

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 22-07-24	الشهر الي du mois au 22-07-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-23 au 22-07-24	Cumulés du 1-09-22 au 22-07-23		*	22-07-24	22-07-23	Cumulées au لشهر 22-07-24	للسنة l'année 22-07-24	للسنة l'année 22-07-23	du الامتلاء(%)	23-07-24 المخزون	du 23-07-23	
MELLEGUE	0,000	0,099	4,561	14,998	161,389	170,720	p	0,020	0,130	0,440	12,915	152,281	23,5	12,000	25,342	ملاق
SARRAT	0,000	0,016	0,926	3,043	22,616	18,136	E	0,018	0,000	0,454	6,295	16,256	11,8	2,472	8,671	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,146	28,487	14,894	43,306	T	0,043	0,035	0,950	11,552	6,558	59,8	36,115	24,573	بني مطير
KASSEB	0,011	0,310	0,310	24,509	15,219	43,667	T	0,034	0,063	0,897	10,787	26,394	25,1	19,285	11,167	كساب
BARBARA	0,001	0,156	0,028	69,570	35,129	83,562	tr	0,015	0,099	0,414	64,927	26,946	91,1	55,177	62,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,099	4,534	124,136	86,082	397,675	T,p	0,841	1,039	18,476	141,296	76,639	25,1	145,517	232,144	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,085	0,847	50,020	22,618	82,200	E	0,208	0,050	4,187	27,754	39,715	38,7	56,138	26,020	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,144	0,375	30,209	23,493	76,335	E,p	0,195	0,140	4,388	20,022	32,319	17,0	20,167	16,750	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,089	2,893	2,068	9,601	E	0,012	0,027	0,273	3,235	2,515	5,7	0,570	2,919	غزالة
MELAH	0,000	0,001	0,170	11,022	9,190	25,846		0,000	0,063	0,671	14,430	6,748	1,6	0,670	8,202	الملاح
TINE	0,000	0,049	0,040	2,789	2,039	17,430	tr	0,045	0,000	0,320	0,559	0,112	7,8	2,637	2,296	الطين
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	49,710	65,853	119,687	tr,p	0,343	0,680	7,130	205,265	246,956	30,1	39,916	66,755	سجنسان
Zarga	0,000	0,143	0,020	18,845	8,347	22,105	E,tr	0,123	0,055	2,531	19,043	5,499	46,3	11,230	15,958	الزرقة
Kebir	0,000	0,087	0,110	20,342	11,746	39,702		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	43,6	28,100	9,933	الكبير
Moula	0,011	0,046	0,102	11,594	6,696	31,934	tr	0,099	0,000	2,227	22,421	3,678	47,2	12,421	26,050	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,451	0,495	133,943	96,515	296,403	tr	0,420	0,646	7,193	124,360	159,052	39,9	114,333	122,113	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,411	0,300	11,327	15,180	29,423	E,tr,p	0,043	0,039	0,875	12,623	16,604	33,0	10,989	15,664	الزياتين
Gangoum	0,000	0,092	0,000	3,456	6,645	7,964	tr	0,030	0,000	0,633	8,372	4,198	57,6	10,545	17,479	القمقوم
Harka	0,000	0,062	0,330	5,545	10,154	24,745		0,000	0,125	0,000	14,192	5,006	27,6	8,358	24,578	الحركة
SILIANA	0,000	0,067	0,293	6,214	9,844	35,383		0,000	0,160	0,609	2,440	1,640	16,9	5,231	8,159	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,026	0,395	0,809	2,050	12,697	E	0,000	0,002	0,005	1,669	3,104	16,4	1,182	3,367	لخماس
RMIL	0,000	0,024	0,028	0,526	1,073	10,036		0,000	0,001	0,001	0,052	0,169	18,8	0,376	0,775	الرميل
S /T Nord	0,042	3,368	14,609	623,988	628,840	1 598,557		2,492	3,353	52,673	724,207	839,376	32,4	593,428	731,085	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,222	6,986	6,830	26,149	E	0,004	0,010	0,095	1,341	2,876	19,0	7,892	12,884	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,304	2,834	15,980		0,000	0,004	0,006	1,204	0,279	0,0	0,000	1,341	الرميل
NEBHANA	0,000	0,035	0,347	1,848	4,851	22,583		0,000	0,058	0,002	1,281	8,392	3,3	2,154	5,366	تبهاينة
SIDI SAAD	0,000	0,095	0,955	4,401	20,211	45,193	E	0,011	0,000	0,066	3,743	2,722	16,9	22,502	36,648	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,014	0,124	0,227	9,436	14,822		0,000	0,000	0,000	0,166	0,733	0,0	0,006	2,625	هوارب
Sficifa	0,000	0,002	0,031	1,232	1,703	1,454		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,4	2,036	2,147	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,082	0,094	0,744	1,435	1,923		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	1,5	1,337	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,032	0,045	0,598	2,211	2,144		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,080	0,558	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,275	1,936	22,342	49,511	130,248		0,015	0,072	0,169	7,753	15,009	8,0	36,007	62,906	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,002	0,120	0,232	0,324	5,181		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	1,8	0,092	0,444	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	0,001	0,011	6,872		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,000	0,120	0,086	1,555	0,705	4,794	E	0,050	0,000	1,295	5,952	4,244	56,7	2,874	2,367	مصري
LEBNA	0,000	0,048	0,109	0,678	0,995	18,127		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	1,4	0,363	1,415	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,764	0,155	4,488		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,1	0,013	0,039	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,008	0,321	0,573	5,246		0,000	0,007	0,000	0,000	0,373	6,3	0,607	0,967	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,174	0,515	3,550	2,762	44,708		0,050	0,007	1,295	6,173	4,892	6,4	3,949	5,233	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,049	3,817	17,060	649,879	681,113	1 773,514		2,557	3,432	54,137	738,134	859,277	27,0	633,384	799,225	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	النسخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,015	24,780	20,574	بريرة
Sidi el Barrak	0,420	157,945	123,714	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,371	1,756	بحيرة أشكل

