

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 25-07-20	الشهر الي du mois au 25-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés			لليوم			Cumulées au			26-07-20		du 26-07-19	
				du 1-09-19 au 25-07-20	du 1-09-18 au 26-07-19		mois	للسنة l'année 25-07-20	للسنة l'année 26-07-19	du الامتلاء (%)	المخزون					
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	169,940	T,p	0,246	0,095	5,940	56,826	200,591	30,6	15,636	27,877	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,977	T,p	0,065	0,062	1,826	23,564	41,250	49,7	30,044	53,753	بني مطير
KASSEB	0,055	0,449	0,310	17,815	54,335	43,288	T	0,095	0,092	2,415	23,583	28,819	55,7	42,810	58,130	كساب
BARBARA	0,004	0,202	0,028	31,319	121,497	82,831	tr	0,225	0,000	5,254	32,604	99,372	86,8	56,150	63,636	بربرة
SIDI SALEM	0,150	1,107	4,534	194,067	657,682	394,614	T,p	1,636	1,437	41,703	308,390	429,993	58,8	341,371	510,483	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,027	0,320	0,847	42,681	178,385	81,487	E	0,298	2,076	7,190	55,522	147,164	31,5	35,236	70,400	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,232	0,375	37,461	95,109	75,648	E,p	0,117	0,351	3,493	63,925	53,592	29,7	35,334	83,229	جومين
GHEZALA	0,002	0,014	0,089	3,661	10,508	9,513	E	0,023	0,020	0,591	3,125	4,679	62,7	6,275	7,893	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,860	tr	0,055	0,040	1,389	11,639	4,784	46,2	18,928	31,772	المالح
TINE	0,023	0,308	0,040	-	-	17,411	tr	0,031	-	0,801	-	-	35,3	11,992	-	الطين
SEJNANE	0,000	1,239	0,510	61,665	153,800	118,646	tr,p	0,550	0,365	14,000	125,051	148,362	67,1	89,979	85,429	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,094	22,106	E	0,043	0,062	1,391	7,276	34,424	76,5	18,558	20,998	الزرقة
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,225	39,699		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,9	6,350	6,122	الكبير
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	44,999	31,935		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,9	25,518	25,978	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,367	0,495	133,985	389,061	293,782	E,tr	0,439	0,188	13,005	118,757	312,117	80,0	229,102	271,725	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,404	0,300	4,340	40,023	29,448	tr	0,019	0,006	1,384	18,909	27,174	71,8	23,911	31,943	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,082	0,000	18,303	17,497	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,6	17,307	17,508	القمقوم
SILIANA	0,004	0,747	0,293	11,781	50,261	35,100	E	0,106	0,123	2,838	15,513	16,954	35,5	11,864	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,151	0,395	2,360	6,504	12,660	E	0,002	0,018	0,165	2,840	2,560	52,3	3,891	6,213	لخماس
RMIL	0,001	0,068	0,028	1,204	7,673	9,951	E	0,009	0,005	0,241	1,356	2,981	28,9	0,578	1,319	الرميل
S / T Nord	0,304	6,900	13,353	692,878	2 212,930	1 544,853		3,960	4,940	103,627	889,712	1 650,476	57,4	1 020,834	1 399,499	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,926	E	0,002	0,011	0,060	1,683	7,511	75,6	31,460	36,980	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,925	p	0,006	0,010	0,151	2,594	2,286	19,8	4,719	14,644	الرميل
NEBHANA	0,015	0,312	0,347	8,404	28,174	22,442	E	0,080	0,102	1,769	10,133	11,826	16,2	9,518	17,771	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,279	0,955	18,187	72,208	44,964	E	0,133	0,101	2,745	16,005	29,296	36,7	48,956	63,323	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,194	0,124	6,953	21,571	14,687		0,000	0,011	0,112	1,827	1,528	0,4	0,300	3,667	هوارب
Sficifa	0,001	0,023	0,146	0,166	3,362	29,448		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,954	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,902		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	1,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,022	0,814	2,051	48,880	211,645	157,196		0,221	0,235	4,837	32,242	53,247	22,9	102,351	144,827	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,059	0,120	2,336	0,000	5,161	E	0,022	0,019	0,526	1,421	9,996	51,1	2,561	3,589	بزيك
CHIBA	0,003	0,062	0,162	2,399	20,303	6,843		0,000	0,008	0,068	2,817	12,436	7,0	0,354	1,800	شبية
MASRI	0,002	0,134	0,086	1,139	4,797	4,772	E	0,030	0,051	0,340	5,021	8,495	90,1	4,678	4,379	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,162	17,994	E	0,013	0,025	0,374	8,255	18,869	67,7	15,767	14,779	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,777	4,471		0,000	0,020	0,000	0,182	1,517	10,1	1,300	2,730	الحمى
ABID	0,002	0,033	0,008	4,355	11,750	5,215	E	0,026	0,026	0,610	2,747	6,247	58,8	5,651	7,065	العبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,329	0,515	33,520	79,789	44,456		0,091	0,149	1,918	20,443	57,561	49,7	30,312	34,341	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,333	8,043	15,919	775,277	2504,36	1 746,505		4,272	5,324	110,381	942,397	1 761,284	50,4	1 153,497	1 578,667	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)	0,225	0,578	6,691	بربرة
