

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 12-09-24	الشهر الي du mois au 12-09-24	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			Cumulées au الجمالية الي			du 13-09-24	du 13-09-23		
				du 1-09-24	du 1-09-23		*	12-09-24	12-09-23	الشهر 12-09-24	السنة 12-09-24	السنة 12-09-23				
				au 12-09-24	au 12-09-23			12-09-24	12-09-24	12-09-23	الامتلاء (%)	المخزون				
MELLEGUE	0,000	12,036	31,297	12,036	0,033	12,519	E,p	0,024	0,229	0,308	0,308	1,803	52,4	26,809	11,781	ملاق
SARRAT	0,000	0,603	2,690	0,603	0,137	1,076		0,000	0,007	0,000	0,000	0,054	15,1	3,171	7,818	سراط
BEN METIR	0,000	0,200	0,213	0,200	0,000	0,085	T	0,039	0,035	0,484	0,484	0,415	54,8	33,115	22,056	بني مطير
KASSEB	0,004	0,090	0,310	0,090	0,050	0,124	T	0,076	0,056	0,923	0,923	0,769	19,9	15,296	6,940	كساب
BARBARA	0,014	0,627	0,462	0,627	0,247	0,185		0,000	0,100	0,061	0,061	1,201	89,3	54,089	53,100	بريرة
SIDI SALEM	0,134	3,338	12,288	3,338	0,168	4,915	T,p	0,441	0,491	4,296	4,296	6,505	17,7	102,947	184,187	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,102	1,267	1,208	1,267	0,000	0,483	E	0,047	0,134	1,459	1,459	1,597	33,1	47,961	22,609	بو هرتمه
JOUMINE	0,002	0,056	0,659	0,056	0,151	0,264	E,p	0,102	0,006	1,248	1,248	0,228	10,2	12,096	13,247	جومين
GHEZALA	0,001	0,011	0,106	0,011	0,000	0,042		0,000	0,018	0,000	0,000	0,210	1,6	0,157	1,568	غزالة
MELAH	0,002	0,032	0,250	0,032	0,000	0,100		0,000	0,053	0,000	0,000	0,648	1,9	0,780	4,456	المالح
TINE	0,006	0,248	0,680	0,248	0,025	0,272		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	0,953	2,101	الطين
SEJNANE	0,049	0,121	1,226	0,121	0,025	0,491	tr,p	0,451	0,831	5,845	5,845	10,024	29,7	39,365	59,785	سجنان
Zarga	0,011	0,072	0,050	0,072	0,010	0,020		0,000	0,000	0,319	0,319	0,451	22,7	5,500	13,293	الزرقة
Kebir	0,064	0,193	0,510	0,193	0,024	0,204	tr	0,096	0,000	0,849	0,849	0,000	41,7	26,836	9,647	الكبير
Moula	0,017	0,118	0,371	0,118	0,014	0,148	tr	0,091	0,000	1,114	1,114	0,000	28,2	7,435	25,374	المولى
S. EL BARRAK	0,090	1,226	1,407	1,226	1,891	0,563	tr	0,553	0,463	6,880	6,880	6,502	33,9	97,016	86,050	سيدي البراق
Ziatine	0,003	0,172	0,400	0,172	0,320	0,160	E,tr,p	0,036	0,053	0,395	0,395	0,688	28,1	9,368	13,537	الزياتين
Gangoum	0,001	0,070	0,147	0,070	0,032	0,059	tr	0,031	0,005	0,352	0,352	0,007	48,6	8,902	17,028	الققوم
Harka	0,000	0,021	0,740	0,021	0,113	0,296		0,000	0,175	0,000	0,000	2,259	25,7	7,784	16,941	الحركة
SILIANA	0,018	0,517	3,763	0,517	0,029	1,505		0,000	0,127	0,011	0,011	0,000	16,7	5,179	6,001	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,048	0,964	0,048	0,037	0,386	E	0,000	0,015	0,003	0,003	0,177	14,9	1,078	2,556	لخماس
RMIL	0,003	0,077	0,566	0,077	0,005	0,227		0,000	0,001	0,000	0,000	0,002	14,7	0,293	0,590	الرميل
S /T Nord	0,525	21,145	60,308	21,145	3,312	24,123		1,987	2,799	24,547	24,547	33,540	27,6	506,129	580,663	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,178	2,530	0,178	0,053	1,012	E	0,004	0,010	0,045	0,045	0,115	14,0	5,813	9,687	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,986	0,819	0,986	0,051	0,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,0	0,950	0,389	الرميل
NEBHANA	0,000	0,016	3,021	0,016	0,095	1,208		0,000	0,036	0,000	0,000	0,375	2,9	1,873	3,126	تبهانة
SIDI SAAD	0,029	0,390	9,044	0,390	0,180	3,618		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,3	21,783	33,599	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,003	0,146	3,100	0,146	0,000	1,240		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,3	0,253	0,551	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,502	0,000	0,000	0,201		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,5	1,968	1,947	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,031	0,390		0,000	0,000	0,015	0,015	0,000	0,2	0,140	1,337	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,972	0,877	0,972	0,014	0,351		0,000	0,000	0,020	0,020	0,000	6,3	0,925	0,600	البرك
S /T CENTRE	0,033	2,688	20,866	2,688	0,424	8,346		0,004	0,045	0,080	0,080	0,490	7,5	33,705	51,235	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,202	0,002	0,006	0,081		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,2	0,059	0,350	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,155		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,006	0,038	0,258	0,038	0,039	0,103	E	0,007	0,000	0,277	0,277	0,000	20,3	1,030	2,001	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,505	0,000	0,039	0,202		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,1	0,016	1,064	لبنة
HMA	0,000	0,001	0,175	0,001	0,000	0,070		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,002	0,000	الحمى
ABID	0,000	0,008	0,219	0,008	0,004	0,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,3	0,514	0,822	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,049	1,747	0,049	0,089	0,699		0,007	0,000	0,277	0,277	0,000	2,6	1,621	4,238	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,563	23,882	82,921	23,882	3,82514	33,168		1,998	2,844	24,904	24,904	34,030	23,1	541,456	636,136	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	1,201	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,553	6,231	6,834	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,010	0,059	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Laaroussia	1,130	36,25	0,000	0,000	0,000
Ghdir el Golla	-	-	-	0,4894	-
Mornaguia	-	-	-	0,8492	-

