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	92,4	16,917	16,862	القمقوم	
Harka	0,008	0,277	1,310	0,500	-	1,458		0,000	-	0,000	0,000	-	87,6	26,549	-	الحركة	
SILIANA	0,007	0,144	2,484	0,481	4,634	5,125		0,000	0,041	0,000	0,000	1,423	5,6	1,726	8,006	سليانة	
LAKHMESS	0,002	0,037	1,328	0,148	0,261	1,692		0,000	0,000	0,020	0,083	0,388	18,6	1,346	3,015	لخماس	
RMIL	0,001	0,044	0,723	0,113	0,844	0,963		0,000	0,004	0,004	0,013	0,065	21,9	0,438	0,975	الرميل	
S / T Nord	0,282	9,703	74,392	20,022	58,296	101,104		2,142	3,080	44,941	134,446	129,475	32,4	584,757	820,903	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,051	2,418	0,078	2,383	3,855	E	0,004	0,002	0,068	0,188	0,127	52,9	22,001	29,881	بئر المشاركة	
RMEL	0,005	0,091	2,571	0,318	0,298	2,229		0,000	0,012	0,000	0,000	0,287	4,0	0,963	2,303	الرميل	
NEBHANA	0,000	0,028	1,785	0,070	1,671	4,000		0,000	0,030	0,000	0,000	0,556	3,2	1,905	7,502	نهبانة	
SIDI SAAD	0,035	0,273	6,539	0,958	17,755	12,630	E	0,011	0,015	0,229	0,758	1,506	23,1	30,749	58,888	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,004	0,070	1,954	0,238	5,278	4,172		0,000	0,000	0,000	0,000	0,133	0,4	0,300	3,124	هوارب	
Sficifa	0,000	0,002	2,991	0,093	0,142	3,303		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,5	2,044	1,557	سفيسيفة	
SIDI AÏCH	0,002	0,403	0,338	0,535	0,000	1,159		0,000	0,000	0,182	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,263	0,088	0,564	0,408	0,925		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	1,1	0,158	0,090	البيرك	
S / T CENTRE	0,046	1,181	18,684	2,854	27,935	32,273		0,015	0,059	0,479	1,148	2,709	13,4	59,458	105,766	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,059	0,587	0,084	0,182	0,524		0,000	0,013	0,028	0,221	0,298	12,5	0,628	1,491	بزيك	
CHIBA	0,001	0,003	0,682	0,005	0,039	0,762		0,000	0,000	0,000	0,000	0,137	3,6	0,179	0,334	شبيبة	
MASRI	0,002	0,041	0,497	0,188	0,234	0,531		0,000	0,000	0,009	0,081	0,325	86,3	4,483	4,925	مصري	
LEBNA	0,000	0,077	1,242	0,244	0,554	1,186	E	0,005	0,010	0,111	0,411	0,385	20,6	4,796	12,414	لبنة	
HMA	0,001	0,012	0,366	0,015	0,016	0,376		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,4	0,822	0,747	الحمى	
ABID	0,001	0,018	0,294	0,032	0,185	0,380		0,000	0,006	0,000	0,070	0,397	9,2	0,889	4,166	العبيد	
S/T CAP-BON	0,004	0,209	3,667	0,567	1,211	3,758		0,005	0,028	0,148	0,783	1,543	19,3	11,797	24,077	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,332	11,094	96,742	23,443	87,4421	137,135		2,162	3,167	45,568	136,377	133,726	28,4	656,012	950,747	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	2,080	8,945	بربرة
Sidi el Barrak	0,215	20,497	28,451	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,336	0,318	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,680	36,05	0,000	0,000	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 18-10-21 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 17/10/2021 M m3	Apport du 17/10/2021 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	254,97	7,604	7,604	0,005	0,024	1,079		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,42	4,710	2,710		0,001	0,098	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	409,28	8,489	6,565	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	273,75	20,901	0,086			0,074		
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	171,61	31,425	15,785	0,190	0,051	0,568		
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	99,38	93,036	93,036	0,441	0,106	0,490		
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	203,51	17,254	14,254	0,252	0,075	0,513	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	69,34	25,898	16,598	0,100		0,127	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	75,74	3,971	3,971		0,002	0,023	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509		112,01	2,885	-5,815		0,001	0,092		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,79	3,514	0,314			0,061		
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	79,94	89,260	86,060	0,738		2,015	1,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	83,46	10,960	9,960	0,016		0,095		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,19	5,764				0,075	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		0,003	0,075		
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	22,49	170,904	131,744	0,223		3,495	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	30,43	16,249	6,549	0,069	0,001	0,218		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,38	17,07	7,123	2,076	47,27	16,917	16,007			0,105		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,50	26,549	24,549		0,008	0,277		
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	380,48	1,726	1,726		0,007	0,144	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	0,002	0,037	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	281,52	0,438	0,438		0,001	0,044	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		584,757	477,658	2,142	0,282	9,703		
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	119,20	22,001	22,001	0,004		0,051	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	0,091		
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	208,83	1,905	1,905			0,028	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	261,18	30,749	1,338	0,011	0,035	0,273	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	0,070		
*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	670,14	2,044	2,044			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	0,403		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	836,10	0,158	0,158			0,263		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			358,78		64,98	58,497	31,324		59,458	30,047	0,015	0,046	1,181		
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	47,90	0,628	0,628			0,059	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	71,55	0,179	0,179		0,001	0,003	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	162,08	4,483	4,483		0,002	0,041	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	13,75	4,796	4,796	0,005		0,077	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	90,60	0,822	0,822		0,001	0,012	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	30,56	0,889	0,389		0,001	0,018	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		11,797	11,297	0,005	0,004	0,209		
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		656,012	519,002	2,162	0,332	11,094		

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 : 18/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 128,598	-472,587	656,012	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
52,656	7,604	15	52,656	52,656	ملاق (الى مستوى 265 م) *
692,964	93,036	16	487,312	692,964	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
123,406	17,254	15	94,783	123,406	بوهرتمه
126,382	25,898	22	92,876	126,382	جوميين
73,240	89,260	67	44,754	73,240	سجنان
81,774	1,726	6	29,260	81,774	سليانة
200,599	22,001	53	19,598	200,599	بئر المشاركة
18,928	0,822	6	11,278	18,928	الحمى
1 894,251	30,749	23	102,568	1 894,251	سيدي سعد
193,900	0,300	0	77,170	193,900	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,282
		0,046
		0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
23,443	137,135	-113,692

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,160		2,142
		0,015
		0,005

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,190	31,822	8,945	
0,215	121,888	28,451	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,068	11,422	2,461	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,267	192,976	34,391	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
0,006	0,336	0,318