

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 1-09-24	الشهر الي du mois au 1-09-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-24 au 1-09-24	du 1-09-23 au 1-09-23		*	1-09-24	1-09-23	لشهر mois 1-09-24	للسنة l'année 1-09-24	للسنة l'année 1-09-23	2-09-24		du 2-09-23	
													(%) الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	3,557	3,557	31,297	3,557	0,000	1,043	E,p	0,021	0,037	0,021	0,021	0,037	37,0	18,935	13,737	ملاق
SARRAT	0,020	0,020	2,690	0,020	0,052	0,090		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,6	2,653	7,889	سراط
BEN METIR	0,429	0,429	0,213	0,429	0,000	0,007	T	0,043	0,035	0,043	0,043	0,035	56,1	33,904	22,595	بني مطير
KASSEB	0,006	0,006	0,310	0,006	0,000	0,010	T	0,075	0,082	0,075	0,075	0,082	21,0	16,132	7,793	كساب
BARBARA	0,001	0,001	0,462	0,001	0,018	0,015	E	0,015	0,100	0,015	0,015	0,100	88,7	53,714	54,157	بريرة
SIDI SALEM	0,077	0,077	12,288	0,077	0,000	0,410	T,p	0,541	0,643	0,541	0,541	0,643	18,0	104,459	191,574	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,011	0,011	1,208	0,011	0,000	0,040	E	0,174	0,127	0,174	0,174	0,127	33,3	48,266	23,884	بو هرتمه
JOUMINE	0,001	0,001	0,659	0,001	0,000	0,022	E,p	0,100	0,014	0,100	0,100	0,014	11,2	13,338	13,429	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,106	0,000	0,000	0,004		0,000	0,020	0,000	0,000	0,020	1,6	0,161	1,821	غزالة
MELAH	0,002	0,002	0,250	0,002	0,000	0,008		0,000	0,054	0,000	0,000	0,054	1,8	0,758	5,199	المالح
TINE	0,000	0,000	0,680	0,000	0,000	0,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,2	0,736	2,145	الطين
SEJNANE	0,000	0,000	1,226	0,000	0,000	0,041	tr,p	0,675	0,831	0,675	0,675	0,831	29,3	38,850	62,238	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,002	tr	0,111	0,045	0,111	0,111	0,045	23,6	5,720	13,761	الزرقه
Kebir	0,011	0,011	0,510	0,011	0,000	0,017		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,9	27,620	9,714	الكبير
Moula	0,015	0,015	0,371	0,015	0,000	0,012	tr	0,102	0,000	0,102	0,102	0,000	32,2	8,469	25,532	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	1,407	0,000	0,252	0,047	E, tr	0,594	0,644	0,594	0,594	0,644	35,3	101,009	91,475	سيدي البراق
Ziatine	0,024	0,024	0,400	0,024	0,048	0,013	E, tr, p	0,043	0,065	0,043	0,043	0,065	29,0	9,654	13,987	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,147	0,000	0,000	0,005	tr	0,037	0,000	0,037	0,037	0,000	50,3	9,201	17,111	القمقوم
Harka	0,000	0,000	0,740	0,000	0,000	0,025		0,000	0,204	0,000	0,000	0,204	26,1	7,916	19,830	الحركة
SILIANA	0,008	0,008	3,763	0,008	0,027	0,125	d	0,005	0,127	0,005	0,005	0,000	16,0	4,948	6,315	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,005	0,964	0,005	0,005	0,032	E	0,000	0,024	0,000	0,000	0,024	14,9	1,078	2,737	لخمماس
RMIL	0,004	0,004	0,566	0,004	0,001	0,019		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,9	0,257	0,632	الرميل
S /T Nord	4,171	4,171	60,308	4,171	0,404	2,010		2,536	3,053	2,536	2,536	2,926	27,7	507,775	607,556	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,530	0,000	0,000	0,084	E	0,004	0,010	0,004	0,004	0,010	14,3	5,932	10,074	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,006	0,027		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,389	الرممل
NEBHANA	0,004	0,004	3,021	0,004	0,009	0,101		0,000	0,027	0,000	0,000	0,027	2,9	1,900	3,477	تبهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	9,044	0,000	0,035	0,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,4	21,848	34,146	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	3,100	0,000	0,000	0,103		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,0	0,760	0,927	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,502	0,000	0,000	0,017		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,9	2,000	1,985	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,195	0,195	0,974	0,195	0,003	0,032		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	1,767	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,021	0,021	0,877	0,021	0,000	0,029		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,080	0,600	البرك
S /T CENTRE	0,220	0,220	20,866	0,220	0,053	0,696		0,004	0,036	0,004	0,004	0,036	7,6	34,287	52,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,202	0,000	0,000	0,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,2	0,062	0,363	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,001	0,001	0,258	0,001	0,000	0,009	E	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	24,5	1,244	1,867	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,004	0,017		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,4	0,090	1,092	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,000	0,006		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,002	0,001	الحمى
ABID	0,001	0,001	0,219	0,001	0,000	0,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,5	0,533	0,843	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,002	1,747	0,002	0,005	0,058		0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	3,1	1,931	4,166	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,393	4,393	82,921	4,393	0,46071	2,764		2,570	3,089	2,570	2,570	2,962	23,2	543,994	664,657	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,100	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,592	0,605	0,592	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,001	0,005	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,410	35,90	0,000	0,000	0,000	سد العروسة
