

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 24-07-20	الشهر الي du mois au 24-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 24-07-20	du 1-09-18 au 25-07-19		*	24-07-20	25-07-19	mois للشهر 24-07-20	للسنة l'année 24-07-20	للسنة l'année 25-07-19	du الامتلاء(%)	25-07-20 المخزون	du 25-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	169,793	T,p	0,246	0,152	5,694	56,580	200,496	31,2	15,936	28,079	سلاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,972	T,p	0,065	0,061	1,761	23,499	41,188	49,9	30,145	53,871	بني مطير
KASSEB	0,055	0,394	0,310	17,760	54,307	43,278	T	0,095	0,092	2,320	23,487	28,727	55,7	42,871	58,239	كساب
BARBARA	0,000	0,198	0,028	31,315	121,490	82,830	tr	0,225	0,000	5,029	32,379	99,360	87,2	56,403	63,678	بربرة
SIDI SALEM	0,009	0,957	4,534	193,917	657,672	394,467	T,p	1,836	1,437	40,067	306,754	428,556	59,1	343,057	512,267	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,031	0,293	0,847	42,654	178,358	81,459	E	0,300	0,335	6,892	55,224	145,088	31,5	35,322	72,493	بو هرتمه
JOUMINE	0,021	0,218	0,375	37,448	95,095	75,635	E,p	0,124	0,350	3,375	63,808	53,249	29,9	35,460	83,605	جومين
GHEZALA	0,000	0,012	0,089	3,659	10,508	9,511	E	0,026	0,026	0,568	3,101	4,659	63,0	6,300	7,923	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,854	tr	0,055	0,041	1,334	11,584	4,784	46,4	19,018	31,876	المالح
TINE	0,028	0,285	0,040	-	-	17,410	tr	0,032	-	0,770	-	-	35,3	12,019	-	الطين
SEJNANE	0,053	1,239	0,510	61,665	153,787	118,630	tr,p	0,554	0,407	13,451	124,501	147,996	67,3	90,221	85,662	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,020	20,540	47,094	22,105	E	0,044	0,043	1,348	7,233	34,362	76,7	18,610	21,070	الزرقة
Kebir	0,000	0,022	0,110	13,970	54,221	39,695		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,9	6,357	6,122	الكبير
Moula	0,000	0,061	0,102	9,693	44,990	31,932		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,9	25,532	25,978	المولى
S. EL BARRAK	0,152	1,367	0,495	133,985	388,978	293,766	E,tr	0,533	0,201	12,566	118,318	311,929	80,2	229,862	272,027	سيدي البراق
Ziatine	0,017	0,389	0,300	4,340	40,000	29,438	tr	0,055	0,006	1,366	18,890	27,168	71,9	23,935	31,943	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,082	0,000	18,288	17,497	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	94,7	17,321	17,522	القمقوم
SILIANA	0,006	0,743	0,293	11,777	50,261	35,091	E	0,109	0,125	2,732	15,407	16,831	35,9	11,998	25,271	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,142	0,395	2,351	6,504	12,647	E	0,002	0,021	0,163	2,838	2,542	52,3	3,891	6,264	لخماسة
RMIL	0,002	0,067	0,028	1,203	7,671	9,950	E	0,010	0,009	0,232	1,347	2,976	29,5	0,590	1,328	الرميل
S / T Nord	0,382	6,597	13,353	692,597	2 212,708	1 544,423		4,311	3,307	99,666	885,782	1 645,573	57,6	1 024,849	1 405,217	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,284	25,918	E	0,002	0,011	0,058	1,680	7,500	75,8	31,518	37,106	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,921	p	0,006	0,010	0,145	2,588	2,286	20,0	4,771	14,743	الرميل
NEBHANA	0,015	0,298	0,347	8,389	28,167	22,430	E	0,080	0,108	1,689	10,053	11,724	16,3	9,598	17,882	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,279	0,955	18,187	72,208	44,933	E	0,130	0,076	2,612	15,873	29,195	36,9	49,136	63,531	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,187	0,124	6,946	21,571	14,683		0,006	0,011	0,112	1,827	1,517	0,4	0,300	3,739	هوارب
Sficifa	0,001	0,022	0,146	0,165	3,362	29,438		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,957	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,899		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	1,899		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S / T CENTRE	0,029	0,792	2,051	48,858	211,638	157,123		0,225	0,216	4,616	32,021	53,022	23,0	102,721	145,447	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,059	0,120	2,336	0,000	5,157	E	0,026	0,019	0,504	1,399	9,977	51,7	2,589	3,606	بزيك
CHIBA	0,003	0,059	0,162	2,396	20,303	6,837		0,000	0,000	0,068	2,817	12,428	6,6	0,334	1,813	شبية
MASRI	0,006	0,132	0,086	1,137	4,797	4,770		0,000	0,044	0,310	4,991	8,444	90,7	4,709	4,430	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,109	22,712	38,162	17,991	E	0,013	0,028	0,361	8,243	18,844	67,9	15,822	14,834	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,766	4,470		0,000	0,020	0,000	0,182	1,497	10,2	1,309	2,744	الحمى
ABID	0,001	0,032	0,008	4,353	11,750	5,214	E	0,025	0,024	0,585	2,721	6,222	59,1	5,679	7,098	العبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,321	0,515	33,512	79,778	44,439		0,064	0,134	1,828	20,353	57,412	49,9	30,442	34,524	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,430	7,710	15,919	774,967	2504,12	1 745,985		4,601	3,657	106,110	938,156	1 756,006	50,6	1 158,012	1 585,188	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	6,466	بربرة
Sidi el Barrak	0,509	22,142	82,594	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,060	2,873	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,300	36,60	0,050	0,640	45,774
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000		