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 13-09-24 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 12/09/2024 M m3	Apport du 12/09/2024 M m3	Volume Evaporé du 12/09/2024 M m3	Pluv (mm)	R.S.
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap actuelle M m3			Mesuré Mm3/an M m3	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	261,27	26,809	21,809	0,024	0,000	0,031	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	535,61	3,171	2,671	0,000	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	426,45	33,53	28,518	13,280	426,26	33,115	30,115	0,039	0,000	0,002	7,0	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	270,40	15,296	12,046	0,076	0,004	0,004	0,8	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	180,32	54,089	40,589	0,000	0,014	0,014	1,0	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	99,91	102,947	22,947	0,441	0,134	0,092	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	211,22	47,961	36,961	0,047	0,102	0,005	3,0	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	63,03	12,096	0,096	0,102	0,002	0,005	2,5	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	67,13	0,157	0,000	0,000	0,001	0,001	1,0	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	104,87	0,780	0,000	0,000	0,002	0,000	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	123,77	0,953	0,000	0,000	0,006	0,002	2,0	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	69,84	39,365	24,365	0,451	0,049	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	78,39	5,89	18,873	6,184	78,00	5,500	4,500	0,000	0,011	0,001	45,0	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	69,85	26,836	18,936	0,096	0,064	0,003	48,0	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	90,68	7,435	6,335	0,091	0,017	0,001	2,0	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	18,66	97,016	52,016	0,553	0,090	0,047	8,6	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	25,71	9,368	6,168	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	39,94	8,902	3,402	0,031	0,001	0,003	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	31,23	7,784	0,684	0,000	0,000	0,006	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	381,97	5,179	4,279	0,000	0,018	0,018	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	0,003	0,003	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	281,12	0,293	0,000	0,000	0,003	0,003	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		506,129	288,396	1,987	0,525	0,268	120,90	
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	114,74	5,813	5,313	0,004	0,000	0,015	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	36,94	0,950	0,450	0,000	0,000	0,006	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	208,43	1,873	0,000	0,000	0,000	0,003	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	0,029	0,029	1,0	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	205,42	0,253	0,000	0,000	0,003	0,003	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	669,94	1,968	1,568	0,000	0,000	0,001	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	521,34	1,58	2,266	0,007	521,20	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	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	837,65	0,925	0,525	0,000	0,000	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		33,705	7,856	0,004	0,033	0,059	1,00	
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	45,32	0,06	0,238	0,214	45,28	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	5,0	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	156,06	1,030	0,530	0,007	0,006	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	9,13	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	1,1	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	29,19	0,514	0,014	0,000	0,000	0,001	1,5	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		1,621	0,543	0,007	0,006	0,004	7,60	
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		541,456	296,795	1,998	0,563	0,332	129,50	

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

(* Lakhmes : 2000); (Bir Mcherga : 2002); (Bizirk : 2004); (Bouheurtma: 2005); (Kasseb, Bri 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. : itilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 13/09/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
692,658	-151,202	541,456	

توزيع المخزون بأهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الإقصى للمياه	الامتلاء (%)	المخزون	السدود
	24,321	67,191	52	26,809	ملاق (الى مستوى 265 م*)
	477,401	734,553	18	102,947	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	97,076	110,539	33	47,961	بوهرتمه
	106,677	141,904	10	12,096	جومين
	93,225	115,635	30	39,365	سجنان
	189,498	254,984	34	97,016	سيدي البراق
	25,807	75,821	17	5,179	سليانة
	35,786	216,787	14	5,813	بئر المشاركة
	62,737	88,127	3	1,873	نبهانة
	111,534	1 896,217	16	21,783	سيدي سعد

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,525	سدود الشمال
0,033	سدود الوسط
0,006	سدود الوطن القبلي

معدل الفترة	للموسم الحالي	الفارق
33,168	23,882	-9,286

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,227	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	20,695	0,000	من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)
6,834	141,871	0,553	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,333	13,772	0,031	من سد الزياتين إلى سد سجنان
6,443	202,263	0,578	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,010	0,059	0,005