	Côte	Volumes (Mm3)		
		R.S. (g/l)	Jour	Mois
Laaroussia	1,270	36,15	0,000	0,220
Ghdir el Golla	-	-	1,1192	
Mornaguia	-	-	3,5365	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-07-24 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 22/07/2024 M m3	Apport du 22/07/2024 M m3	Volume Evaporé du 22/07/2024 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/an M m3	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	257,00	12,000	7,000	0,020	0,000	0,019	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	534,46	2,472	1,972	0,018	0,000	0,005	0,0	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	427,60	36,115	33,115	0,043	0,000	0,005	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	272,85	19,285	16,035	0,034	0,011	0,012	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	180,63	55,177	41,677	0,015	0,001	0,022	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	101,96	145,517	65,517	0,841	0,000	0,205	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	212,77	56,138	45,138	0,208	0,000	0,040	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	67,02	20,167	8,167	0,195	0,000	0,019	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	68,77	0,570	0,070	0,012	0,000	0,002	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	104,18	0,670	0,000	0,000	0,000	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	126,04	2,637	0,637	0,045	0,000	0,008	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	69,99	39,916	24,916	0,343	0,000	0,030	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	83,73	11,230	10,230	0,123	0,000	0,007	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	70,50	28,100	20,200	0,000	0,000	0,011	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	97,73	12,421	11,321	0,099	0,011	0,005	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	19,66	114,333	69,333	0,420	0,000	0,112	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	26,90	10,989	7,789	0,043	0,015	0,012	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	41,77	10,545	5,045	0,030	0,000	0,007	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	31,61	8,358	1,258	0,000	0,000	0,011	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	381,99	5,231	4,331	0,000	0,000	0,026	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	508,58	1,182	0,582	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	281,35	0,376	0,000	0,000	0,000	0,004	0,0	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		593,428	374,332	2,492	0,042	0,567	0,00		
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	115,54	7,892	7,392	0,004	0,000	0,026	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	208,81	2,154	0,000	0,000	0,000	0,008	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	260,01	22,502	0,000	0,011	0,000	0,051	0,0	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	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	0,0	0,00	
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	670,12	2,036	1,636	0,000	0,000	0,002	0,0	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	521,00	1,337	0,937	0,000	0,003	0,003	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	835,90	0,080	0,000	0,000	0,002	0,002	0,0	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		36,007	9,965	0,015	0,006	0,092	0,00		
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	45,59	0,092	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	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	159,88	2,874	2,374	0,050	0,000	0,005	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	10,09	0,363	0,000	0,000	0,000	0,005	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	86,68	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	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	29,57	0,607	0,107	0,000	0,000	0,002	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		3,949	2,481	0,050	0,001	0,012	0,00		
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		633,384	386,778	2,557	0,049	0,671	0,00		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 23/07/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
633,384	855,844	-222,459	

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) *	12,000	23	39,130	82,000	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	145,517	25	434,831	691,983	
بوهرتمه	56,138	39	88,899	102,362	
جومين	20,167	17	98,606	133,833	
سجنان	39,916	30	92,674	115,084	
سيدي البراق	114,333	40	172,181	237,667	
سليانة	5,231	17	25,755	75,769	
بئر المشاركة	7,892	19	33,707	214,708	
نبهانة	2,154	3	62,456	87,846	
سيدي سعد	22,502	17	110,815	1 895,498	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,050	سدود الشمال 0,042
	سدود الوسط 0,006
	سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
649,879	1 773,514	-1 123,635

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,888	سدود الشمال 1,823
	سدود الوسط 0,015
	سدود الوطن القبلي 0,050

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,015	28,689	20,574
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,420	181,780	123,714
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,037	18,504	12,462
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,299	259,704	186,724

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,371	1,756