

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-08-24	الشهر الي du mois au 30-08-24	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 30-08-24	du 1-09-22 au 30-08-23		*	30-08-24	30-08-23	30-08-24	30-08-24	30-08-23	31-08-24		du 31-08-23	
													du الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEGUE	0,214	4,208	11,921	19,250	161,411	183,434	E,p	0,023	0,034	0,704	13,799	157,117	28,3	14,452	13,874	ملاق
SARRAT	0,000	0,710	3,992	3,758	22,705	22,367	d	0,326	0,005	0,326	6,743	16,531	11,0	2,306	7,860	سراط
BEN METIR	0,000	0,019	0,113	28,518	14,949	43,456	T	0,043	0,035	1,296	13,236	7,906	55,6	33,593	22,694	بني مطير
KASSEB	0,004	0,118	0,317	24,798	15,440	44,064	T	0,075	0,082	2,223	13,433	29,156	21,2	16,289	8,016	كساب
BARBARA	0,000	0,089	0,080	69,697	36,104	83,649	E	0,015	0,101	0,424	65,487	30,754	88,8	53,782	58,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,130	6,136	124,266	86,849	404,981	T,p	0,541	0,643	23,741	172,609	109,172	18,2	105,637	193,052	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,019	0,370	0,938	50,427	22,733	83,357	E	0,182	0,071	4,739	34,042	42,874	33,6	48,672	24,063	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,271	0,260	30,622	23,677	76,692	E,p	0,107	0,006	4,238	25,950	35,088	11,4	13,557	13,484	جومين
GHEZALA	0,000	0,053	0,127	2,948	2,087	9,751		0,000	0,020	0,171	3,572	3,388	1,7	0,165	1,869	غزالة
MELAH	0,002	0,106	0,110	11,142	9,206	26,000		0,000	0,051	0,000	14,430	9,060	1,8	0,755	5,322	الملاح
TINE	0,000	0,060	0,060	2,873	2,172	17,500		0,000	0,000	0,912	1,911	0,112	2,3	0,793	2,154	الطين
SEJNANE	0,012	0,066	0,719	49,776	69,587	120,537	E,tr,p	0,529	0,830	11,602	219,812	279,014	29,5	39,144	63,924	سجنان
Zarga	0,000	0,006	0,020	18,873	8,351	22,130	tr	0,102	0,046	3,427	23,505	7,297	24,8	6,020	13,865	الزرقة
Kebir	0,010	0,121	0,220	20,517	11,835	39,950		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	42,9	27,640	9,731	الكبير
Moula	0,005	0,318	0,149	11,934	6,757	32,109	tr	0,090	0,000	2,856	26,155	3,690	32,9	8,660	25,547	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,711	0,414	136,482	98,050	296,945	E,tr	0,539	0,538	13,719	142,221	183,664	35,6	102,007	92,594	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,372	0,100	11,863	16,028	29,600	E,tr,p	0,034	0,050	1,082	14,091	18,602	29,2	9,708	14,042	الزياتين
Gangoum	0,005	0,107	0,000	3,607	6,750	7,964	tr	0,026	0,003	0,909	9,558	4,201	50,7	9,279	17,125	القمقوم
Harka	0,000	0,084	0,470	5,642	10,431	25,300		0,000	0,168	0,000	14,192	8,007	26,2	7,949	20,494	الحركة
SILIANA	0,002	0,807	0,931	7,056	10,170	36,390		0,000	0,000	0,010	2,454	2,623	16,1	4,973	6,201	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,065	0,676	0,883	2,236	13,474	E	0,000	0,001	0,011	1,681	3,612	14,9	1,078	2,762	لخماس
RMIL	0,004	0,040	0,151	0,573	1,132	10,194		0,000	0,000	0,001	0,053	0,176	13,0	0,261	0,639	الرميل
S /T Nord	0,297	9,832	27,902	635,505	638,660	1 629,845		2,635	2,683	72,392	818,935	959,028	27,6	506,720	617,630	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,035	0,423	7,029	6,871	26,629	E	0,004	0,010	0,130	1,510	3,250	14,5	6,027	10,203	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,304	2,897	16,245		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	23,333		0,000	0,007	0,000	1,281	10,311	3,0	1,907	3,502	نهبانة
SIDI SAAD	0,113	2,487	4,352	6,889	20,710	49,792		0,000	0,000	0,592	4,360	2,722	16,4	21,913	34,224	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,897	1,115	1,129	9,498	15,968		0,000	0,000	0,082	0,248	0,733	1,0	0,781	0,969	هوارب
Sficifa	0,000	0,118	0,307	1,350	1,734	1,769		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,0	2,008	1,988	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,057	0,232	0,838	1,570	2,180		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,2	0,187	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,110	0,180	0,725	2,253	2,336		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,158	البرك
S /T CENTRE	0,128	3,730	7,504	26,142	51,024	138,251		0,004	0,017	0,804	8,621	17,486	7,3	32,883	52,771	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,005	0,145	0,238	0,337	5,357		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	7,104		0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,011	0,137	0,102	1,736	0,839	4,918	E	0,040	0,000	1,140	7,522	4,591	26,0	1,316	1,967	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,150	0,733	1,091	18,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,5	0,128	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	0,001	0,009	0,007	0,333	0,587	5,256		0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	5,6	0,535	0,846	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,189	0,598	3,811	3,047	45,439		0,040	0,000	1,140	7,743	5,285	3,3	2,045	4,284	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,438	13,751	36,004	665,458	692,731	1 813,536		2,679	2,699	74,335	835,299	981,799	23,1	541,647	674,684	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	28,587	20,695	بريرة
Sidi el Barrak	0,531	181,275	141,341	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,404	1,949	بحيرة أشكل

