

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 30-07-20	الشهر الي du mois au 30-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 30-07-20	du 1-09-18 au 31-07-19		*	30-07-20	31-07-19	الشهر 30-07-20	للسنة 30-07-20	للسنة 31-07-19	du الامتلاء(%)	31-07-20 المخزون	du 31-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	170,913	T,p	0,240	0,095	7,166	58,052	201,075	27,1	13,847	26,949	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,999	T,p	0,065	0,062	2,198	23,936	41,561	48,9	29,540	53,105	بني مطير
KASSEB	0,000	0,474	0,310	17,840	54,452	43,338	T	0,095	0,092	2,890	24,058	29,279	54,9	42,236	57,584	كساب
BARBARA	0,000	0,305	0,028	31,422	121,501	82,837	tr	0,222	0,000	6,337	33,688	99,431	84,9	54,921	63,430	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,287	4,534	194,246	658,829	395,397	T,p	1,736	1,437	50,081	316,768	437,176	57,2	331,782	506,564	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,347	0,847	42,708	178,572	81,626	E	0,278	0,334	8,634	56,966	154,885	30,9	34,644	62,686	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,279	0,375	37,509	95,206	75,704	E,p	0,127	0,344	4,120	64,553	55,307	29,1	34,616	81,327	جومين
GHEZALA	0,000	0,017	0,089	3,664	10,508	9,529	E	0,024	0,025	0,708	3,241	4,811	61,1	6,112	7,698	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,885	tr	0,057	0,040	1,663	11,913	4,784	45,0	18,442	31,330	المالح
TINE	0,027	0,362	0,040	-	-	17,417	tr	0,033	-	0,966	-	-	34,6	11,748	-	الطين
SEJNANE	0,000	1,239	0,510	61,665	153,800	118,735	tr,p	0,548	0,334	16,760	127,811	150,090	66,9	89,676	83,630	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,095	22,109	E	0,066	0,029	1,660	7,545	34,684	75,2	18,233	20,692	الزرقة
Kebir	0,035	0,057	0,110	14,006	54,241	39,720		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,9	6,350	6,114	الكبير
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	45,016	31,953		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,6	25,446	25,935	المولى
S. EL BARRAK	0,000	1,683	0,495	134,301	389,335	293,859	E,tr	0,528	0,203	15,919	121,672	313,204	78,7	225,556	269,683	سيدي البراق
Ziatine	0,004	0,524	0,300	4,349	40,061	29,490	tr	0,055	0,005	1,680	19,205	27,204	71,0	23,642	31,825	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,091	0,000	18,422	17,506	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,3	17,250	17,450	القمقوم
SILIANA	0,012	0,816	0,293	11,850	50,262	35,168	E	0,111	0,138	3,407	16,082	17,568	33,5	11,194	24,150	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,155	0,395	2,364	6,534	12,732	E	0,015	0,012	0,280	2,956	2,607	50,2	3,738	6,162	لخمساس
RMIL	0,002	0,077	0,028	1,213	7,682	9,959	E	0,009	0,009	0,295	1,409	3,018	25,6	0,512	1,266	الرميل
S / T Nord	0,082	7,900	13,353	693,823	2 214,878	1 547,332		4,211	3,160	124,766	910,686	1 672,341	56,2	999,486	1 377,580	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,968	E	0,002	0,011	0,072	1,695	7,565	74,5	30,992	36,411	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,078	15,947	p	0,006	0,008	0,181	2,624	2,286	18,6	4,434	14,349	الرميل
NEBHANA	0,034	0,381	0,347	8,473	28,183	22,508	E	0,067	0,071	2,132	10,496	12,192	15,6	9,151	17,327	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,282	0,955	18,190	72,264	45,228	E	0,042	0,041	2,969	16,230	29,553	36,4	48,507	62,803	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,250	0,124	7,009	21,571	14,739	E	0,006	0,013	0,137	1,851	1,620	0,4	0,300	3,269	هوارب
Sficifa	0,001	0,027	0,146	0,171	3,362	29,490		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,937	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,922		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	1,922		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,047	0,947	2,051	49,013	211,759	157,723		0,124	0,143	5,490	32,895	54,016	22,6	100,782	142,583	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,068	0,120	2,345	0,000	5,181	E	0,006	0,011	0,594	1,489	10,082	49,3	2,470	3,480	بزيك
CHIBA	0,003	0,068	0,162	2,405	20,303	6,870		0,000	0,007	0,093	2,842	12,487	5,9	0,298	1,719	شبية
MASRI	0,009	0,164	0,086	1,169	4,797	4,787	E	0,018	0,050	0,434	5,115	8,762	88,6	4,603	4,112	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,163	18,013	E	0,011	0,028	0,429	8,310	19,005	66,5	15,492	14,395	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,831	4,475		0,000	0,020	0,000	0,182	1,617	9,8	1,255	2,659	الحمى
ABID	0,005	0,040	0,008	4,362	11,752	5,216	E	0,027	0,024	0,744	2,880	6,375	57,1	5,486	6,906	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,380	0,515	33,571	79,845	44,541		0,062	0,141	2,293	20,818	58,328	48,5	29,604	33,271	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,146	9,227	15,919	776,406	2506,48	1 749,597		4,397	3,443	132,549	964,399	1 784,685	49,4	1 129,872	1 553,434	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)	0,222	0,578	7,775	بربرة
