

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 9-08-20	الشهر الي du mois au 9-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 9-08-20	du 1-09-18 au 9-08-19		*	9-08-20	9-08-19	الشهر 9-08-20	السنة 9-08-20	السنة 9-08-19	du الامتلاء (%)	10-08-20 المخزون	du 10-08-19	
MELLEGUE	0,000	1,065	11,921	57,500	212,300	174,759	T,p	0,136	0,131	1,558	59,856	202,139	25,5	13,041	26,345	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	18,796	61,199	43,036	T,p	0,077	0,062	0,690	24,692	42,183	47,1	28,452	51,914	بي مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,317	17,840	55,001	43,441	T	0,095	0,092	0,855	25,008	30,199	53,2	40,927	56,856	كساب
BARBARA	0,008	0,328	0,080	31,779	121,535	82,863	tr,d	0,225	0,000	1,570	35,322	99,525	81,9	52,981	62,893	بربرة
SIDI SALEM	0,102	1,110	6,136	195,553	663,834	397,376	T,p	1,239	1,637	11,770	330,173	451,760	54,7	317,472	492,902	بيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,072	0,264	0,938	42,972	178,935	81,929	E	0,256	0,340	2,292	59,533	158,266	29,7	33,291	59,286	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,103	0,260	37,658	95,425	75,788	E,p	0,119	0,345	1,128	65,824	58,719	28,0	33,203	77,582	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,006	0,127	3,669	10,519	9,570	E	0,023	0,027	0,211	3,477	5,089	57,7	5,772	7,332	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,921	tr	0,052	0,042	0,480	12,448	4,784	42,5	17,434	30,456	المالح
TINE	0,023	0,176	0,060	-	-	17,437	tr	0,032	-	0,292	-	-	33,5	11,395	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,093	0,719	61,782	153,800	118,967	tr,p	0,553	0,388	4,919	133,282	153,523	66,7	89,438	80,784	سجنان
Zarga	0,000	0,066	0,020	20,606	47,095	22,115	E	0,056	0,062	0,468	8,065	35,295	72,7	17,622	19,972	الزرقة
Kebir	0,000	0,008	0,220	14,057	54,275	39,791		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,7	6,243	6,091	الكبير
Moula	0,000	0,008	0,149	9,702	45,054	32,001		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	96,1	25,302	25,805	المولى
S. EL BARRAK	0,054	0,189	0,414	134,489	389,871	293,992	E,tr	0,713	0,333	5,236	127,467	315,796	76,1	217,955	265,331	بيدي البراق
Ziatine	0,010	0,116	0,100	4,394	40,186	29,522	tr	0,071	0,016	0,530	19,790	27,262	69,2	23,032	31,589	الزياتين
Gamgoum	0,006	0,045	0,000	18,566	17,544	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,9	17,180	17,379	القمقوم
SILIANA	0,000	0,031	0,931	11,892	50,294	35,469	E	0,087	0,108	0,806	16,997	18,698	29,7	9,921	22,510	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,098	0,676	2,473	6,624	12,950	E	0,004	0,002	0,095	3,053	2,756	50,1	3,616	5,998	لخمـاس
RMIL	0,002	0,016	0,151	1,230	7,698	10,008	E	0,009	0,006	0,072	1,490	3,068	20,2	0,405	1,174	الرميل
S /T Nord	0,283	3,720	23,440	697,756	2 223,096	1 554,893		3,747	3,592	32,973	947,309	1 704,721	54,2	964,684	1 342,199	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,074	0,423	7,937	42,284	26,104	E	0,002	0,011	0,022	1,719	7,673	73,0	30,349	35,715	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	6,712	28,085	16,023	p	0,006	0,008	0,054	2,684	2,294	16,4	3,916	13,759	الرمـل
NEBHANA	0,022	0,227	0,660	8,702	28,653	22,721	E	0,072	0,095	0,651	11,214	13,119	14,5	8,495	16,705	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,002	4,352	18,192	72,453	46,631	E	0,125	0,034	0,711	16,983	30,339	35,4	47,250	61,244	بيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,090	1,115	7,106	21,571	15,098		0,000	0,004	0,032	1,884	1,706	0,4	0,300	2,594	هوارب
Sficifa	0,001	0,009	0,122	0,181	3,362	29,522		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,902	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	5,992	1,997		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,440	بيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,038	1,997		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S /T CENTRE	0,029	0,403	7,318	49,425	212,430	160,094		0,206	0,152	1,470	34,483	55,931	21,9	97,707	138,409	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,025	0,145	2,375	0,000	5,228	E	0,018	0,022	0,215	1,704	10,268	44,5	2,228	3,256	بزيـك
CHIBA	0,002	0,012	0,190	2,417	20,304	6,931		0,000	0,014	0,027	2,869	12,610	6,0	0,302	1,538	شبيـة
MASRI	0,006	0,025	0,102	1,199	4,800	4,820	E	0,030	0,019	0,166	5,311	9,545	84,5	4,386	3,333	مصري
LEBNA	0,000	0,040	0,150	22,752	38,203	18,062	E	0,013	0,028	0,117	8,436	19,258	63,7	14,834	13,698	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	4,954	4,476		0,000	0,020	0,000	0,182	1,817	9,1	1,164	2,531	الحمى
ABID	0,002	0,022	0,007	4,384	11,763	5,218	E	0,025	0,027	0,221	3,127	6,626	54,1	5,201	6,593	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,124	0,598	33,706	80,024	44,734		0,086	0,131	0,747	21,629	60,125	46,1	28,116	30,948	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,324	4,248	31,356	780,887	2515,55	1 759,722		4,039	3,874	35,190	1 003,421	1 820,777	47,7	1 090,507	1 511,557	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	0,608	9,409	بربرة
