

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 28-08-24	الشهر الي du mois au 28-08-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-23 au 28-08-24	du 1-09-22 au 28-08-23		*	28-08-24	28-08-23	لشهر mois 28-08-24	للسنة l'année 28-08-24	للسنة l'année 28-08-23	29-08-24		du 29-08-23	
													الامتلاء (%)	المخزون		
MELLEGUE	0,166	2,244	11,921	17,286	161,409	183,050	E,p	0,023	0,095	0,657	13,752	156,987	24,6	12,584	14,039	ملاق
SARRAT	0,605	0,650	3,992	3,698	22,700	22,109		0,000	0,029	0,000	6,417	16,517	12,3	2,579	7,889	سراط
BEN METIR	0,000	0,019	0,113	28,518	14,949	43,449	T	0,043	0,035	1,210	13,150	7,837	55,8	33,726	22,794	بني مطير
KASSEB	0,002	0,111	0,317	24,791	15,440	44,044	T	0,075	0,082	2,072	13,282	28,992	21,4	16,448	8,243	كساب
BARBARA	0,000	0,089	0,080	69,697	36,085	83,644	E	0,015	0,101	0,394	65,457	30,553	88,9	53,850	58,540	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,068	6,136	124,203	86,849	404,585	T,p	0,541	0,643	22,659	171,528	107,885	18,4	107,021	194,809	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,348	0,938	50,405	22,733	83,296	E	0,114	0,078	4,438	33,741	42,728	33,8	49,028	24,206	بو هرتمه
JOUMINE	0,009	0,257	0,260	30,609	23,677	76,675	E,p	0,111	0,014	4,026	25,737	35,073	11,6	13,776	13,539	جومين
GHEZALA	0,000	0,053	0,127	2,948	2,087	9,743		0,000	0,021	0,171	3,572	3,352	1,7	0,173	1,913	غزالة
MELAH	0,004	0,102	0,110	11,138	9,206	25,993		0,000	0,049	0,000	14,430	8,961	1,8	0,751	5,437	المالح
TINE	0,000	0,060	0,060	2,873	2,167	17,496		0,000	0,000	0,912	1,911	0,112	2,4	0,823	2,163	الطين
SEJNANE	0,000	0,054	0,719	49,764	69,507	120,491	E,tr,p	0,521	0,837	10,557	218,766	277,344	29,6	39,254	64,169	سجنان
Zarga	0,000	0,006	0,020	18,873	8,351	22,129	tr	0,102	0,061	3,223	23,301	7,191	25,9	6,290	13,982	الزرقه
Kebir	0,009	0,111	0,220	20,507	11,830	39,936		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	43,0	27,660	9,740	الكبير
Moula	0,000	0,311	0,149	11,928	6,757	32,100	tr	0,091	0,000	2,674	25,973	3,690	33,6	8,844	25,575	المولى
S. EL BARRAK	0,099	1,619	0,414	136,390	97,917	296,918	E,tr	0,552	0,542	12,641	141,143	182,591	35,9	102,847	93,714	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,345	0,100	11,836	15,987	29,594	E,tr,p	0,034	0,052	1,013	14,022	18,500	29,3	9,763	14,110	الزياتين
Gangoum	0,008	0,102	0,000	3,602	6,748	7,964	tr	0,030	0,000	0,854	9,503	4,198	51,0	9,339	17,139	الفقوم
Harka	0,000	0,084	0,470	5,642	10,431	25,270		0,000	0,169	0,000	14,192	7,675	26,3	7,982	21,098	الحركة
SILIANA	0,439	0,771	0,931	7,020	10,170	36,330		0,000	0,127	0,003	2,447	2,623	16,1	4,999	6,258	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,061	0,676	0,878	2,229	13,431	E	0,000	0,023	0,010	1,681	3,611	15,0	1,082	2,768	لخمساس
RMIL	0,003	0,036	0,151	0,569	1,130	10,184		0,000	0,000	0,001	0,053	0,176	13,2	0,264	0,645	الرميل
S /T Nord	1,361	7,500	27,902	633,173	638,359	1 628,429		2,253	2,960	67,515	814,058	953,581	27,8	509,083	622,769	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,035	0,423	7,029	6,871	26,602	E	0,004	0,010	0,121	1,501	3,231	14,7	6,122	10,332	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,304	2,880	16,230		0,000	0,000	0,000	1,204	0,463	0,0	0,000	0,389	الرمسل
NEBHANA	0,000	0,025	0,660	1,878	5,474	23,290		0,000	0,034	0,000	1,281	10,280	3,0	1,920	3,540	نهبانلة
SIDI SAAD	0,242	1,342	4,352	5,744	20,664	49,511		0,000	0,000	0,328	4,096	2,722	15,9	21,133	34,302	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,014	1,115	0,246	9,461	15,896		0,000	0,000	0,000	0,166	0,733	0,0	0,006	0,969	هوارب
Sficifa	0,000	0,116	0,307	1,349	1,734	1,749		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,2	2,016	1,996	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,055	0,232	0,836	1,565	2,165		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,2	0,187	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,108	0,180	0,723	2,252	2,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,274	البرك
S /T CENTRE	0,245	1,695	7,504	24,107	50,900	137,767		0,004	0,043	0,449	8,266	17,436	7,0	31,444	53,140	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,145	0,237	0,336	5,348		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	1,3	0,063	0,371	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,190	0,001	0,036	7,092		0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,005	0,126	0,102	1,725	0,832	4,911	E	0,030	0,000	1,080	7,462	4,587	27,1	1,373	1,967	مصصري
LEBNA	0,000	0,033	0,150	0,733	1,081	18,295		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,6	0,156	1,102	لبننة
HMA	0,000	0,005	0,003	0,769	0,156	4,499		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,0	0,002	0,001	الحمى
ABID	0,001	0,008	0,007	0,332	0,587	5,255		0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	5,6	0,538	0,852	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,176	0,598	3,798	3,029	45,401		0,030	0,000	1,080	7,683	5,280	3,4	2,132	4,293	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,612	9,371	36,004	661,078	692,288	1 811,598		2,288	3,004	69,044	830,007	976,297	23,1	542,659	680,202	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	النقل و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	28,387	20,695	بريرة
Sidi el Barrak	0,543	180,264	140,274	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,402	1,939	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,310	35,90	0,000	0,000	0,220	سد العروسة
Ghdir el Golla	-	-		1,034		غدير القلة
Mornaguia	-	-		1,134		المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-08-24 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

