

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 15-10-21	الشهر الي du mois au 15-10-21	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 15-10-21	du 1-09-20 au 15-10-20		*	15-10-21	15-10-20	الشهر 15-10-21	السنة l'année 15-10-21	السنة l'année 15-10-20	du 16-10-21	du 16-10-20	du 16-10-20	
MELLEQUE	0,007	1,032	27,001	2,523	20,089	44,363	p	0,005	0,266	0,180	1,380	10,378	14,8	7,569	19,284	ملاق
SARRAT	0,001	0,096	1,846	1,218	-	3,583	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	0,557	T	0,022	0,070	0,337	1,069	3,356	14,2	8,569	21,862	بني مطير
KASSEB	0,015	0,074	1,043	0,270	0,295	0,814	T	0,086	0,095	1,296	3,888	4,277	27,4	21,085	33,586	كساب
BARBARA	0,049	0,491	1,207	0,969	1,272	1,047	tr	0,190	0,065	2,855	8,564	2,017	49,1	31,744	47,083	بربرة
SIDI SALEM	0,023	0,384	14,345	0,893	12,454	19,229	T,p	0,541	0,739	9,338	32,643	36,375	16,2	94,117	259,262	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,005	0,438	1,487	1,169	1,056	1,928	E	0,124	0,138	2,849	9,546	9,650	15,5	17,342	23,255	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,127	1,041	0,289	0,573	1,163	E,p	0,098	0,006	1,528	5,067	2,642	22,0	26,107	27,231	جومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,175	0,039	0,162	0,191	E	0,000	0,003	0,105	0,628	0,438	39,7	3,971	4,813	غزالة
MELAH	0,001	0,085	1,490	0,123	0,002	0,971		0,000	0,041	0,000	0,000	1,711	7,0	2,881	11,922	الملاح
TINE	0,000	0,059	1,370	0,179	-	1,343		0,000	0,032	0,000	0,000	-	10,4	3,526	9,140	الطين
SEJNANE	0,120	1,904	2,056	5,305	8,542	2,221	tr,p	0,740	0,675	11,091	32,993	28,057	67,0	89,737	88,845	سجنان
Zarga	0,060	0,095	0,360	0,145	0,079	0,224	E	0,027	0,037	0,409	1,818	1,742	45,6	11,060	14,294	الزرقعة
Kebir	0,002	0,073	2,904	0,111	0,276	1,915		0,000	0,000	0,000	0,000	0,350	9,0	5,772	5,894	الكبير
Moula	0,004	0,068	3,399	0,147	0,328	2,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,8	24,957	25,044	المولى
S. EL BARRAK	0,222	3,249	6,194	4,305	5,501	4,404	E,tr	0,615	0,452	9,293	27,762	19,803	60,0	171,778	184,160	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,217	1,900	0,202	0,677	1,319	tr,p	0,055	0,004	0,843	2,367	1,203	49,2	16,396	20,714	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,103	0,016	0,202	0,158	0,155		0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	92,5	16,931	16,848	القمقوم
Harka	0,013	0,270	1,310	0,493	-	1,374		0,000	-	0,000	0,000	-	87,8	26,589	-	الحركة
SILIANA	0,006	0,130	2,484	0,467	4,634	4,965		0,000	0,039	0,000	0,000	1,343	5,6	1,726	8,190	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,034	1,328	0,145	0,255	1,607		0,000	0,020	0,019	0,083	0,380	18,6	1,346	3,021	لخماس
RMIL	0,001	0,041	0,723	0,110	0,841	0,917		0,000	0,000	0,004	0,013	0,060	21,9	0,438	0,980	الرميل
S / T Nord	0,530	8,988	74,392	19,305	57,362	96,304		2,504	2,681	40,202	129,706	123,780	32,6	588,350	825,428	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,051	2,418	0,078	2,383	3,699	E	0,004	0,002	0,060	0,180	0,122	53,1	22,100	29,998	بئر المشاركة
RMEL	0,005	0,082	2,571	0,309	0,287	2,063		0,000	0,011	0,000	0,000	0,271	4,0	0,963	2,321	الرميل
NEBHANA	0,000	0,025	1,785	0,068	1,651	3,885		0,000	0,004	0,000	0,000	0,520	3,3	1,912	7,548	نهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,239	6,539	0,923	17,708	12,208	E	0,012	0,018	0,207	0,736	1,477	23,1	30,824	58,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,061	1,954	0,229	5,278	4,046		0,000	0,007	0,000	0,000	0,126	0,4	0,300	3,269	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	2,991	0,093	0,140	3,110		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,6	2,052	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,399	0,338	0,531	0,000	1,138		0,000	0,000	0,182	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,263	0,088	0,563	0,408	0,920		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	1,5	0,216	0,090	البيرك
S / T CENTRE	0,062	1,122	18,684	2,794	27,856	31,068		0,016	0,043	0,449	1,118	2,616	13,4	59,704	106,192	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,058	0,587	0,083	0,180	0,486		0,000	0,007	0,028	0,221	0,274	12,6	0,631	1,515	بزيك
CHIBA	0,001	0,003	0,682	0,005	0,037	0,718		0,000	0,011	0,000	0,000	0,137	3,6	0,182	0,302	شبيبة
MASRI	0,000	0,038	0,497	0,185	0,231	0,498		0,000	0,000	0,009	0,081	0,325	84,2	4,372	4,925	مصري
LEBNA	0,000	0,067	1,242	0,233	0,554	1,106	E	0,004	0,007	0,100	0,400	0,368	20,7	4,814	12,513	لبنة
HMA	0,001	0,011	0,366	0,014	0,016	0,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,4	0,826	0,753	الحمى
ABID	0,001	0,017	0,294	0,032	0,185	0,361		0,000	0,003	0,000	0,070	0,386	9,3	0,892	4,182	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,194	3,667	0,552	1,203	3,521		0,004	0,028	0,137	0,772	1,490	19,2	11,716	24,190	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,595	10,304	96,742	22,651	86,4207	130,893		2,524	2,752	40,788	131,597	127,886	28,5	659,771	955,810	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	2,000	8,564	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	19,636	27,220	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,323	0,305	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	36,00	0,000	0,000	0,160	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 16-10-21 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 15/10/2021 M m3	Apport du 15/10/2021 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								
