

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود			السدود	
	اليوم du jour 29-10-21	الشهر الي du mois au 29-10-21	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 29-10-21	du 1-09-20 au 29-10-20		*	29-10-21	29-10-20	الشهر mois 29-10-21	للسنة l'année 29-10-21	للسنة l'année 29-10-20	du 30-10-21 المخزون (%) الإمتلاء	du 30-10-20		
MELLEQUE	0,000	7,549	27,001	9,041	20,320	56,557	p	0,009	0,176	0,268	1,468	13,028	27,8	14,232	16,539	ملاق
SARRAT	0,000	4,993	1,846	6,116	-	4,417		0,025	-	0,598	2,418	-	42,0	8,823	-	سراط
BEN METIR	0,004	1,864	0,712	1,864	0,165	0,878	T	0,022	0,070	0,651	1,384	4,332	16,3	9,855	20,469	بني مطير
KASSEB	0,034	1,467	1,043	1,664	0,531	1,286	T	0,086	0,095	2,506	5,098	5,607	27,6	21,214	32,376	كساب
BARBARA	0,008	11,195	1,207	11,673	1,438	1,592	tr	0,000	0,115	4,376	10,086	3,255	63,1	40,835	45,631	بربرة
SIDI SALEM	0,618	7,835	14,345	8,345	14,110	25,708	T,p	0,043	0,739	12,937	36,242	48,220	16,8	97,466	248,768	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	5,000	1,487	5,732	1,602	2,599	E	0,131	0,198	5,226	11,924	12,728	18,6	20,822	21,600	بو هرتمه
JOUMINE	0,096	3,656	1,041	3,819	0,708	1,634	E,p	0,091	0,016	2,888	6,426	2,927	23,7	28,195	26,935	جومين
GHEZALA	0,015	0,299	0,175	0,318	0,177	0,270	E	0,000	0,007	0,128	0,652	0,516	42,0	4,205	4,703	غزالة
MELAH	0,044	2,748	1,490	2,785	0,002	1,644		0,000	0,000	0,000	0,000	2,008	13,5	5,531	11,172	المالح
TINE	0,003	0,742	1,370	0,862	-	1,962		0,000	0,035	0,000	0,000	-	12,2	4,150	8,709	الطين
SEJNANE	0,285	16,521	2,056	19,922	10,759	3,149	tr,p	0,730	0,722	20,981	42,884	37,853	74,6	100,028	87,362	سجنان
Zarga	0,000	1,615	0,360	1,664	0,081	0,387	E	0,018	0,011	0,678	2,087	2,196	50,3	12,210	13,800	الزرقة
Kebir	0,009	1,525	2,904	1,562	0,310	3,226		0,000	0,000	0,972	0,972	0,350	9,7	6,220	5,886	الكبير
Moula	0,003	0,752	3,399	0,831	0,402	3,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	97,2	25,590	25,029	المولى
S. EL BARRAK	0,256	22,976	6,194	24,032	7,324	7,201	E,tr	0,000	0,435	14,761	33,230	26,347	64,7	185,291	178,603	سيدي البراق
Ziatine	0,010	2,356	1,900	1,759	0,830	2,177	tr,p	0,006	0,004	1,400	2,925	1,303	53,7	17,884	20,641	الزياتين
Gangoum	0,018	1,659	0,016	1,759	0,222	0,162		0,000	0,000	0,623	0,632	0,000	97,3	17,808	16,848	القمقوم
Harka	0,005	2,433	1,310	2,656	-	1,965		0,000	-	0,000	0,000	-	94,3	28,560	-	الحركة
SILIANA	0,004	1,120	2,484	1,456	4,682	6,087		0,000	0,000	0,000	0,000	1,795	8,5	2,643	7,270	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,074	1,328	0,185	0,293	2,206		0,000	0,012	0,057	0,121	0,519	18,5	1,334	2,881	لخماس
RMIL	0,001	0,277	0,723	0,346	0,860	1,243		0,000	0,000	0,004	0,013	0,079	33,0	0,659	0,949	الرميل
S / T Nord	1,484	98,656	74,392	108,390	64,816	129,900		1,161	2,634	69,055	158,559	163,063	36,2	653,555	796,171	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,017	0,555	2,418	0,582	2,383	4,791	E	0,004	0,002	0,116	0,236	0,156	53,2	22,150	29,179	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,131	2,571	0,358	0,391	3,224		0,000	0,012	0,000	0,000	0,368	4,0	0,963	2,249	الرميل
NEBHANA	0,002	0,043	1,785	0,085	1,845	4,691		0,000	0,016	0,000	0,000	0,655	3,2	1,885	7,381	نهبانة
SIDI SAAD	0,025	0,560	6,539	1,245	17,941	15,161	E	0,006	0,000	0,283	0,812	1,783	23,0	30,601	58,190	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,004	0,115	1,954	0,283	5,278	4,928		0,000	0,007	0,000	0,000	0,198	0,4	0,300	2,375	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	2,991	0,093	0,152	4,461		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,9	1,996	1,557	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,002	0,426	0,338	0,557	0,000	1,290		0,000	0,000	0,182	0,202	0,000	1,5	1,337	2,422	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,272	0,088	0,572	0,419	0,959		0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	0,6	0,090	0,090	البيرك
S / T CENTRE	0,054	2,104	18,684	3,777	28,409	39,506		0,010	0,039	0,581	1,250	3,261	13,3	59,322	103,443	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	1,274	0,587	1,299	0,198	0,751		0,000	0,003	0,028	0,221	0,430	36,7	1,838	1,352	بزيك
CHIBA	0,001	0,825	0,682	0,827	0,045	1,026		0,000	0,008	0,054	0,054	0,203	18,5	0,934	0,314	شبيبة
MASRI	0,001	0,078	0,497	0,225	0,251	0,723		0,000	0,031	0,042	0,114	0,486	92,0	4,776	4,838	مصري
LEBNA	0,080	1,267	1,242	1,434	0,644	1,666	Ed	0,010	0,007	0,173	0,473	0,474	25,1	5,860	12,069	لبنة
HMA	0,001	0,063	0,366	0,066	0,016	0,517		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,7	0,859	0,687	الحمى
ABID	0,001	2,486	0,294	2,500	0,193	0,494		0,000	0,009	0,051	0,121	0,511	34,3	3,295	4,022	العبيد
S/T CAP-BON	0,083	5,993	3,667	6,351	1,347	5,177		0,010	0,058	0,348	0,983	2,105	28,8	17,562	23,281	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,621	106,753	96,742	118,518	94,572	174,583		1,181	2,731	69,983	160,792	168,429	31,6	730,439	922,895	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	3,238	10,276	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	26,112	33,246	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,006	0,416	0,392	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,650	37,00	0,000	7,013	7,173	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