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 2022 - 2023				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant Exploitable M m3	Sou- tirage du 28/08/2024 M m3	Apport du 28/08/2024 M m3	Volume Evaporé du 28/08/2024 M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau 31-août-23 m	Volume 31-août-23 M m3	Apport annuel M m3	Souti- rages annuel M m3								
MELLEGUE (54)	10300	183,82	35,02	265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	18,60	257,69	13,79	161,411	157,173	257,23	12,584	7,584	0,023	0,166	0,015	0,0	0,00
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	21,00	539,97	7,85	22,716	16,546	534,65	2,579	2,079	0,000	0,605	0,003	4,5	0,00
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	5,20	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	59,99	420,71	22,64	14,949	7,940	426,54	33,726	30,726	0,043	0,000	0,010	0,0	0,00
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	9,25	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	74,67	264,82	7,90	15,440	29,238	271,14	16,448	13,198	0,075	0,002	0,007	0,0	0,00
BARBARA (98)	177	83,65	17,68	182,00	74,82	60,54	80,00	1370	14,28	0,57	19,08	3,23	59,97	180,37	54,26	36,150	30,856	180,25	53,850	40,350	0,015	0,000	0,014	0,0	0,00
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	548,77	103,95	192,31	86,849	109,815	100,12	107,021	27,021	0,541	0,000	0,153	0,0	0,00
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,45	224,50	150,50	145,04	75,00	2670	5,46	0,19	3,63	0,48	141,65	205,63	24,03	22,733	42,920	211,43	49,028	38,028	0,114	0,000	0,032	0,0	0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	9,17	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	115,06	63,80	13,47	23,684	35,103	63,97	13,776	1,776	0,111	0,009	0,010	0,0	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	9,19	72,08	1,85	2,087	3,408	67,21	0,173	0,000	0,000	0,000	0,001	0,0	0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	41,00	116,06	5,26	9,206	0,000	104,69	0,751	0,000	0,000	0,004	0,001	0,0	0,00
TINE (17)	276	17,50	7,23	136,00	34,00	34,00	13,00	550	-	-	-	-	34,00	125,51	2,15	2,177	0,000	123,43	0,823	0,000	0,000	0,000	0,003	0,0	0,00
SEJNANE (94)	367	120,54	13,41	86,50	137,50	132,59	80,00	1380	4,91	0,16	3,57	0,43	132,43	75,23	62,48	69,587	279,849	69,81	39,254	24,254	0,521	0,000	0,017	0,0	0,50
Zarga (12)	60	22,00	7,86	92,92	24,00	24,26	19,00	402	-0,26	-	-	-	24,26	86,01	13,81	8,351	7,342	78,79	6,290	5,290	0,102	0,000	0,004	0,0	0,00
Kebir (14)	85	39,90	14,08	85,00	64,40	64,40	24,00	375	-	-	-	-	64,40	57,17	9,72	11,835	6,987	70,28	27,660	19,760	0,000	0,009	0,009	0,0	1,00
Moula (13)	58	20,65	9,73	110,00	26,34	26,34	17,00	401	-	-	-	-	26,34	109,45	25,55	6,764	0,640	92,87	8,844	7,744	0,091	0,000	0,004	0,0	0,00
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	-	-	-	-	286,51	18,35	91,95	98,050	184,207	19,01	102,847	57,847	0,552	0,099	0,079	0,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	12,37	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	33,30	29,12	14,01	16,061	0,024	26,00	9,763	6,563	0,034	0,013	0,006	0,0	0,00
Gangoum (12)	36	9,00	4,48	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	18,30	47,42	17,12	6,756	2,025	40,45	9,339	3,839	0,030	0,008	0,003	0,0	0,00
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	30,30	35,88	20,19	10,431	1,066	31,35	7,982	0,882	0,000	0,000	0,008	0,0	0,00