Sidi el Barrak	0,693	25,722	91,366	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,221	3,004	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,320	36,60	0,040	0,390	46,574	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مـطـة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-08-20 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 09/08/2020 M m3	Apport du 09/08/2020 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	257,41	13,041	13,041	0,136		1,065		
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	423,99	28,452	26,528	0,077				
KASEB (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	282,14	40,927	40,927	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	178,91	52,981	37,341	0,225	0,008	0,328		
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	108,36	317,472	317,472	1,239	0,102	1,110		
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	208,03	33,291	30,291	0,256	0,072	0,264		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	71,92	33,203	23,903	0,119		0,103		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	78,14	5,772	5,772	0,023	0,002	0,006		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	126,13	17,434	8,734	0,052				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,74	11,395	8,195	0,032	0,023	0,176		
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	79,97	89,438	86,238	0,553		0,093		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,94	17,622	16,622	0,056		0,066		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,82	6,243				0,008		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,28	25,302	23,702			0,008		
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	24,53	217,955	178,795	0,713	0,054	0,189		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,21	23,032	13,332	0,071	0,010	0,116		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,46	17,180	16,270		0,006	0,045		
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	382,80	9,921	9,921	0,087		0,031		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	512,96	3,616	3,616	0,004	0,004	0,098		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	281,43	0,405	0,405	0,009	0,002	0,016		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		964,684	861,106	3,747	0,283	3,720		
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	120,70	30,349	30,349	0,002		0,074		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	38,56	3,916	3,916	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	214,06	8,495	8,495	0,072	0,022	0,227		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	263,20	47,250	17,839	0,125		0,002		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	0,090		
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	0,009		
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		97,707	68,296	0,206	0,029	0,403		
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	51,24	2,228	2,228	0,018	0,001	0,025		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	72,01	0,302	0,302		0,002	0,012		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	161,95	4,386	4,386	0,030	0,006	0,025		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	16,68	14,834	14,834	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	91,53	1,164	1,164					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	38,11	5,201	4,701	0,025	0,002	0,022		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		28,116	27,616	0,086	0,011	0,124		
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		1090,507	957,018	4,039	0,324	4,248		

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 : 10/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 090,507	937,401	153,106

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) *	13,041	26	47,219	47,219	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	317,472	55	262,876	468,528	
بوهرتمه	33,291	30	78,746	107,369	
جوميين	33,203	28	85,570	119,077	
سجنان	89,438	67	44,576	73,062	
سليانة	9,921	30	23,520	73,579	
بئر المشاركة	30,349	73	11,250	192,251	
الحمى	1,164	9	10,936	18,586	
سيدي سعد	47,250	35	86,068	1 877,750	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,320		0,283
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
780,887	1 759,722	-978,834

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,040		3,747
		سدود الوسط 0,206
		سدود الوطن القبلي 0,086

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	0,915	9,409	
0,693	30,752	91,366	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,070	0,736	11,326	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,643	175,173	153,235	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	26,221	3,004