

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 27-08-24	الشهر الي du mois au 27-08-24	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 27-08-24	du 1-09-22 au 27-08-23		*	27-08-24	27-08-23	27-08-24	27-08-24	27-08-23	28-08-24		du 28-08-23	
													du الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEGUE	0,000	2,078	11,921	17,121	161,407	182,665	E,p	0,024	0,097	0,633	13,728	156,892	24,4	12,457	14,149	ملاق
SARRAT	0,003	0,045	3,992	3,093	22,700	21,981		0,000	0,000	0,000	6,417	16,488	9,4	1,976	7,950	سراط
BEN METIR	0,000	0,019	0,113	28,518	14,949	43,445	T	0,043	0,035	1,166	13,107	7,802	56,0	33,793	22,843	بني مطير
KASSEB	0,005	0,108	0,317	24,789	15,440	44,034	T	0,075	0,082	1,997	13,207	28,910	21,5	16,527	8,347	كساب
BARBARA	0,000	0,089	0,080	69,697	36,077	83,641	E	0,015	0,100	0,379	65,442	30,452	89,0	53,884	58,651	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,068	6,136	124,203	86,849	404,387	T,p	0,541	0,643	22,119	170,987	107,242	18,6	107,811	195,821	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,348	0,938	50,405	22,733	83,266	E	0,118	0,077	4,325	33,628	42,650	33,9	49,180	24,277	بو هرتمه
JOUMINE	0,021	0,248	0,260	30,599	23,677	76,666	E,p	0,106	0,013	3,914	25,625	35,059	11,7	13,889	13,576	جومين
GHEZALA	0,000	0,053	0,127	2,948	2,087	9,739		0,000	0,023	0,171	3,572	3,331	1,8	0,177	1,937	غزالة
MELAH	0,004	0,098	0,110	11,134	9,206	25,989		0,000	0,050	0,000	14,430	8,912	1,8	0,748	5,495	المالح
TINE	0,000	0,060	0,060	2,873	2,167	17,494		0,000	0,000	0,912	1,911	0,112	2,4	0,831	2,172	الطين
SEJNANE	0,000	0,054	0,719	49,764	69,507	120,467	tr,p	0,514	0,830	10,036	218,245	276,507	29,7	39,328	64,610	سجنان
Zarga	0,000	0,006	0,020	18,873	8,351	22,128	tr	0,102	0,058	3,120	23,198	7,131	26,5	6,420	14,047	الزرقه
Kebir	0,000	0,101	0,220	20,498	11,826	39,928		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	32,095	tr	0,093	0,000	2,583	25,882	3,690	34,0	8,961	25,590	المولى
S. EL BARRAK	0,033	1,521	0,414	136,291	97,917	296,905	E,tr	0,486	0,547	12,089	140,591	182,049	36,0	103,195	94,354	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,332	0,100	11,823	15,951	29,590	E,tr,p	0,035	0,064	0,979	13,989	18,448	29,4	9,790	14,137	الزياتين
Gangoum	0,000	0,094	0,000	3,594	6,748	7,964	tr	0,030	0,000	0,824	9,473	4,198	51,2	9,365	17,152	الفققوم
Harka	0,008	0,084	0,470	5,642	10,423	25,255		0,000	0,211	0,000	14,192	7,506	26,4	7,998	21,279	الحركة
SILIANA	0,000	0,332	0,931	6,581	10,170	36,300		0,000	0,127	0,003	2,447	2,623	14,8	4,587	6,287	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,057	0,676	0,874	2,225	13,409	E	0,000	0,029	0,010	1,681	3,587	15,0	1,082	2,793	لخمساس
RMIL	0,001	0,033	0,151	0,566	1,129	10,179		0,000	0,000	0,001	0,053	0,175	13,2	0,264	0,649	الرميل
S /T Nord	0,107	6,139	27,902	631,812	638,295	1 627,529		2,182	2,989	65,261	811,804	950,748	27,8	509,924	625,855	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,035	0,423	7,029	6,830	26,588	E	0,004	0,010	0,117	1,497	3,221	14,8	6,169	10,332	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,304	2,872	16,222		0,000	0,002	0,000	1,204	0,463	0,0	0,000	0,389	الرمسل
NEBHANA	0,000	0,025	0,660	1,878	5,454	23,269		0,000	0,039	0,000	1,281	10,247	3,0	1,928	3,565	نهبانلة
SIDI SAAD	0,000	1,100	4,352	5,501	20,664	49,370		0,000	0,000	0,328	4,096	2,722	15,7	20,937	34,381	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	1,115	0,245	9,461	15,860		0,000	0,000	0,000	0,166	0,733	0,0	0,006	0,989	هوارب
Sficifa	0,000	0,116	0,307	1,349	1,734	1,739		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	26,2	2,020	2,000	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,053	0,232	0,834	1,562	2,157		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,2	0,187	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,107	0,180	0,722	2,250	2,318		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,060	0,274	البرك
S /T CENTRE	0,003	1,450	7,504	23,862	50,827	137,525		0,004	0,051	0,445	8,262	17,393	6,9	31,308	53,268	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,145	0,237	0,336	5,343		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	1,3	0,064	0,374	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,190	0,001	0,036	7,086		0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,000	0,121	0,102	1,721	0,829	4,908	E	0,040	0,010	1,050	7,432	4,587	27,6	1,401	1,967	مصري
LEBNA	0,000	0,033	0,150	0,733	1,081	18,291		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	0,7	0,175	1,111	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	0,007	0,007	0,331	0,587	5,255		0,000	0,000	0,000	0,000	0,394	5,6	0,538	0,855	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,171	0,598	3,792	3,026	45,381		0,040	0,010	1,050	7,653	5,280	3,5	2,180	4,308	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,111	7,760	36,004	659,467	692,148	1 810,436		2,227	3,049	66,756	827,719	973,421	23,2	543,412	683,431	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	28,285	20,695	بريرة