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	27,44	382,37	6,32	10,313	2,623	381,90	4,999	4,099	0,000	0,439	0,027	0,0	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	6,54	511,67	2,76	2,243	3,613	508,33	1,082	0,482	0,000	0,004	0,004	0,0	0,60
RMIL (02)	232	10,19	0,50	285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	2,00	282,03	0,64	1,133	0,176	281,04	0,264	0,000	0,000	0,003	0,003	3,5	2,23
S/T NORD	24741	1 613,36			2 370,30	1 834,33	1 209,20		535,96	9,18	0,00	0,00	1 775,73	0,00	610,08	638,922	921,549		509,083	291,521	2,253	1,361	0,412	8,00	
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	33,94	116,27	10,14	6,871	3,260	114,87	6,122	5,622	0,004	0,000	0,027	0,0	2,45
RMEL (98)	675	16,25	1,59	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	26,02	36,49	0,39	2,904	0,069	34,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,00
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	64,61	15,00	4000	21,89	0,38	25,31	0,45	63,84	210,17	3,50	5,506	10,316	208,50	1,920	0,000	0,000	0,000	0,003	0,0	1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	11,59	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	109,67	261,63	34,15	20,710	2,722	259,80	21,133	0,000	0,000	0,242	0,047	1,2	3,50
EL HOUEREB (89)	1120	16	1,86	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	66,93	205,81	0,95	9,498	0,733	205,00	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	7,0	0,00
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63	-	-	-								0,000					
Sficifa (05)	174	7,95	0,20	677,80	7,71	7,71	4,00	1200	0,00	-	-	-	7,71	670,00	1,99	1,734	0,007	670,07	2,016	1,616	0,000	0,000	0,002	1,0	0,00
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	0,00	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	0,00	-	-	-	88,00	521,00	1,34	1,572	0,000	518,00	0,187	0,000	0,000	0,001	0,001	0,0	0,00
BREK (02)	293	0,89	0,00	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	14,60	837,10	0,65	2,746	0,000	835,80	0,060	0,000	0,000	0,001	0,001	2,0	0,00
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	451,13	190,00	0	126,28	3,74	0,00	0,00	410,71		53,10	51,540	17,107		31,444	7,238	0,004	0,245	0,082	11,20	
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40	320	1,49	0,03	22,92	0,39	4,38	47,02	0,37	0,337	0,105	45,32	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	3,79	3,70	500	4,01	0,07	51,41	1,06	3,65	70,00	0,00	0,036	0,026	70,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,53	163,00	6,90	5,07	2,00	650	1,83	0,03	26,55	0,63	5,03	157,99	1,84	0,840	4,566	156,94	1,373	0,873	0,030	0,005	0,003	0,0	1,10
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	25,46	4,00	300	4,64	0,13	15,42	0,65	25,20	10,95	1,09	1,091	0,169	9,70	0,156	0,000	0,000	0,000	0,002	0,0	1,40
HMA (02)	123	4,50	0,06	102,40	12,10	12,85	2,50	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	86,19	0,00	0,156	0,000	86,44	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	1,7	1,30
ABID (02)	54	5,26	0,56	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,04	3,85	0,79	9,10	30,42	0,85	0,589	0,394	29,29	0,538	0,038	0,000	0,001	0,001	0,0	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,80	18,10		11,60	0,31	0,00	0,00	60,23	0,00	4,15	3,050	5,260		2,132	0,910	0,030	0,005	0,007	1,70	
TOTAL GENERAL	40410	1 801,79		0,00	3 021,11	2 347,26	1 417,30	0	673,84	13,22	0,00	0,00	2 246,67	0,00	667,33	693,512	943,916		542,659	299,670	2,288	1,612	0,500	20,90	