Sidi el Barrak	0,502	23,288	85,799	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,121	2,922	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب		
		Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,200	37,00	0,050	46,114
Seuil Tobias (Po)	0,00		0	
k13 sur Mellegue	0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 31-07-20 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 30/07/2020 M m3	Apport du 30/07/2020 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	257,71	13,847	13,847	0,240		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	424,55	29,540	27,616	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	282,58	42,236	42,236	0,095		0,474		
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	179,46	54,921	39,281	0,222		0,305		
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	108,80	331,782	331,782	1,736		1,287		
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	208,35	34,644	31,644	0,278		0,347	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	72,38	34,616	25,316	0,127		0,279	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	78,55	6,112	6,112	0,024		0,017	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,69	18,442	9,742	0,057				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,87	11,748	8,548	0,033	0,027	0,362		
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	80,01	89,676	86,476	0,548		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	89,41	18,233	17,233	0,066		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			0,035	0,057		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,38	25,446	23,846			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	24,83	225,556	186,396	0,528		1,683	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,46	23,642	13,942	0,055	0,004	0,524		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,51	17,250	16,340			0,091		
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	383,19	11,194	11,194	0,111	0,012	0,816	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	513,13	3,738	3,738	0,015	0,001	0,155	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	281,71	0,512	0,512	0,009	0,002	0,077	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		999,486	895,802	4,211	0,082	7,900		
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	120,81	30,992	30,992	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	38,76	4,434	4,434	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	214,47	9,151	9,151	0,067	0,034	0,381	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	263,34	48,507	19,096	0,042		0,282	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	0,012	0,250		
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	0,027		
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		100,782	71,371	0,124	0,047	0,947		
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	51,60	2,470	2,470	0,006		0,068	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	72,00	0,298	0,298		0,003	0,068	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	162,24	4,603	4,603	0,018	0,009	0,164	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	16,80	15,492	15,492	0,011		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	91,73	1,255	1,255				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	38,43	5,486	4,986	0,027	0,005	0,040	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		29,604	29,104	0,062	0,017	0,380		
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		1129,872	996,277	4,397	0,146	9,227		

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 : 31/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
958,952	170,920	1 129,872	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	46,413	46,413	27	13,847	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,566	454,218	57	331,782	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	77,393	106,016	31	34,644	بوهرتمه
	84,157	117,664	29	34,616	جوميين
	44,338	72,824	67	89,676	سجنان
	22,247	72,306	33	11,194	سليانة
	10,607	191,608	75	30,992	بئر المشاركة
	10,845	18,495	10	1,255	الحمى
	84,810	1 876,493	36	48,507	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,150		0,082
		0,047
		0,017

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
776,406	1 749,597	-973,190

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,400		4,211
		0,124
		0,062

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,222	0,915	7,775
0,502	30,752	85,799
0,055	0,736	10,745
0,472	175,173	147,683

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,121	2,922