

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 3-09-24	الشهر الي du mois au 3-09-24	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-24 au 3-09-24	du 1-09-23 au 3-09-23		*	3-09-24	3-09-23	للشهر 3-09-24	للسنة 3-09-24	للسنة 3-09-23	4-09-24		du 4-09-23	
													du (%) الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	4,068	8,934	31,297	8,934	0,026	3,130	p	0,020	0,001	0,061	0,061	0,070	47,4	24,227	13,682	ملاق
SARRAT	0,179	0,453	2,690	0,453	0,103	0,269		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,7	3,080	7,919	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,021	T	0,043	0,035	0,130	0,130	0,104	55,2	33,332	22,496	بني مطير
KASSEB	0,004	0,013	0,310	0,013	0,000	0,031	T	0,079	0,065	0,229	0,229	0,229	20,8	15,976	7,559	كساب
BARBARA	0,000	0,015	0,462	0,015	0,053	0,046		0,000	0,100	0,015	0,015	0,301	88,7	53,680	53,952	بريرة
SIDI SALEM	0,113	1,180	12,288	1,180	0,008	1,229	p	0,043	0,643	1,125	1,125	1,930	18,1	104,846	189,851	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,011	1,208	0,011	0,000	0,121	E	0,102	0,173	0,438	0,438	0,436	33,0	47,910	23,598	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,005	0,659	0,005	0,130	0,066	E,p	0,103	0,082	0,305	0,305	0,160	11,0	13,101	13,393	جومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,106	0,001	0,000	0,011		0,000	0,014	0,000	0,000	0,051	1,6	0,159	1,779	غزالة
MELAH	0,002	0,009	0,250	0,009	0,000	0,025		0,000	0,057	0,000	0,000	0,166	1,9	0,763	5,070	المالح
TINE	0,000	0,108	0,680	0,108	0,005	0,068		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,5	0,839	2,136	الطين
SEJNANE	0,000	0,014	1,226	0,014	0,000	0,123	tr,p	0,570	0,843	1,921	1,921	2,484	29,1	38,629	62,092	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,005	tr	0,104	0,058	0,319	0,319	0,148	22,5	5,460	13,644	الزرقه
Kebir	0,000	0,023	0,510	0,023	0,005	0,051		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,9	27,600	9,698	الكبير
Moula	0,029	0,044	0,371	0,044	0,006	0,037	tr	0,093	0,000	0,288	0,288	0,000	31,3	8,250	25,504	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,138	1,407	0,138	0,555	0,141	tr	0,561	0,602	1,727	1,727	1,882	35,0	100,177	90,355	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,031	0,400	0,031	0,101	0,040	E,tr,p	0,036	0,064	0,115	0,115	0,192	28,7	9,572	13,892	الزياتين
Gangoum	0,010	0,011	0,147	0,011	0,007	0,015	tr	0,031	0,000	0,099	0,099	0,000	50,0	9,141	17,097	القمقوم
Harka	0,000	0,000	0,740	0,000	0,000	0,074		0,000	0,209	0,000	0,000	0,623	26,0	7,883	19,044	الحركة
SILIANA	0,004	0,093	3,763	0,093	0,028	0,376	d	0,003	0,127	0,011	0,011	0,000	16,1	4,973	6,258	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,021	0,964	0,021	0,013	0,096	E	0,000	0,023	0,001	0,001	0,070	15,0	1,086	2,687	لخممس
RMIL	0,004	0,011	0,566	0,011	0,004	0,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	12,9	0,257	0,625	الرميل
S /T Nord	4,423	11,115	60,308	11,115	1,045	6,031		1,788	3,096	6,784	6,784	8,847	27,9	510,940	602,331	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,024	2,530	0,024	0,000	0,253	E	0,004	0,010	0,013	0,013	0,029	14,2	5,908	9,945	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,016	0,082		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,389	الرمسل
NEBHANA	0,000	0,004	3,021	0,004	0,035	0,302		0,000	0,030	0,000	0,000	0,090	2,9	1,893	3,426	تبهاينة
SIDI SAAD	0,000	0,037	9,044	0,037	0,068	0,904		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,3	21,783	34,068	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,033	0,033	3,100	0,033	0,000	0,310		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,0	0,739	0,885	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,502	0,000	0,000	0,050		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,9	2,000	1,978	سقيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,008	0,097		0,000	0,000	0,015	0,015	0,000	0,4	0,329	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,964	0,877	0,964	0,003	0,088		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	6,8	1,000	0,600	البرك
S /T CENTRE	0,034	1,062	20,866	1,062	0,129	2,087		0,004	0,039	0,048	0,048	0,118	7,5	33,653	52,628	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,202	0,000	0,001	0,020		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,2	0,061	0,360	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,039		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,001	0,002	0,258	0,002	0,010	0,026	E	0,030	0,000	0,080	0,080	0,000	23,4	1,188	1,882	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,013	0,050		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,2	0,062	1,092	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,000	0,018		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,002	0,001	الحمى
ABID	0,001	0,003	0,219	0,003	0,001	0,022		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,5	0,531	0,840	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,005	1,747	0,005	0,026	0,175		0,030	0,000	0,080	0,080	0,000	3,0	1,844	4,175	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,459	12,182	82,921	12,182	1,19923	8,292		1,823	3,135	6,912	6,912	8,966	23,3	546,436	659,134	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	0,301	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,561	1,811	1,719	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,003	0,015	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,100	37,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسة
Ghdir el Golla	-	-		1,0328		غدير القلة
Mornaguia	-	-		0,7808		المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-09-24 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 2023 - 2024				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant Exploitable M m3	Sou- tirage du 03/09/2024 M m3	Apport du 03/09/2024 M m3	Volume Evaporé du 03/09/2024 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-24 m	Volume 31-août-24 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	258,26	15,43	20,266	13,824	260,69	24,227	19,227	0,020	4,068	0,026	0,0	0,00
