

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-08-20	الشهر الي du mois au 6-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 6-08-20	du 1-09-18 au 6-08-19		*	6-08-20	6-08-19	للشهر 6-08-20	السنة 6-08-20	السنة 6-08-19	du الامتلاء(%)	7-08-20 المخزون	du 7-08-19	
MELLEGUE	0,024	1,063	11,921	57,498	211,367	173,605	T,p	0,136	0,100	1,148	59,447	201,810	26,5	13,545	25,881	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	18,796	61,199	43,025	T,p	0,084	0,062	0,467	24,469	41,997	47,6	28,742	52,290	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	54,830	43,410	T	0,095	0,092	0,570	24,723	29,923	53,7	41,283	57,075	كساب
BARBARA	0,031	0,249	0,080	31,699	121,529	82,855	tr,d	0,188	0,000	1,187	34,938	99,509	82,6	53,434	63,058	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,694	6,136	195,136	663,457	396,782	T,p	1,239	1,437	7,660	326,063	447,251	55,4	321,628	498,452	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,055	0,938	42,763	178,828	81,838	E	0,226	0,332	1,500	58,741	157,253	30,1	33,714	60,291	بو هرتمه
JOUMINE	0,021	0,054	0,260	37,610	95,339	75,763	E,p	0,124	0,352	0,764	65,460	57,682	28,3	33,598	78,666	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	3,664	10,508	9,558	E	0,024	0,029	0,142	3,408	5,007	58,5	5,854	7,426	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,910	tr	0,052	0,041	0,319	12,287	4,784	43,3	17,740	30,696	المالح
TINE	0,024	0,129	0,060	-	-	17,431	tr	0,033	-	0,195	-	-	33,8	11,504	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,093	0,719	61,782	153,800	118,898	tr,p	0,552	0,324	3,314	131,677	152,371	66,7	89,438	81,522	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	20,606	47,095	22,113	E	0,032	0,061	0,297	7,894	35,109	73,5	17,817	20,188	الزرقة
Kebir	0,004	0,004	0,220	14,053	54,259	39,770		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,7	6,258	6,091	الكبير
Moula	0,008	0,008	0,149	9,702	45,046	31,987		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,2	25,345	25,834	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,135	0,414	134,436	389,739	293,952	E,tr	0,544	0,266	3,427	125,658	314,853	76,9	220,235	266,782	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,106	0,100	4,377	40,108	29,512	tr	0,054	0,007	0,349	19,609	27,236	69,8	23,252	31,677	الزياتين
Gangoum	0,000	0,027	0,000	18,556	17,539	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,0	17,194	17,407	القمقوم
SILIANA	0,000	0,031	0,931	11,892	50,264	35,379	E	0,081	0,126	0,543	16,734	18,401	30,8	10,303	22,939	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,087	0,676	2,462	6,600	12,885	E	0,018	0,003	0,032	2,990	2,725	51,2	3,695	6,036	لخماس
RMIL	0,001	0,010	0,151	1,224	7,692	9,993	E	0,009	0,006	0,045	1,462	3,050	21,9	0,438	1,205	الرميل
S /T Nord	0,117	2,811	23,440	696,894	2 221,104	1 552,625		3,492	3,239	21,959	936,392	1 694,621	54,8	975,017	1 353,517	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,034	0,074	0,423	7,937	42,284	26,063	E	0,002	0,011	0,014	1,711	7,641	73,4	30,524	35,968	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,078	16,000	p	0,006	0,008	0,036	2,666	2,286	17,1	4,072	13,906	الرميل
NEBHANA	0,031	0,132	0,660	8,606	28,538	22,657	E	0,081	0,102	0,429	10,992	12,855	14,8	8,687	16,905	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,002	4,352	18,192	72,408	46,210	E	0,044	0,089	0,416	16,688	30,144	35,8	47,699	61,660	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,065	1,115	7,081	21,571	14,991	E	0,006	0,013	0,026	1,877	1,678	0,4	0,300	2,781	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	0,122	0,179	3,362	29,512		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,913	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	5,990	1,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,038	1,975		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,079	0,280	7,318	49,302	212,258	159,383		0,140	0,223	0,922	33,934	55,403	22,1	98,679	139,621	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,145	2,371	0,000	5,214	E	0,022	0,018	0,160	1,649	10,195	45,7	2,288	3,336	بزيك
CHIBA	0,000	0,007	0,190	2,412	20,304	6,912		0,000	0,014	0,027	2,869	12,589	5,3	0,269	1,578	شبيبة
MASRI	0,000	0,015	0,102	1,190	4,800	4,810	E	0,023	0,091	0,069	5,214	9,430	86,6	4,498	3,447	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,150	22,752	38,166	18,047	E	0,013	0,027	0,074	8,393	19,197	64,6	15,053	13,846	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	4,921	4,476		0,000	0,020	0,000	0,182	1,757	9,3	1,191	2,574	الحمى
ABID	0,000	0,018	0,007	4,380	11,761	5,218	E	0,022	0,026	0,146	3,052	6,553	55,0	5,290	6,687	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,102	0,598	33,683	79,953	44,677		0,080	0,196	0,477	21,359	59,721	46,9	28,589	31,468	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,196	3,192	31,356	779,878	2513,32	1 756,684		3,712	3,658	23,357	991,685	1 809,745	48,2	1 102,285	1 524,606	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)	0,188	0,578	9,025	بربرة
