

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 2-09-24	الشهر الي du mois au 2-09-24	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-24 au 2-09-24	du 1-09-23 au 2-09-23		*	2-09-24	2-09-23	للشهر mois 2-09-24	للسنة l'année 2-09-24	للسنة l'année 2-09-23	3-09-24		du 3-09-23	
													du الامتلاء(%)	المخزون		
MELLEGUE	1,308	4,866	31,297	4,866	0,026	2,086	p	0,020	0,033	0,041	0,041	0,070	39,5	20,204	13,710	ملاق
SARRAT	0,673	0,693	2,690	0,693	0,093	0,179		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,8	3,322	7,919	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,213	0,000	0,000	0,014	T	0,043	0,035	0,086	0,086	0,069	55,3	33,398	22,546	بني مطير
KASSEB	0,003	0,009	0,310	0,009	0,000	0,021	T	0,075	0,082	0,150	0,150	0,164	20,9	16,054	7,682	كساب
BARBARA	0,014	0,015	0,462	0,015	0,037	0,031		0,000	0,100	0,015	0,015	0,200	88,7	53,714	54,055	بريرة
SIDI SALEM	0,989	1,066	12,288	1,066	0,000	0,819	T,p	0,541	0,643	1,082	1,082	1,287	18,1	104,846	190,589	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,011	1,208	0,011	0,000	0,081	E	0,162	0,137	0,336	0,336	0,263	33,1	48,063	23,776	بو هرتمه
JOUMINE	0,004	0,005	0,659	0,005	0,056	0,044	E,p	0,101	0,063	0,202	0,202	0,078	11,1	13,228	13,411	جومين
GHEZALA	0,001	0,001	0,106	0,001	0,000	0,007		0,000	0,018	0,000	0,000	0,038	1,6	0,161	1,797	غزالة
MELAH	0,004	0,007	0,250	0,007	0,000	0,017		0,000	0,055	0,000	0,000	0,109	1,9	0,761	5,135	المالح
TINE	0,108	0,108	0,680	0,108	0,005	0,045		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,5	0,842	2,145	الطين
SEJNANE	0,014	0,014	1,226	0,014	0,000	0,082	tr,p	0,676	0,810	1,351	1,351	1,641	29,2	38,703	62,189	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,003	tr	0,104	0,045	0,215	0,215	0,090	23,0	5,590	13,709	الزرقه
Kebir	0,012	0,023	0,510	0,023	0,005	0,034		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	42,9	27,620	9,714	الكبير
Moula	0,000	0,015	0,371	0,015	0,006	0,025	tr	0,093	0,000	0,195	0,195	0,000	31,6	8,318	25,532	المولى
S. EL BARRAK	0,138	0,138	1,407	0,138	0,339	0,094	E,tr	0,572	0,635	1,166	1,166	1,279	35,1	100,676	90,835	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,028	0,400	0,028	0,067	0,027	E,tr,p	0,036	0,064	0,079	0,079	0,129	28,9	9,613	13,933	الزياتين
Gangoum	0,001	0,001	0,147	0,001	0,000	0,010	tr	0,031	0,000	0,068	0,068	0,000	50,1	9,167	17,097	القمقوم
Harka	0,000	0,000	0,740	0,000	0,000	0,049		0,000	0,210	0,000	0,000	0,414	26,1	7,899	19,467	الحركة
SILIANA	0,081	0,089	3,763	0,089	0,028	0,251	d	0,004	0,127	0,008	0,008	0,000	16,1	4,999	6,287	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,017	0,964	0,017	0,009	0,064	E	0,000	0,024	0,001	0,001	0,048	15,0	1,086	2,712	لخماس
RMIL	0,003	0,007	0,566	0,007	0,003	0,038		0,000	0,001	0,000	0,000	0,001	12,9	0,257	0,628	الرميل
S /T Nord	3,369	7,111	60,308	7,111	0,674	4,021		2,459	3,081	4,995	4,995	5,879	27,7	508,521	604,869	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,024	0,024	2,530	0,024	0,000	0,169	E	0,004	0,010	0,009	0,009	0,019	14,3	5,932	10,010	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,819	0,000	0,011	0,055		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	0,024	0,201		0,000	0,033	0,000	0,000	0,060	2,9	1,900	3,452	نهبانة
SIDI SAAD	0,037	0,037	9,044	0,037	0,035	0,603		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,4	21,848	34,068	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	3,100	0,000	0,000	0,207		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,9	0,718	0,906	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,502	0,000	0,000	0,033		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,9	2,000	1,982	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,005	0,065	d	0,015	0,000	0,015	0,015	0,000	0,4	0,365	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,942	0,963	0,877	0,963	0,001	0,058	d	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	6,8	1,000	0,600	البرك
S /T CENTRE	1,003	1,028	20,866	1,028	0,076	1,391		0,039	0,043	0,044	0,044	0,079	7,5	33,763	52,742	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,202	0,000	0,001	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,2	0,062	0,363	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,026		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,258	0,001	0,003	0,017	E	0,020	0,000	0,050	0,050	0,000	24,1	1,220	1,867	مصصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,009	0,034		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,3	0,076	1,092	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,000	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,002	0,001	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,219	0,001	0,001	0,015		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,5	0,531	0,843	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,003	1,747	0,003	0,015	0,116		0,020	0,000	0,050	0,050	0,000	3,1	1,890	4,166	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,372	8,142	82,921	8,142	0,7644	5,528		2,519	3,124	5,089	5,089	5,958	23,2	544,174	661,778	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	0,200	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,566	1,209	1,158	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,002	0,010	بحيرة أشكل

