

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 8-07-20	الشهر الي du mois au 8-07-20	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 8-07-20	du 1-09-18 au 8-07-19		*	8-07-20	8-07-19	لشهر 8-07-20	السنة 8-07-20	السنة 8-07-19	du 9-07-20 المخزون	du 9-07-19		
															الامتلاء(%)	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,123	167,438	T,p	0,246	0,150	1,751	52,638	198,171	42,0	21,485	31,860	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,896	T,p	0,070	0,062	0,630	22,368	40,194	53,0	32,017	55,998	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,073	43,118	T	0,095	0,092	0,799	21,967	27,255	57,7	44,370	60,274	كساب
BARBARA	0,000	0,013	0,028	31,130	121,366	82,816	tr,d	0,169	0,000	1,697	29,047	99,120	92,9	60,096	64,338	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,295	4,534	193,255	656,935	392,127	T,p	1,836	1,637	14,490	281,177	404,476	64,1	371,831	543,979	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,031	0,847	42,392	177,744	81,022	E	0,297	0,374	2,289	50,621	139,295	33,1	37,064	78,363	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,076	0,375	37,305	94,851	75,442	E,p	0,123	0,208	1,423	61,856	48,677	31,7	37,628	88,816	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,003	0,089	3,650	10,499	9,465	E	0,021	0,027	0,189	2,722	4,234	67,8	6,782	8,576	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,767	tr	0,053	0,054	0,439	10,689	4,757	50,8	20,833	33,683	المالح
TINE	0,021	0,100	0,040	-	-	17,389	tr	0,031	-	0,264	-	-	37,5	12,740	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,193	0,510	60,619	153,749	118,367	tr,p	0,597	0,341	4,306	115,357	141,268	67,3	90,221	91,612	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,034	22,095	E	0,082	0,061	0,507	6,392	33,454	80,8	19,594	22,132	الزرقـة
Kebir	0,003	0,009	0,110	13,957	54,168	39,638		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,456	6,152	الكبير
Moula	0,000	0,017	0,102	9,649	44,933	31,879		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,5	25,676	26,136	المولى
S. EL BARRAK	0,334	0,470	0,495	133,087	387,929	293,510	E,tr	0,445	0,164	3,787	109,539	308,976	84,1	240,956	277,460	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,125	0,300	4,282	39,959	29,283	tr	0,052	0,017	0,456	17,981	27,060	74,5	24,814	32,356	الزياتين
Gamgoum	0,006	0,024	0,000	18,024	17,432	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,3	17,436	17,636	القمقـوم
SILIANA	0,024	0,087	0,293	11,121	50,005	34,940	E	0,139	0,127	1,002	13,677	14,962	40,6	13,561	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,051	0,395	2,260	6,390	12,443	E	0,002	0,012	0,071	2,747	2,318	55,2	3,985	6,540	لخمـاس
RMIL	0,004	0,019	0,028	1,155	7,599	9,936	E	0,015	0,007	0,061	1,176	2,811	38,6	0,771	1,502	الرميل
S /T Nord	0,423	1,637	13,353	687,822	2 208,894	1 537,531		4,275	3,334	34,162	820,784	1 592,686	61,2	1 088,316	1 475,026	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,277	25,804	E	0,002	0,009	0,019	1,642	7,332	78,1	32,468	38,505	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,860	p	0,006	0,010	0,049	2,492	2,286	24,0	5,711	16,590	الرمـل
NEBHANA	0,008	0,112	0,347	8,204	28,007	22,251	E	0,068	0,081	0,529	8,894	10,320	18,4	10,822	19,400	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,951	44,440	E	0,140	0,075	0,863	14,123	27,588	38,5	51,373	66,077	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	0,124	6,771	21,571	14,619	E	0,006	0,008	0,035	1,750	1,394	0,4	0,300	4,997	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	0,146	0,150	3,362	29,283		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,016	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,851		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,045	0,138	4,038	1,851		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S /T CENTRE	0,009	0,138	2,051	48,203	211,214	155,959		0,223	0,183	1,495	28,900	49,719	24,2	108,071	154,074	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,120	2,289	0,000	5,095	E	0,020	0,014	0,180	1,075	9,667	58,6	2,935	3,996	بزيـك
CHIBA	0,002	0,010	0,162	2,346	20,300	6,754		0,000	0,019	0,017	2,766	12,069	4,3	0,219	2,251	شبيـة
MASRI	0,023	0,069	0,086	1,074	4,741	4,725	E	0,016	0,000	0,223	4,904	7,826	88,9	4,618	5,043	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,154	17,935	E	0,019	0,027	0,142	8,023	18,426	72,2	16,834	16,206	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,602	4,455		0,000	0,020	0,000	0,182	1,177	11,4	1,465	2,981	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,008	4,324	11,694	5,210	E	0,024	0,016	0,187	2,323	5,866	63,8	6,134	7,568	العبيـد
S/T CAP-BON	0,026	0,093	0,515	33,284	79,491	44,174		0,079	0,096	0,747	19,273	55,032	52,8	32,205	38,045	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,458	1,868	15,919	769,310	2499,6	1 737,663		4,577	3,613	36,405	868,957	1 697,437	53,7	1 228,592	1 667,145	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)	0,169	0,578	3,134	بربرة
