

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 29-08-24	الشهر الي du mois au 29-08-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-23 au 29-08-24	Cumulés du 1-09-22 au 29-08-23		mois 29-08-24	لشهر 29-08-24	للسنة 29-08-24	للسنة 29-08-23	30-08-24		du 30-08-23			
											du	30-08-24		du	30-08-23	
MELLEGUE	1,750	3,994	11,921	19,037	161,411	183,434	E,p	0,024	0,095	0,681	13,776	157,082	27,9	14,287	13,929	ملاق
SARRAT	0,060	0,710	3,992	3,758	22,705	22,238		0,000	0,009	0,000	6,417	16,526	12,6	2,636	7,874	سراط
BEN METIR	0,000	0,019	0,113	28,518	14,949	43,453	T	0,043	0,035	1,253	13,193	7,871	55,7	33,659	22,744	بني مطير
KASSEB	0,004	0,114	0,317	24,795	15,440	44,054	T	0,075	0,082	2,148	13,358	29,074	21,3	16,368	8,128	كساب
BARBARA	0,000	0,089	0,080	69,697	36,094	83,646	E	0,015	0,100	0,409	65,472	30,653	88,9	53,816	58,429	بريرة
SIDI SALEM	0,063	0,130	6,136	124,266	86,849	404,783	T,p	0,541	0,643	23,200	172,068	108,528	18,3	106,427	194,050	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	0,351	0,938	50,409	22,733	83,327	E	0,119	0,075	4,557	33,860	42,803	33,7	48,876	24,134	بو هرتمه
JOUMINE	0,006	0,263	0,260	30,614	23,677	76,683	E,p	0,105	0,008	4,131	25,842	35,081	11,5	13,667	13,502	جومين
GHEZALA	0,000	0,053	0,127	2,948	2,087	9,747		0,000	0,016	0,171	3,572	3,368	1,7	0,169	1,893	غزالة
MELAH	0,002	0,104	0,110	11,140	9,206	25,996		0,000	0,048	0,000	14,430	9,009	1,8	0,753	5,387	المالح
TINE	0,000	0,060	0,060	2,873	2,172	17,498		0,000	0,000	0,912	1,911	0,112	2,4	0,812	2,163	الطين
SEJNANE	0,000	0,054	0,719	49,764	69,569	120,514	tr,p	0,516	0,840	11,073	219,282	278,184	29,6	39,181	64,071	سجنان
Zarga	0,000	0,006	0,020	18,873	8,351	22,129	tr	0,102	0,060	3,325	23,403	7,251	25,4	6,170	13,917	الزرقه
Kebir	0,000	0,111	0,220	20,507	11,830	39,943		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	42,9	27,640	9,731	الكبير
Moula	0,002	0,313	0,149	11,929	6,757	32,105	tr	0,092	0,000	2,766	26,065	3,690	33,2	8,749	25,561	المولى
S. EL BARRAK	0,092	1,711	0,414	136,482	97,917	296,931	E,tr	0,539	0,536	13,180	141,682	183,127	35,8	102,506	93,074	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,359	0,100	11,850	16,013	29,597	E,tr,p	0,035	0,052	1,048	14,057	18,552	29,2	9,735	14,083	الزياتين
Gangoum	0,000	0,102	0,000	3,602	6,750	7,964	tr	0,029	0,000	0,883	9,532	4,198	50,8	9,304	17,139	القمقوم
Harka	0,000	0,084	0,470	5,642	10,431	25,285		0,000	0,164	0,000	14,192	7,839	26,3	7,965	20,857	الحركة
SILIANA	0,034	0,805	0,931	7,054	10,170	36,360	d	0,007	0,127	0,010	2,454	2,623	16,1	4,999	6,230	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,065	0,676	0,883	2,236	13,453	E	0,000	0,001	0,010	1,681	3,611	15,0	1,082	2,768	لخمساس
RMIL	0,000	0,036	0,151	0,570	1,131	10,189		0,000	0,000	0,001	0,053	0,176	13,0	0,261	0,642	الرميل
S /T Nord	2,035	9,535	27,902	635,208	638,477	1 629,330		2,242	2,892	69,757	816,300	956,346	27,8	509,062	620,306	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,035	0,423	7,029	6,871	26,616	E	0,004	0,010	0,125	1,505	3,241	14,6	6,074	10,268	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,304	2,889	16,238		0,000	0,000	0,000	1,204	0,463	0,0	0,000	0,389	الرميل
NEBHANA	0,000	0,025	0,660	1,878	5,493	23,312		0,000	0,023	0,000	1,281	10,304	3,0	1,913	3,527	تبهانلة
SIDI SAAD	1,032	2,375	4,352	6,776	20,710	49,651	E,d	0,264	0,000	0,592	4,360	2,722	16,4	21,848	34,302	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,870	0,884	1,115	1,116	9,461	15,932	d	0,082	0,000	0,082	0,248	0,733	1,0	0,781	0,948	هوارب
Sficifa	0,002	0,118	0,307	1,350	1,734	1,759		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,2	2,016	1,992	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,056	0,232	0,837	1,567	2,172		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,2	0,187	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,109	0,180	0,724	2,253	2,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,274	البرك
S/T CENTRE	1,907	3,602	7,504	26,014	50,977	138,009		0,351	0,033	0,800	8,617	17,469	7,3	32,880	53,038	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,145	0,237	0,336	5,353		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	1,3	0,063	0,368	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,190	0,001	0,036	7,098		0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,000	0,126	0,102	1,725	0,836	4,915	E	0,020	0,005	1,100	7,482	4,591	26,6	1,349	1,962	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,150	0,733	1,087	18,300		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,6	0,142	1,102	لبنة
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	0,000	0,008	0,007	0,332	0,587	5,255		0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	5,6	0,535	0,849	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,177	0,598	3,798	3,038	45,420		0,020	0,005	1,100	7,703	5,285	3,4	2,091	4,282	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,942	13,313	36,004	665,020	692,492	1 812,759		2,613	2,930	71,656	832,620	979,100	23,2	544,033	677,626	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)	0,000	28,487	20,695	بريرة