SARRAT (16)	1850	22,40	-	546,00	21,00	21,00	13,00	6110	-	-	-	-	21,00	534,75	2,64	3,776	6,420	535,48	3,080	2,580	0,000	0,179	0,003	7,0	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	426,45	33,53	28,518	13,280	426,36	33,332	30,332	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	270,99	16,21	24,803	13,508	270,84	15,976	12,726	0,079	0,004	0,003	3,0	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	180,22	53,75	69,698	65,502	180,20	53,680	40,180	0,000	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	100,02	105,04	124,332	173,150	100,01	104,846	24,846	0,043	0,113	0,092	1,1	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	211,32	48,47	50,427	34,197	211,21	47,910	36,910	0,102	0,000	0,041	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	63,79	13,45	30,623	26,049	63,60	13,101	1,101	0,103	0,000	0,011	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	67,16	0,16	2,948	3,572	67,14	0,159	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	104,72	0,76	11,145	0,000	104,76	0,763	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	123,30	0,77	2,873	0,000	123,47	0,839	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	69,74	39,00	49,798	220,465	69,64	38,629	23,629	0,570	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	78,39	5,89	18,873	6,184	77,96	5,460	4,460	0,104	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	70,26	27,62	20,517	0,000	70,25	27,600	19,700	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	92,45	8,56	11,934	0,000	92,00	8,250	7,150	0,093	0,029	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	18,93	101,51	136,482	142,760	18,85	100,177	55,177	0,561	0,000	0,084	0,0	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	12,37	37,00	33,30	33,30	16,00	522	-	-	-	-	33,30	25,94	9,68	11,879	0,281	25,86	9,572	6,372	0,036	0,004	0,009	0,0	0,00
Gangoum (12)	36	9,00	4,48	48,00	18,30	18,30	6,00	282	-	-	-	-	18,30	40,34	9,24	3,607	0,000	40,22	9,141	3,641	0,031	0,010	0,005	0,0	0,00
Harka (16)	77	25,00	-	38,40	30,30	30,30	7,00	360	-	-	-	-	30,30	31,32	7,93	5,642	0,000	31,29	7,883	0,782	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	381,89	4,97	7,083	2,454	381,89	4,973	4,073	0,003	0,004	0,027	2,5	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	508,32	1,08	0,888	1,682	508,34	1,086	0,486	0,000	0,004	0,004	0,3	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	281,02	0,26	0,574	0,053	281,02	0,257	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	505,94	636,685	723,382		510,940	293,372	1,788	4,423	0,387	13,90	
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	114,81	5,98	7,029	1,514	114,78	5,908	5,408	0,004	0,000	0,017	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	34,00	0,00	6,304	0,023	34,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	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	208,47	1,90	1,878	1,281	208,46	1,893	0,000	0,000	0,000	0,000	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	259,92	21,91	6,936	4,360	259,90	21,783	0,000	0,000	0,000	0,034	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	205,73	0,78	1,142	0,248	205,71	0,739	0,239	0,000	0,033	0,012	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	670,04	2,00	1,350	0,010	670,03	2,000	1,600	0,000	0,000	0,000	6,5	0,00
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	0,00	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	0,00	-	-	-	88,00	521,34	1,58	2,266	0,007	521,47	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,00
BREK (02)	293	0,89	0,00	849,00	16,00	14,60	3,50	1500	1,40	-	-	-	14,60	835,80	0,06	0,726	0,000	837,80	1,000	0,600	0,000	0,001	0,001	7,5	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		34,21	27,632	7,444		33,653	7,847	0,004	0,034	0,065	16,50	
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	45,32	0,06	0,238	0,214	45,30	0,061	0,000	0,000	0,000	0,000	0,1	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	0,001	0,000	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	156,70	1,28	1,739	7,562	156,48	1,188	0,688	0,030	0,001	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	9,60	0,11	0,733	0,000	9,50	0,062	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	86,44	0,00	0,769	0,007	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	29,27	0,53	0,333	0,000	29,26	0,531	0,031	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	1,98	3,814	7,783		1,844	0,719	0,030	0,003	0,007	0,10	
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	542,13	668,131	738,609		546,436	301,938	1,823	4,459	0,459	30,50	

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 : 04/09/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
546,436	714,273	-167,836	

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) *	24,227	47	26,903	69,773	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	104,846	18	475,503	732,654	
بوهرتمة	47,910	33	97,127	110,590	
جومين	13,101	11	105,672	140,899	
سجنان	38,629	29	93,961	116,371	
سيدي البراق	100,177	35	186,337	251,823	
سليانة	4,973	16	26,013	76,027	
بئر المشاركة	5,908	14	35,691	216,692	
نبهانة	1,893	3	62,717	88,107	
سيدي سعد	21,783	16	111,534	1 896,217	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,460	سدود الشمال 4,423
	سدود الوسط 0,034
	سدود الوطن القبلي 0,003

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
12,182	8,292	3,890

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,034	سدود الشمال 0,999
	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	20,695	0,000
0,561	141,871	1,719
0,031	13,772	0,099
0,519	202,263	1,618

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,003	0,015