

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 23-07-20	الشهر الي du mois au 23-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 23-07-20	du 1-09-18 au 23-07-19		*	23-07-20	23-07-19	لشهر 23-07-20	للسنة 23-07-20	للسنة 23-07-19	du الامتلاء(%)	24-07-20 المخزون	du 24-07-19		
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	169,645	T,p	0,246	0,144	5,447	56,334	200,344	31,8	16,245	28,332	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,967	T,p	0,066	0,062	1,695	23,433	41,127	50,1	30,246	54,018	بني مطير	
KASSEB	0,055	0,339	0,310	17,705	54,279	43,268	T	0,095	0,092	2,225	23,392	28,635	55,8	42,931	58,349	كساب	
BARBARA	0,000	0,198	0,028	31,315	121,479	82,829	tr,d	0,214	0,000	4,804	32,155	99,348	87,6	56,657	63,719	بربرة	
SIDI SALEM	0,139	0,948	4,534	193,908	657,666	394,321	T,p	1,636	1,437	38,231	304,918	427,119	59,5	345,079	514,052	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,000	0,262	0,847	42,623	178,358	81,432	E	0,306	0,335	6,592	54,924	144,752	31,6	35,409	72,871	بو هرتمه	
JOUMINE	0,000	0,197	0,375	37,427	95,085	75,623	E,p	0,130	0,348	3,251	63,684	52,907	30,0	35,586	83,981	جوميـن	
GHEZALA	0,000	0,012	0,089	3,659	10,508	9,508	E	0,020	0,028	0,542	3,075	4,633	63,3	6,335	7,963	غزالـة	
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,849	tr	0,055	0,042	1,279	11,529	4,784	46,7	19,144	31,928	المالح	
TINE	0,028	0,257	0,040	-	-	17,408	tr	0,032	-	0,738	-	-	35,4	12,046	-	الطين	
SEJNANE	0,000	1,186	0,510	61,612	153,787	118,613	tr,p	0,552	0,382	12,897	123,947	147,589	67,3	90,221	86,011	سجنـان	
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,094	22,104	E	0,055	0,079	1,304	7,189	34,319	76,9	18,662	21,124	الزرقـة	
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,216	39,692		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,9	6,365	6,122	الكبير	
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	44,990	31,929		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,0	25,547	25,992	المولى	
S. EL BARRAK	0,000	1,216	0,495	133,833	388,891	293,750	E,tr	0,561	0,196	12,033	117,786	311,728	80,4	230,391	272,329	سيدي البراق	
Ziatine	0,003	0,372	0,300	4,340	40,000	29,429	tr	0,057	0,007	1,311	18,835	27,162	72,0	23,984	31,973	الزياتين	
Gamgoum	0,009	0,082	0,000	18,270	17,497	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,7	17,336	17,536	القمقـوم	
SILIANA	0,003	0,738	0,293	11,771	50,261	35,082	E	0,108	0,124	2,623	15,298	16,707	36,3	12,132	25,450	سليانة	
LAKHMESS	0,001	0,133	0,395	2,342	6,474	12,634	E	0,002	0,022	0,160	2,836	2,521	53,9	3,891	6,264	لخمـاس	
RMIL	0,001	0,064	0,028	1,201	7,670	9,949	E	0,009	0,005	0,223	1,337	2,967	30,1	0,602	1,340	الرميل	
S /T Nord	0,240	6,214	13,353	692,243	2 212,531	1 543,992		4,145	3,305	95,355	881,503	1 642,303	57,8	1 028,807	1 409,352	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,911	E	0,002	0,011	0,055	1,678	7,489	75,9	31,577	37,233	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,917	p	0,006	0,010	0,139	2,582	2,286	20,2	4,823	14,841	الرمـل	
NEBHANA	0,017	0,283	0,347	8,375	28,157	22,419	E	0,082	0,072	1,610	9,974	11,616	16,5	9,678	17,994	نهبانة	
SIDI SAAD	0,002	0,279	0,955	18,187	72,172	44,902	E	0,052	0,106	2,482	15,742	29,119	37,0	49,316	63,635	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,013	0,174	0,124	6,933	21,571	14,679	E	0,006	0,018	0,106	1,821	1,507	0,4	0,300	3,812	هوارب	
Sficifa	0,001	0,021	0,146	0,164	3,362	29,429		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,961	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,896		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	1,896		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك	
S /T CENTRE	0,033	0,763	2,051	48,829	211,592	157,050		0,148	0,217	4,391	31,796	52,817	23,1	103,091	145,962	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,003	0,051	0,120	2,328	0,000	5,153	E	0,020	0,020	0,478	1,373	9,958	52,1	2,610	3,632	بزيـك	
CHIBA	0,000	0,056	0,162	2,393	20,303	6,832		0,000	0,007	0,068	2,817	12,428	6,1	0,310	1,820	شبيـة	
MASRI	0,000	0,126	0,086	1,131	4,797	4,767	E	0,008	0,052	0,310	4,991	8,399	90,7	4,709	4,475	مصري	
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,162	17,987	E	0,013	0,024	0,348	8,229	18,817	68,1	15,877	14,944	لبنة	
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,755	4,469		0,000	0,020	0,000	0,182	1,477	10,3	1,318	2,758	الحمى	
ABID	0,004	0,030	0,008	4,352	11,744	5,214	E	0,026	0,027	0,560	2,696	6,198	59,4	5,707	7,119	العبيـد	
S/T CAP-BON	0,007	0,302	0,515	33,494	79,761	44,423		0,067	0,150	1,763	20,288	57,277	50,0	30,530	34,748	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	0,280	7,280	15,919	774,565	2503,88	1 745,465		4,360	3,671	101,509	933,587	1 752,396	50,8	1 162,428	1 590,062	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)	0,214	0,578	6,241	بربرة