Sidi el Barrak	0,523	24,808	89,620	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,191	2,980	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,290	36,60	0,050	0,310	46,494	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-08-20 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				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 06/08/2020 M m3	Apport du 06/08/2020 M m3	Apport du mois 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 Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	257,60	13,545	13,545	0,136	0,024	1,063		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	424,14	28,742	26,818	0,084				
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	282,26	41,283	41,283	0,095				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	179,04	53,434	37,794	0,188	0,031	0,249		
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	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	108,49	321,628	321,628	1,239		0,694		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	208,13	33,714	30,714	0,226		0,055	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	72,05	33,598	24,298	0,124	0,021	0,054	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	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	78,24	5,854	5,854	0,024			0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,30	17,740	9,040	0,052				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,78	11,504	8,304	0,033	0,024	0,129		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	79,97	89,438	86,238	0,552		0,093	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,09	17,817	16,817	0,032		0,066		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,84	6,258			0,004	0,004		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,31	25,345	23,745		0,008	0,008		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	24,62	220,235	181,075	0,544		0,135	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,30	23,252	13,552	0,054		0,106		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,47	17,194	16,284			0,027		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	382,92	10,303	10,303	0,081		0,031	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	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,07	3,695	3,695	0,018	0,003	0,087	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	281,52	0,438	0,438	0,009	0,001	0,010	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		975,017	871,425	3,492	0,117	2,811		
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	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	120,73	30,524	30,524	0,002	0,034	0,074	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	38,62	4,072	4,072	0,006				
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	214,18	8,687	8,687	0,081	0,031	0,132	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,25	47,699	18,288	0,044		0,002	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300	0,006	0,013	0,065		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,007		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		98,679	69,268	0,140	0,079	0,280		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	51,33	2,288	2,288	0,022		0,022	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	71,89	0,269	0,269		0,007	0,57		
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,10	4,498	4,498	0,023		0,015	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	16,72	15,053	15,053	0,013		0,040	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	91,59	1,191	1,191				1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	38,21	5,290	4,790	0,022		0,018	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		28,589	28,089	0,080		0,102		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1102,285	968,782	3,712	0,196	3,192		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houareb, El Abid, Rmel, Masri et El hma;2011), (Siliana, Joumine, Sidi Saad, Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara, Sejnane, Ghzala; 2011)

*

Capacité utile : jtilisable (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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 102,285	942,184	160,102

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	13,545	26	46,715	46,715	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	321,628	55	258,720	464,372	
بوهرتمه	33,714	30	78,323	106,946	
جوميين	33,598	28	85,175	118,682	
سجنان	89,438	67	44,576	73,062	
سليانة	10,303	31	23,138	73,197	
بئر المشاركة	30,524	73	11,075	192,076	
الحمى	1,191	9	10,909	18,559	
سيدي سعد	47,699	36	85,619	1 877,301	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,200		0,117
		سدود الوسط 0,079
		سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
779,878	1 756,684	-976,806

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,710		3,492
		سدود الوسط 0,140
		سدود الوطن القبلي 0,080

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,188	9,025
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,523	89,620
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,054	11,146
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,528	151,540

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,191	2,980