Ghdir el Golla		-		1,028		غدير القلة
Mornaguia		-		0,9032		المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-09-24 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 01/09/2024 M m3	Apport du 01/09/2024 M m3	Volume Evaporé du 01/09/2024 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	259,33	18,935	13,935	0,021	3,557	0,027	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	534,78	2,653	2,153	0,000	0,020	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	426,45	33,53	28,518	13,280	426,62	33,904	30,904	0,043	0,429	0,010	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	270,94	16,132	12,882	0,075	0,006	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	180,22	53,75	69,698	65,502	180,21	53,714	40,214	0,015	0,001	0,020	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	99,99	104,459	24,459	0,541	0,077	0,142	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	211,32	48,47	50,427	34,197	211,28	48,266	37,266	0,174	0,011	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	63,79	13,45	30,623	26,049	63,73	13,338	1,338	0,100	0,001	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	67,16	0,16	2,948	3,572	67,15	0,161	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	104,73	0,758	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	123,20	0,736	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	69,70	38,850	23,850	0,675	0,000	0,016	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	78,22	5,720	4,720	0,111	0,000	0,005	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	70,26	27,620	19,720	0,000	0,011	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	92,32	8,469	7,369	0,102	0,015	0,002	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	18,90	101,009	56,009	0,594	0,000	0,095	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	25,92	9,654	6,454	0,043	0,024	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	40,29	9,201	3,701	0,037	0,000	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	31,31	7,916	0,815	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	381,89	4,97	7,083	2,454	381,88	4,948	4,048	0,005	0,008	0,029	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	508,32	1,08	0,888	1,682	508,32	1,078	0,478	0,000	0,005	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	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		507,775	290,313	2,536	4,171	0,456	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	114,81	5,98	7,029	1,514	114,79	5,932	5,432	0,004	0,000	0,023	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	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	208,47	1,90	1,878	1,281	208,47	1,900	0,000	0,000	0,004	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	259,92	21,91	6,936	4,360	259,91	21,848	0,000	0,000	0,000	0,039	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	205,72	0,760	0,260	0,000	0,000	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	670,04	2,00	1,350	0,010	670,03	2,000	1,600	0,000	0,000	0,001	6,0	0,00
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	0,00	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	0,00	-	-	-	88,00	521,34	1,58	2,266	0,007	521,61	1,767	1,367	0,000	0,195	0,003	30,5	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	835,90	0,080	0,000	0,000	0,021	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		34,21	27,632	7,444		34,287	8,659	0,004	0,220	0,084	36,50	
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	45,31	0,062	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	0,001	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	156,62	1,244	0,744	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	9,56	0,090	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	29,27	0,533	0,033	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		1,931	0,777	0,030	0,002	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	542,13	668,131	738,609		543,994	299,749	2,570	4,393	0,548	36,50	

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 : 02/09/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
543,994	719,439	-175,446	

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) *	18,935	37	32,195	75,065	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	104,459	18	475,889	733,041	
بوهرتمه	48,266	33	96,771	110,234	
جومين	13,338	11	105,435	140,662	
سجنان	38,850	29	93,740	116,150	
سيدي البراق	101,009	35	185,505	250,991	
سليانة	4,948	16	26,038	76,052	
بئر المشاركة	5,932	14	35,667	216,668	
نبهانة	1,900	3	62,710	88,100	
سيدي سعد	21,848	16	111,469	1 896,152	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,390	سدود الشمال 4,171 سدود الوسط 0,220 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
4,393	2,764	1,629

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,729	سدود الشمال 1,695 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	28,689	0,000
0,592	181,780	0,592
0,038	18,504	0,038
0,544	202,263	0,544

من سد بربرة الى سد بوهرتمه (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	0,001	0,005