	Côte	Volumes (Mm3)		
		Jour	Mois	Saison
Laaroussia	1,390	0,000	0,000	0,220
Ghdir el Golla	-		1,0352	
Mornaguia	-		1,018	

# Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-08-24 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 30/08/2024 M m3	Apport du 30/08/2024 M m3	Volume Evaporé du 30/08/2024 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	257,93	14,452	9,452	0,023	0,214	0,026	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	534,15	2,306	1,806	0,326	0,000	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	426,48	33,593	30,593	0,043	0,000	0,008	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	271,04	16,289	13,039	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	180,23	53,782	40,282	0,015	0,000	0,017	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	100,05	105,637	25,637	0,541	0,000	0,133	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	211,36	48,672	37,672	0,182	0,019	0,039	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	63,85	13,557	1,557	0,107	0,008	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	67,17	0,165	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	104,71	0,755	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	123,35	0,793	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	69,78	39,144	24,144	0,529	0,012	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	78,52	6,020	5,020	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	0,010	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	92,60	8,660	7,560	0,090	0,005	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	18,96	102,007	57,007	0,539	0,000	0,086	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	25,96	9,708	6,508	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	40,38	9,279	3,779	0,026	0,005	0,005	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	31,33	7,949	0,848	0,000	0,000	0,010	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	381,89	4,973	4,073	0,000	0,002	0,028	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	508,32	1,078	0,478	0,000	0,000	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	0,004	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		506,720	289,196	2,635	0,297	0,431	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	114,83	6,027	5,527	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	208,48	1,907	0,000	0,000	0,000	0,002	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	259,92	21,913	0,000	0,000	0,113	0,048	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	0,000	0,013	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	670,05	2,008	1,608	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	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		32,883	7,416	0,004	0,128	0,089	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	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	156,80	1,316	0,816	0,040	0,011	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	9,64	0,128	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	0,001	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		2,045	0,852	0,040	0,013	0,007	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		541,647	297,464	2,679	0,438	0,527	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 : 31/08/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	541,647	725,431	-183,784

## 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) *	14,452	28	36,678	79,548	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	105,637	18	474,712	731,863	
بوهرتمه	48,672	34	96,365	109,828	
جومين	13,557	11	105,216	140,443	
سجنان	39,144	30	93,446	115,856	
سيدي البراق	102,007	36	184,507	249,993	
سليانة	4,973	16	26,013	76,027	
بئر المشاركة	6,027	14	35,572	216,573	
نبهانة	1,907	3	62,703	88,093	
سيدي سعد	21,913	16	111,404	1 896,087	

## الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,440	سدود الشمال 0,297 سدود الوسط 0,128 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
665,458	1 813,536	-1 148,078

## مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,929	سدود الشمال 1,885 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,040

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	0,531	181,780	141,341
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,029	18,504	13,743
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,516	259,704	201,735

(مليون م3)

## تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,404	1,949