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-07-20 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 24/07/2020 M m3	Apport du 24/07/2020 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	258,43	15,936	15,936	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	424,85	30,145	28,221	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	282,79	42,871	42,871	0,095	0,055	0,394		
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	179,87	56,403	40,763	0,225		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	109,14	343,057	343,057	1,836	0,009	0,957		
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	208,51	35,322	32,322	0,300	0,031	0,293	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	72,65	35,460	26,160	0,124	0,021	0,218	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	78,77	6,300	6,300	0,026		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	127,01	19,018	10,318	0,055				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,97	12,019	8,819	0,032	0,028	0,285		
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	80,10	90,221	87,021	0,554	0,053	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	89,70	18,610	17,610	0,044		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,97	6,357				0,022		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,44	25,532	23,932			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	25,00	229,862	190,702	0,533	0,152	1,367	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,58	23,935	14,235	0,055	0,017	0,389		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,56	17,321	16,411			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	383,43	11,998	11,998	0,109	0,006	0,743	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	0,142	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	281,91	0,590	0,590	0,010	0,002	0,067	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		1024,849	921,158	4,311	0,382	6,597		
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	120,90	31,518	31,518	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	38,89	4,771	4,771	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	214,75	9,598	9,598	0,080	0,015	0,298	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	263,41	49,136	19,725	0,130		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	0,013	0,187		
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	0,022		
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		102,721	73,310	0,225	0,029	0,792		
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	51,77	2,589	2,589	0,026	0,008	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	72,09	0,334	0,334		0,003	0,059	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	162,38	4,709	4,709		0,006	0,132	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	16,86	15,822	15,822	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	91,85	1,309	1,309				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	38,64	5,679	5,179	0,025	0,001	0,032	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		30,442	29,942	0,064	0,019	0,321		
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		1158,012	1024,410	4,601	0,430	7,710		

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 : 25/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
981,952	176,060	1 158,012	

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
	44,324	44,324	31	15,936	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	237,292	442,943	59	343,057	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	76,715	105,338	32	35,322	بوهرتمه
	83,313	116,820	30	35,460	جوميين
	43,793	72,279	67	90,221	سجنان
	21,443	71,502	36	11,998	سليانة
	10,081	191,082	76	31,518	بئر المشاركة
	10,791	18,441	10	1,309	الحمى
	84,181	1 875,864	37	49,136	سيدي سعد
	77,170	193,900	0	0,300	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,430		0,382
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,019

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
774,967	1 745,985	-971,018

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,600		4,311
		سدود الوسط 0,225
		سدود الوطن القبلي 0,064

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,225	0,915	6,466
0,509	30,752	82,594
0,055	0,736	10,433
0,588	175,173	144,675

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,060	2,873