Journée du : 30-10-21 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 29/10/2021 M m3	Apport du 29/10/2021 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	257,85	14,232	14,232	0,009		7,549		
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00		6110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540,60	8,823	6,823	0,025		4,993		
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	410,75	9,855	7,931	0,022	0,004	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	273,92	21,214	21,214	0,086	0,034	1,467		
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	175,10	40,835	25,195	0,008	0,008	11,195		
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	99,62	97,466	97,466	0,043	0,618	7,835		
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	204,68	20,822	17,822	0,131	0,071	5,000		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	0,096	3,656		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	76,08	4,205	4,205		0,015	0,299		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	112,01	2,89	7,509	-	116,43	5,531	-3,169		0,044	2,748		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,26	4,150	0,950		0,003	0,742		
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	81,68	100,028	96,828	0,730	0,285	16,521		0,50
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	85,34	12,94	7,864	9,343	84,71	12,210	11,210	0,018		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			0,009	1,525		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	0,752		
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		0,256	22,976		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	31,47	18,79	12,371	0,098	31,10	17,884	8,184	0,006	0,010	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		0,018	1,659		
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30		360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,560	26,560		0,005	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	1,120		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		0,001	0,074		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	0,277		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		653,555	546,001	1,161	1,484	98,656		
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	0,017	0,555		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	0,131		
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	0,043		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	261,16	30,601	1,190	0,006	0,025	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	0,115		
*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			0,002		
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	0,426		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	0,06	0,657	0,100	835,95	0,090	0,090		0,001	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		59,322	29,911	0,010	0,054	2,104		
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	50,60	1,838	1,838		0,001	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		0,001	0,825		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	162,47	4,776	4,776		0,001	0,078		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	0,010	0,080	1,267		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	90,71	0,859	0,859		0,001	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	2,486		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		17,562	17,062	0,010	0,083	5,993		
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		730,439	592,974	1,181	1,621	106,753		

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 : 30/10/2021

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 129,368	730,439	-398,929
الفارق		

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحمية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
الى حدود المستوى الاقصى للمياه				
46,028	46,028	28	14,232	ملاق (الى مستوى 265 م) *
688,534	482,882	17	97,466	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
119,838	91,215	19	20,822	بوهرتمه
124,085	90,579	24	28,195	جوميين
62,472	33,986	75	100,028	سجنان
80,857	28,342	9	2,643	سليانة
200,450	19,449	53	22,150	بئر المشاركة
18,891	11,241	7	0,859	الحمى
1 894,399	102,717	23	30,601	سيدي سعد
193,900	77,170	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,620	
	سدود الشمال
	1,484
	سدود الوسط
	0,054
	سدود الوطن القبلي
	0,083

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
118,518	174,583	-56,065

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,180	
	سدود الشمال
	1,161
	سدود الوسط
	0,010
	سدود الوطن القبلي
	0,010

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)	0,000	10,276
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	33,246
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,005	2,953
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,290	53,655

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,006	0,416	0,392