

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 18-06-24	الشهر الي du mois au 18-06-24	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-23 au 18-06-24	du 1-09-22 au 18-06-23		*	18-06-24	18-06-23	للشهر mois 18-06-24	للسنة l'année 18-06-24	للسنة l'année 18-06-23	19-06-24		du 19-06-23	
													du (%)الامتلاء	المخزون		
MELLEGUE	0,000	0,012	14,892	14,871	159,840	161,876	p	0,020	0,040	0,360	12,235	149,931	26,5	13,545	29,393	ملاق
SARRAT	0,002	0,385	1,867	2,994	22,395	16,764	E	0,032	0,000	0,268	5,632	16,062	16,1	3,379	9,226	سراط
BEN METIR	0,000	0,000	0,282	28,424	14,762	43,094	T	0,035	0,009	0,622	10,092	5,819	63,6	38,387	25,820	بني مطير
KASSEB	0,009	0,075	0,430	24,136	14,629	43,279	T	0,055	0,063	0,691	9,183	24,250	27,4	21,048	13,084	كساب
BARBARA	0,000	0,041	0,294	69,381	33,536	83,434	tr	0,025	0,214	0,421	64,276	23,400	93,3	56,489	65,100	بريرة
SIDI SALEM	0,037	0,086	9,724	123,526	73,826	390,745	T,p	0,839	0,043	15,903	112,753	51,785	31,4	181,971	228,112	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,048	0,223	1,185	49,890	22,462	81,137	E	0,281	0,095	2,539	21,104	35,022	44,0	63,846	29,290	بو هرتمه
JOUMINE	0,025	0,211	0,736	29,938	22,940	75,788	E,p	0,197	0,119	2,786	13,599	27,826	22,9	27,258	21,268	جومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,103	2,893	1,956	9,498	E	0,018	0,007	0,155	2,777	1,895	13,6	1,357	3,552	غزالة
MELAH	0,000	0,008	0,370	11,000	9,104	25,584	tr	0,055	0,000	0,996	13,140	5,407	5,1	2,111	10,068	المالح
TINE	0,006	0,063	0,160	2,706	1,991	17,341	tr	0,000	0,000	0,039	0,229	0,112	9,8	3,315	2,707	الطين
SEJNANE	0,000	0,004	1,380	49,710	63,395	118,802	tr,p	0,355	0,916	6,331	194,040	218,835	33,0	43,761	70,544	سجنان
Zarga	0,000	0,145	0,090	18,655	8,347	22,057	tr	0,108	0,008	2,015	15,150	4,231	63,3	15,360	17,531	الزرقه
Kebir	0,000	0,068	0,125	20,194	11,634	39,574		0,000	0,000	0,000	0,000	6,987	44,3	28,500	10,067	الكبير
Moula	0,000	0,064	0,118	11,542	6,574	31,815	tr	0,106	0,000	1,734	18,928	3,678	61,7	16,240	26,308	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,936	1,971	131,862	94,965	295,313	tr	0,247	0,648	4,740	113,763	139,254	42,0	120,402	145,820	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,265	0,100	10,716	14,982	29,163	tr,p	0,038	0,068	0,704	11,280	14,783	36,2	12,052	17,860	الزياتين
Gangoum	0,006	0,091	0,000	3,324	6,536	7,964	tr	0,029	0,000	0,560	7,372	4,195	63,8	11,667	17,765	القمقوم
Harka	0,000	0,059	0,340	5,448	9,822	24,375		0,000	0,117	0,000	14,192	1,343	28,5	8,640	28,988	الحركة
SILIANA	0,000	0,065	0,903	6,087	7,777	34,835	d	0,004	0,000	0,088	1,823	0,588	21,9	6,780	8,159	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,044	0,482	0,761	1,759	12,228	E	0,000	0,001	0,059	1,660	2,721	17,9	1,292	3,673	لخماس
RMIL	0,000	0,021	0,063	0,492	1,036	9,992		0,000	0,000	0,003	0,049	0,156	24,4	0,488	0,900	الرميل
S /T Nord	0,142	2,875	35,615	618,553	604,269	1 574,660		2,445	2,348	41,014	643,278	738,279	37,0	677,887	785,235	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,028	0,338	6,972	6,785	25,860	E	0,004	0,006	0,084	1,194	2,624	23,4	9,751	14,939	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,002	0,162	6,304	2,816	15,833	p	0,006	0,005	0,108	1,126	0,120	5,3	1,266	2,285	الرمسل
NEBHANA	0,007	0,089	0,741	1,773	4,646	22,054	E	0,010	0,033	0,099	1,279	6,620	3,6	2,333	7,455	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,184	2,507	4,220	19,879	43,566		0,000	0,000	0,078	3,650	2,722	18,4	24,551	38,853	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	0,496	0,209	9,436	14,548		0,000	0,000	0,000	0,166	0,733	0,0	0,006	5,716	هوارب
Sficifa	0,000	0,800	0,025	1,230	1,698	1,421		0,000	0,000	0,000	0,010	0,007	28,5	2,199	2,489	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,043	0,112	0,624	1,331	1,812		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	1,5	1,337	1,617	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,343	0,084	0,551	2,177	2,080		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,090	1,188	البرك
S /T CENTRE	0,011	1,493	4,466	21,883	48,768	127,175		0,020	0,044	0,369	7,433	12,826	9,2	41,534	74,542	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,130	0,228	0,313	5,044		0,000	0,000	0,000	0,214	0,105	2,6	0,128	0,522	بزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	0,001	0,010	6,684		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000	شبيبة
MASRI	0,000	0,038	0,159	1,397	0,640	4,671		0,000	0,000	0,081	4,364	4,162	88,0	4,461	2,070	مصري
LEBNA	0,004	0,038	0,183	0,601	0,943	17,979		0,000	0,000	0,000	0,000	0,169	1,9	0,481	1,754	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,058	0,764	0,154	4,445		0,000	0,000	0,000	0,007	0,000	0,8	0,102	0,126	الحمى
ABID	0,002	0,005	0,012	0,309	0,562	5,236		0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	7,0	0,674	1,109	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,084	0,729	3,300	2,622	44,059		0,000	0,000	0,081	4,585	4,775	9,5	5,847	5,581	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,159	4,452	40,809	643,735	655,659	1 745,893		2,465	2,392	41,463	655,295	755,880	30,9	725,268	865,358	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,025	21,449	19,924	بريرة
Sidi el Barrak	0,247	138,644	113,117	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,005	0,338	1,587	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Laaroussia	1,200	36,35	0,000	0,000	0,000	سد العروسة
Ghdir el Golla		-		1,023		غدير القلة
Mornaguia		-		6,5115		المرناقية