		Côte	Volumes (Mm3)			
	R.S. (g/l)		Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,350	36,05	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Ghdir el Golla		-	1,0256			غدير القلة
Mornaguia		-	0,8492			المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-09-24 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 02/09/2024 M m3	Apport du 02/09/2024 M m3	Volume Evaporé du 02/09/2024 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	259,68	20,204	15,204	0,020	1,308	0,020	2,0	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	535,82	3,322	2,822	0,000	0,673	0,004	4,5	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	426,39	33,398	30,398	0,043	0,000	0,010	1,0	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	270,89	16,054	12,804	0,075	0,003	0,005	2,7	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	0,000	0,014	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	0,541	0,989	0,083	36,7	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	211,24	48,063	37,063	0,162	0,000	0,038	0,6	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	63,67	13,228	1,228	0,101	0,004	0,012	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	0,001	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	104,75	0,761	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	123,30	0,77	2,873	0,000	123,48	0,842	0,000	0,000	0,108	0,001	10,0	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	69,66	38,703	23,703	0,676	0,014	0,025	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	78,09	5,590	4,590	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	70,26	27,620	19,720	0,000	0,012	0,012	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	92,10	8,318	7,218	0,093	0,000	0,003	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	18,88	100,676	55,676	0,572	0,138	0,086	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	25,89	9,613	6,413	0,036	0,003	0,008	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	40,25	9,167	3,667	0,031	0,001	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	31,30	7,899	0,799	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	381,89	4,97	7,083	2,454	381,90	4,999	4,099	0,004	0,081	0,026	7,8	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	0,012	0,004	3,6	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	281,02	0,26	0,574	0,053	281,02	0,257	0,000	0,000	0,003	0,003	8,2	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		508,521	290,949	2,459	3,369	0,374	77,10	
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	0,024	0,020	9,0	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	2,5	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	0,000	0,000	10,0	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	0,037	0,037	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	205,70	0,718	0,218	0,000	0,000	0,012	0,8	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	20,6	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	521,52	0,365	0,000	0,015	0,000	0,000	3,0	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	0,020	0,942	0,002	42,0	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		33,763	7,850	0,039	1,003	0,070	87,90	
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	0,1	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	156,56	1,220	0,720	0,020	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	9,60	0,11	0,733	0,000	9,53	0,076	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	2,8	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	0,000	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	1,98	3,814	7,783		1,890	0,750	0,020	0,001	0,007	2,90	
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		544,174	299,549	2,519	4,372	0,451	167,90	

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 : 03/09/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
716,694	544,174	-172,520

توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود
	30,926	73,796	40	20,204	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	475,503	732,654	18	104,846	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	96,974	110,437	33	48,063	بوهرتمة
	105,545	140,772	11	13,228	جومين
	93,887	116,297	29	38,703	سجنان
	185,838	251,324	35	100,676	سيدي البراق
	25,987	76,001	16	4,999	سليانة
	35,667	216,668	14	5,932	بئر المشاركة
	62,710	88,100	3	1,900	نبهانة
	111,469	1 896,152	16	21,848	سيدي سعد

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,370	سدود الشمال 3,369 سدود الوسط 1,003 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
8,142	5,528	2,614

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,725	سدود الشمال 1,665 سدود الوسط 0,039 سدود الوطن القبلي 0,020

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	20,695	0,000
0,566	141,871	1,158
0,031	13,772	0,069
0,554	202,263	1,098

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	0,002	0,010