Sidi el Barrak	0,418	22,306	83,012	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,070	2,881	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	36,95	0,060	0,700	45,834	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 26-07-20 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				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 25/07/2020 M m3	Apport du 25/07/2020 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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	258,33	15,636	15,636	0,246		0,058		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	424,80	30,044	28,120	0,065		0,067		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	282,77	42,810	42,810	0,095	0,055	0,449		
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	179,80	56,150	40,510	0,225	0,004	0,202		
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	109,09	341,371	341,371	1,636	0,150	1,107		
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	208,49	35,236	32,236	0,298	0,027	0,320		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	72,61	35,334	26,034	0,117	0,014	0,232		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	78,74	6,275	6,275	0,023	0,002	0,014		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,96	18,928	10,228	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,96	11,992	8,792	0,031	0,023	0,308		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,06	89,979	86,779	0,550		1,239		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	89,66	18,558	17,558	0,043		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,96	6,350				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,43	25,518	23,918			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	24,97	229,102	189,942	0,439		1,367		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,57	23,911	14,211	0,019	0,015	0,404		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,55	17,307	16,397			0,082		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	383,39	11,864	11,864	0,106	0,004	0,747		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,34	3,891	3,891	0,002	0,009	0,151		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	281,88	0,578	0,578	0,009	0,001	0,068		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		1020,834	917,150	3,960	0,304	6,900		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	120,89	31,460	31,460	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	38,87	4,719	4,719	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	214,70	9,518	9,518	0,080	0,015	0,312		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,39	48,956	19,545	0,133		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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	205,50	0,300	0,300		0,006	0,194		
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	0,023		
SIDI AICH (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	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		102,351	72,940	0,221	0,022	0,814		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	51,73	2,561	2,561	0,022		0,059		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	72,14	0,354	0,354		0,003	0,062		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	160,03	3,10	4,972	9,826	162,34	4,678	4,678	0,030	0,002	0,134		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	16,85	15,767	15,767	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	91,83	1,300	1,300					1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	38,61	5,651	5,151	0,026	0,002	0,033		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		30,312	29,812	0,091	0,007	0,329		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1153,497	1019,902	4,272	0,333	8,043		

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 : 26/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 153,497	977,687	175,809

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	15,636	31	44,624	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	341,371	59	238,977	
بوهرتمه	35,236	31	76,801	
جومين	35,334	30	83,439	
سجنان	89,979	67	44,035	
سليانة	11,864	35	21,577	
بئر المشاركة	31,460	76	10,139	
الحمى	1,300	10	10,800	
سيدي سعد	48,956	37	84,361	
الهوارب	0,300	0	77,170	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,330	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
775,277	1 746,505	-971,228

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,270	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

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)	0,225	6,691
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,418	83,012
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,019	10,452
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,340	145,015

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,070	2,881