Sidi el Barrak	0,535	180,771	140,809	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,403	1,944	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,420	35,85	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 : 30-08-24 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 29/08/2024 M m3	Apport du 29/08/2024 M m3	Volume Evaporé du 29/08/2024 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	257,87	14,287	9,287	0,024	1,750	0,023	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	534,75	2,636	2,136	0,000	0,060	0,003	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	426,51	33,659	30,659	0,043	0,000	0,007	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	271,09	16,368	13,118	0,075	0,004	0,008	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	180,24	53,816	40,316	0,015	0,000	0,019	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	100,09	106,427	26,427	0,541	0,063	0,136	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	211,40	48,876	37,876	0,119	0,004	0,038	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	63,91	13,667	1,667	0,105	0,006	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	67,19	0,169	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	104,70	0,753	0,000	0,000	0,002	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	123,40	0,812	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	69,79	39,181	24,181	0,516	0,000	0,023	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	78,67	6,170	5,170	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	70,27	27,640	19,740	0,000	0,000	0,010	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	92,73	8,749	7,649	0,092	0,002	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	18,99	102,506	57,506	0,539	0,092	0,078	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	25,98	9,735	6,535	0,035	0,014	0,007	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	40,41	9,304	3,804	0,029	0,000	0,004	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	31,34	7,965	0,865	0,000	0,000	0,009	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	0,007	0,034	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	281,03	0,261	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		509,062	291,517	2,242	2,035	0,424	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	114,85	6,074	5,574	0,004	0,000	0,022	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	208,49	1,913	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	259,91	21,848	0,000	0,264	1,032	0,052	0,0	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	205,73	0,781	0,281	0,082	0,870	0,013	0,0	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	0,002	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	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	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		32,880	7,471	0,351	1,907	0,094	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	45,32	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	6,3	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	156,88	1,349	0,849	0,020	0,000	0,003	0,7	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	9,67	0,142	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	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	29,28	0,535	0,035	0,000	0,000	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		2,091	0,884	0,020	0,000	0,006	7,00	
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		544,033	299,873	2,613	3,942	0,525	7,00	

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 : 30/08/2024

### المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
544,033	728,244	-184,210	

### 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) *	14,287	28	36,843	79,713	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	106,427	18	473,921	731,073	
بوهرتمه	48,876	34	96,161	109,624	
جومين	13,667	12	105,106	140,333	
سجنان	39,181	30	93,409	115,819	
سيدي البراق	102,506	36	184,008	249,494	
سليانة	4,999	16	25,987	76,001	
بئر المشاركة	6,074	15	35,525	216,526	
نبهانة	1,913	3	62,697	88,087	
سيدي سعد	21,848	16	111,469	1 896,152	

### الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,940	سدود الشمال 2,035 سدود الوسط 1,907 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
665,020	1 812,759	-1 147,739

### مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,855	سدود الشمال 1,484 سدود الوسط 0,351 سدود الوطن القبلي 0,020

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)	اليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	28,689	20,695
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,535	181,780	140,809
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,029	18,504	13,714
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,466	259,704	201,219

(مليون م3)

### تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,403	1,944