MELLEGUE (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	254,95	7,569	7,569	0,005	0,007	1,032		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	537,42	4,710	2,710		0,001	0,096	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	409,37	8,569	6,645	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	273,85	21,085	21,085	0,086	0,015	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	171,74	31,744	16,104	0,190	0,049	0,491		
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	99,44	94,117	94,117	0,541	0,023	0,384		
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	203,54	17,342	14,342	0,124	0,005	0,438		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	69,42	26,107	16,807	0,098		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			0,020		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	112,00	2,881	-5,819		0,001	0,085		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,80	3,526	0,326			0,059		
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	80,02	89,737	86,537	0,740	0,120	1,904		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	83,56	11,060	10,060	0,027	0,060	0,095		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,26	5,82	17,796	15,698	52,20	5,772			0,002	0,073		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	0,068		
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	22,53	171,778	132,618	0,615	0,222	3,249		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	30,49	16,396	6,696	0,055		0,217		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	47,38	17,07	7,123	2,076	47,28	16,931	16,021			0,103		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,51	26,589	24,589		0,013	0,270		
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		0,006	0,130		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	0,001	0,034		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	0,041		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		588,350	481,244	2,504	0,530	8,988		
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	119,22	22,100	22,100	0,004	0,015	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	0,082		
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	208,84	1,912	1,912			0,025		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	261,19	30,824	1,413	0,012	0,036	0,239		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	0,061		
*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	670,16	2,052	2,052			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	0,399		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	836,20	0,216	0,216		0,001	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		59,704	30,293	0,016	0,062	1,122		
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	47,91	0,631	0,631		0,000	0,058	0,2	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	71,56	0,182	0,182		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	161,93	4,372	4,372		0,000	0,038		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	13,76	4,814	4,814	0,004		0,067		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	90,61	0,826	0,826		0,001	0,011		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	0,017		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		11,716	11,216	0,004	0,003	0,194		
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		659,771	522,754	2,524	0,595	10,304		

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 : 16/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 078,836	-419,065	659,771	

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 بالحماية من الفيضانات
52,691	52,691	52,691	15	7,569	ملاق (الى مستوى 265 م) *
691,883	486,231	691,883	16	94,117	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
123,318	94,695	123,318	15	17,342	بوهرتمه
126,173	92,666	126,173	22	26,107	جوميين
72,763	44,277	72,763	67	89,737	سجنان
81,774	29,260	81,774	6	1,726	سليانة
200,500	19,499	200,500	53	22,100	بئر المشاركة
18,924	11,274	18,924	6	0,826	الحمى
1 894,176	102,493	1 894,176	23	30,824	سيدي سعد
193,900	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,590		0,530
		0,062
		0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
22,651	130,893	-108,242

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,520		2,504
		0,016
		0,004

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,190	31,822	8,564	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
0,615	121,888	27,220	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,055	11,422	2,349	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,756	192,976	33,375	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	0,323	0,305