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

*(Lakhmes : 2000); (Bir Mchergua : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurtma: 2005); (Kasseb, Bni Mtir: 2006); (Sidi el barrak : 2009); (Ghzala, El Houareb, El Abid, Rmel, Masri, El hma : 2011); (Joumine, Sidi Saad : 2013); (Mellègue : 2014); (Sidi Salem: 2018) (Siliana : 2020), (Nebhana, Lebna, Chiba : 2022), (Sejnane, Barbara, Masri : 2023)

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

Kamel Nasri / Mob. 98 133 834



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 29/08/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
542,659	730,796	-188,138	

توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

السدود	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب
ملاق (الى مستوى 265 م) *	12,584	25	38,546	81,416	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,021	18	473,328	730,479	
بوهرتمه	49,028	34	96,009	109,472	
جومين	13,776	12	104,997	140,224	
سجنان	39,254	30	93,336	115,746	
سيدي البراق	102,847	36	183,667	249,153	
سليانة	4,999	16	25,987	76,001	
بئر المشاركة	6,122	15	35,477	216,478	
نبهانة	1,920	3	62,690	88,080	
سيدي سعد	21,133	16	112,185	1 896,867	

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,610	سدود الشمال 1,361
	سدود الوسط 0,245
	سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
661,078	1 811,598	-1 150,519

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,521	سدود الشمال 1,487
	سدود الوسط 0,004
	سدود الوطن القبلي 0,030

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	28,689	20,695
0,543	181,780	140,274
0,029	18,504	13,684
0,464	259,704	200,753

من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
من سد سيدي البراق الى سد سجنان
من سد الزياتين إلى سد سجنان
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,402	1,939