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-06-24 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 18/06/2024 M m3	Apport du 18/06/2024 M m3	Volume Evaporé du 18/06/2024 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-23 m	Volume 31-août-23 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	257,69	13,79	161,411	157,173	257,60	13,545	8,545	0,020	0,000	0,016	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	535,90	3,379	2,879	0,032	0,002	0,006	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	428,55	38,387	35,387	0,035	0,000	0,015	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	273,83	21,048	17,798	0,055	0,009	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	180,99	56,489	42,989	0,025	0,000	0,029	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	103,53	181,971	101,971	0,839	0,037	0,201	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	214,14	63,846	52,846	0,281	0,048	0,024	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	69,85	27,258	15,258	0,197	0,025	0,016	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	70,97	1,357	0,857	0,018	0,000	0,003	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	110,25	2,111	0,611	0,055	0,000	0,002	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	126,62	3,315	1,315	0,000	0,006	0,006	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	70,99	43,761	28,761	0,355	0,000	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	86,01	13,81	8,351	7,342	87,20	15,360	14,360	0,108	0,000	0,007	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	70,70	28,500	20,600	0,000	0,000	0,012	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	101,60	16,240	15,140	0,106	0,000	0,008	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	19,99	120,402	75,402	0,247	0,000	0,121	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	27,68	12,052	8,852	0,038	0,009	0,012	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	42,90	11,667	6,167	0,029	0,006	0,007	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	31,85	8,640	1,540	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	382,37	6,32	10,313	2,623	382,53	6,780	5,880	0,004	0,000	0,025	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	511,67	2,76	2,243	3,613	508,84	1,292	0,692	0,000	0,000	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	282,03	0,64	1,133	0,176	281,65	0,488	0,000	0,000	0,000	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		677,887	457,849	2,445	0,142	0,563	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	116,27	10,14	6,871	3,260	116,15	9,751	9,251	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	37,16	1,266	0,766	0,006	0,000	0,012	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	209,04	2,333	0,000	0,010	0,007	0,006	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	260,31	24,551	0,000	0,000	0,000	0,040	0,0	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	670,53	2,199	1,799	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	521,00	1,337	0,937	0,000	0,003	0,003	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	835,95	0,090	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		41,534	12,754	0,020	0,011	0,091	0,00		
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	47,02	0,37	0,337	0,105	45,86	0,128	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	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	162,22	4,461	3,961	0,000	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	10,25	0,481	0,000	0,000	0,004	0,004	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	87,56	0,102	0,000	0,000	0,000	0,001	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	29,82	0,674	0,174	0,000	0,002	0,002	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		5,847	4,135	0,000	0,006	0,010	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		725,268	474,738	2,465	0,159	0,664	0,00		

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 : 19/06/2024

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
725,268	966,569	-241,301	

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) *	13,545	26	37,585	80,455	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	181,971	31	398,377	655,529	
بوهرتمه	63,846	44	81,191	94,654	
جومين	27,258	23	91,515	126,742	
سجنان	43,761	33	88,829	111,239	
سيدي البراق	120,402	42	166,112	231,598	
سليانة	6,780	22	24,206	74,220	
بئر المشاركة	9,751	23	31,848	212,849	
نبيهانة	2,333	4	62,277	87,667	
سيدي سعد	24,551	18	108,766	1 893,449	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,160	سدود الشمال 0,142 سدود الوسط 0,011 سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
643,735	1 745,893	-1 102,158

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,949	سدود الشمال 1,929 سدود الوسط 0,020 سدود الوطن القبلي 0,000

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,025	19,924
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,247	113,117
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,038	11,212
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,221	178,386

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,005	0,338	1,587