Sidi el Barrak	0,428	19,322	74,120	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,899	2,742	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,220	37,10	0,050	0,200	45,334	سد العروسة
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-07-20 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 08/07/2020 M m3	Apport du 08/07/2020 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	260,02	21,485	21,485	0,246		0,058		
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	425,75	32,017	30,093	0,070		0,067		
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	283,28	44,370	44,370	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	180,86	60,096	44,456	0,169		0,013		
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	109,98	371,831	371,831	1,836		0,295		
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	208,91	37,064	34,064	0,297	0,007	0,031		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	73,33	37,628	28,328	0,123		0,076		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	79,32	6,782	6,782	0,021		0,003		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	127,94	20,833	12,133	0,053				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,20	12,740	9,540	0,031	0,021	0,100		
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	80,10	90,221	87,021	0,597		0,193		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,33	19,594	18,594	0,082		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,10	6,456			0,003	0,009		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,54	25,676	24,076			0,017		
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	25,42	240,956	201,796	0,445	0,334	0,470		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,94	24,814	15,114	0,052	0,016	0,125		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,64	17,436	16,526		0,006	0,024		
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	383,88	13,561	13,561	0,139	0,024	0,087		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	513,47	3,985	3,985	0,002	0,007	0,051		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	282,43	0,771	0,771	0,015	0,004	0,019		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		1088,316	984,526	4,275	0,423	1,637		
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	121,06	32,468	32,468	0,002		0,006		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	39,22	5,711	5,711	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	215,44	10,822	10,822	0,068	0,008	0,112		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	263,65	51,373	21,962	0,140				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		0,012		
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		108,071	78,660	0,223	0,009	0,138		
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	52,25	2,935	2,935	0,020	0,001	0,012		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	71,70	0,219	0,219		0,002	0,010		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	162,26	4,618	4,618	0,016	0,023	0,069		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	17,04	16,834	16,834	0,019				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	92,17	1,465	1,465					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	39,12	6,134	5,634	0,024		0,002		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		32,205	31,705	0,079	0,026	0,093		
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		1228,592	1094,891	4,577	0,458	1,868		

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 : - 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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 228,592	1 044,173	184,419	

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) *	21,485	42	38,775	38,775	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	371,831	64	208,517	414,169	
بوهرتمه	37,064	33	74,973	103,596	
جوميين	37,628	32	81,145	114,652	
سجنان	90,221	67	43,793	72,279	
سليانة	13,561	41	19,880	69,939	
بئر المشاركة	32,468	78	9,131	190,132	
الحمى	1,465	11	10,635	18,285	
سيدي سعد	51,373	39	81,945	1 873,627	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,460		0,423
		سدود الوسط 0,009
		سدود الوطن القبلي 0,026

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,310	1 737,663	-968,354

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,580		4,275
		سدود الوسط 0,223
		سدود الوطن القبلي 0,079

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)
0,169	0,915	3,134	
0,428	30,752	74,120	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	0,736	9,531	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,454	175,173	134,958	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,899	2,742