Sidi el Barrak	0,538	21,964	82,085	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,050	2,865	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	0,050	0,590	45,724	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-07-20 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 23/07/2020 M m3	Apport du 23/07/2020 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	258,53	16,245	16,245	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	424,90	30,246	28,322	0,066		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	282,81	42,931	42,931	0,095	0,055	0,339		
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	179,94	56,657	41,017	0,214		0,198		
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	109,20	345,079	345,079	1,636	0,139	0,948		
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	208,53	35,409	32,409	0,306		0,262	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	72,69	35,586	26,286	0,130		0,197	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	78,81	6,335	6,335	0,020		0,012	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	127,08	19,144	10,444	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,98	12,046	8,846	0,032	0,028	0,257		
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	0,552		1,186	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,74	18,662	17,662	0,055		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,98	6,365				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,45	25,547	23,947			0,061		
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	25,02	230,391	191,231	0,561		1,216	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,60	23,984	14,284	0,057	0,003	0,372		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,57	17,336	16,426		0,009	0,082		
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	383,47	12,132	12,132	0,108	0,003	0,738	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	513,34	3,891	3,891	0,002	0,001	0,133	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	281,94	0,602	0,602	0,009	0,001	0,064	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		1028,807	925,108	4,145	0,240	6,214		
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	120,91	31,577	31,577	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	38,91	4,823	4,823	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	214,80	9,678	9,678	0,082	0,017	0,283	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	263,43	49,316	19,905	0,052	0,002	0,279	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	0,174		
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	0,021		
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		103,091	73,680	0,148	0,033	0,763		
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	51,80	2,610	2,610	0,020	0,003	0,051	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	72,03	0,310	0,310			0,056	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	162,38	4,709	4,709	0,008		0,126	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	16,87	15,877	15,877	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	91,87	1,318	1,318				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	38,67	5,707	5,207	0,026	0,004	0,030	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		30,530	30,030	0,067	0,007	0,302		
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		1162,428	1028,818	4,360	0,280	7,280		

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 : 24/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 162,428	985,617	176,811

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) *	16,245	32	44,015	44,015	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	345,079	59	235,270	440,921	
بوهرتمه	35,409	32	76,628	105,251	
جوميين	35,586	30	83,187	116,694	
سجنان	90,221	67	43,793	72,279	
سليانة	12,132	36	21,309	71,368	
بئر المشاركة	31,577	76	10,022	191,023	
الحمى	1,318	10	10,782	18,432	
سيدي سعد	49,316	37	84,002	1 875,684	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,280		0,240
		سدود الوسط 0,033
		سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
774,565	1 745,465	-970,899

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,360		4,145
		سدود الوسط 0,148
		سدود الوطن القبلي 0,067

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)	0,214	6,241
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,538	82,085
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,056	10,378
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,530	144,055

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,050	2,865