Sidi el Barrak	0,477	179,757	139,731	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,401	1,934	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,300	35,90	0,000	0,000	0,220	سد العروسة
Ghdir el Golla	-	-	1,016			غدير القلة
Mornaguia	-	-	1,206			المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-08-24 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 27/08/2024 M m3	Apport du 27/08/2024 M m3	Volume Evaporé du 27/08/2024 M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap actuelle M m3			Mesuré	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								
		Moyen M m3		m																					
MELLEQUE (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	257,18	12,457	7,457	0,024	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	533,50	1,976	1,476	0,000	0,003	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	426,57	33,793	30,793	0,043	0,000	0,009	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	271,19	16,527	13,277	0,075	0,005	0,009	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	180,26	53,884	40,384	0,015	0,000	0,011	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	100,16	107,811	27,811	0,541	0,000	0,141	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	211,46	49,180	38,180	0,118	0,000	0,033	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	64,03	13,889	1,889	0,106	0,021	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	67,23	0,177	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	104,67	0,748	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	123,45	0,831	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	69,83	39,328	24,328	0,514	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	78,92	6,420	5,420	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	0,000	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	93,04	8,961	7,861	0,093	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	19,03	103,195	58,195	0,486	0,033	0,081	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	26,02	9,790	6,590	0,035	0,014	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	40,48	9,365	3,865	0,030	0,000	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	31,36	7,998	0,898	0,000	0,008	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	381,74	4,587	3,687	0,000	0,000	0,026	4,0	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	0,020	0,004	18,6	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	0,001	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		509,924	292,354	2,182	0,107	0,405	22,60	
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	114,89	6,169	5,669	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	208,51	1,928	0,000	0,000	0,000	0,004	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	259,77	20,937	0,000	0,000	0,000	0,052	0,2	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	670,08	2,020	1,620	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		31,308	7,290	0,004	0,003	0,088	0,20	
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	45,33	0,064	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	157,01	1,401	0,901	0,040	0,000	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	9,74	0,175	0,000	0,000	0,000	0,003	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	29,29	0,538	0,038	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		2,180	0,939	0,040	0,001	0,008	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		543,412	300,582	2,227	0,111	0,502	22,80	

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 : 28/08/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	543,412	733,822	-190,410

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) *	12,457	24	38,673	81,543	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	107,811	19	472,537	729,689	
بوهرتمة	49,180	34	95,857	109,320	
جومين	13,889	12	104,884	140,111	
سجنان	39,328	30	93,262	115,672	
سيدي البراق	103,195	36	183,319	248,805	
سليانة	4,587	15	26,399	76,413	
بئر المشاركة	6,169	15	35,430	216,431	
نبهانة	1,928	3	62,682	88,072	
سيدي سعد	20,937	16	112,380	1 897,063	

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,110	سدود الشمال 0,107 سدود الوسط 0,003 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
659,467	1 810,436	-1 150,969

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,524	سدود الشمال 1,480 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 بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	20,695
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,477	139,731
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,029	13,656
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,420	200,289

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,401	1,934