

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 9-07-20	الشهر الي du mois au 9-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 9-07-20	du 1-09-18 au 9-07-19		*	9-07-20	9-07-19	الشهر 9-07-20	للسنة 9-07-20	للسنة 9-07-19	du الامتلاء(%)	10-07-20 المخزون	du 10-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,148	167,585	T,p	0,246	0,142	1,998	52,884	198,313	41,3	21,142	31,692	سلاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,901	T,p	0,075	0,062	0,705	22,443	40,256	52,8	31,911	55,876	بي مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,073	43,128	T	0,095	0,092	0,894	22,062	27,347	57,5	44,246	60,125	كساب
BARBARA	0,018	0,031	0,028	31,148	121,372	82,817	tr,d	0,223	0,000	1,919	29,270	99,135	92,5	59,868	64,297	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,295	4,534	193,255	657,272	392,273	T,p	1,836	1,437	16,127	282,814	405,913	63,7	369,751	542,537	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,076	0,107	0,847	42,468	177,787	81,049	E	0,281	0,385	2,570	50,902	139,680	33,0	37,021	77,976	بو هرتمه
JOUMINE	0,008	0,083	0,375	37,313	94,851	75,454	E,p	0,119	0,213	1,543	61,975	48,882	31,6	37,499	88,538	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,089	3,650	10,499	9,468	E	0,025	0,028	0,214	2,747	4,261	67,3	6,737	8,524	الغزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,772	tr	0,057	0,049	0,496	10,746	4,757	50,4	20,684	33,628	المالح
TINE	0,000	0,100	0,040	-	-	17,390	tr	0,032	-	0,296	-	-	37,3	12,676	-	الطين
SEJNANE	0,115	0,308	0,510	60,735	153,749	118,383	tr,p	0,597	0,348	4,904	115,954	141,616	67,3	90,160	91,189	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,040	22,095	E	0,064	0,050	0,571	6,456	33,504	80,5	19,522	22,078	الزرقة
Kebir	0,000	0,009	0,110	13,957	54,172	39,642		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,448	6,152	الكبير
Moula	0,008	0,025	0,102	9,657	44,942	31,883		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,5	25,676	26,136	المولى
S. EL BARRAK	0,047	0,517	0,495	133,134	387,962	293,526	E,tr	0,443	0,146	4,229	109,982	309,122	83,9	240,428	277,158	سيدي البراق
Ziatine	0,024	0,149	0,300	4,282	39,959	29,293	tr	0,054	0,012	0,510	18,034	27,072	74,4	24,765	32,327	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,024	0,000	18,048	17,440	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,2	17,422	17,636	القمقوم
SILIANA	0,001	0,088	0,293	11,122	50,032	34,949	E	0,115	0,120	1,117	13,792	15,082	40,1	13,422	27,474	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,058	0,395	2,267	6,392	12,456	E	0,002	0,023	0,073	2,749	2,341	55,2	3,985	6,509	لخمساس
RMIL	0,003	0,022	0,028	1,159	7,600	9,936	E	0,014	0,006	0,074	1,189	2,817	37,9	0,758	1,491	الرميل
S /T Nord	0,308	1,945	13,353	688,130	2 209,394	1 537,961		4,277	3,113	38,241	824,831	1 595,757	60,9	1 084,120	1 471,341	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,278	25,811	E	0,002	0,009	0,022	1,644	7,340	77,9	32,407	38,439	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,864	p	0,006	0,010	0,055	2,498	2,286	23,7	5,651	16,426	الرميل
NEBHANA	0,015	0,127	0,347	8,219	28,009	22,262	E	0,074	0,064	0,604	8,968	10,385	18,3	10,747	19,323	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,951	44,471	E	0,140	0,101	1,003	14,263	27,688	38,4	51,182	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,025	0,124	6,784	21,571	14,623	E	0,006	0,014	0,042	1,756	1,407	0,4	0,300	4,877	هوارب
Sficifa	0,001	0,008	0,146	0,151	3,362	29,293		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,012	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,854		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	1,854		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,029	0,167	2,051	48,232	211,218	156,032		0,230	0,198	1,724	29,130	49,907	24,1	107,685	153,425	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,012	0,120	2,289	0,000	5,099	E	0,023	0,018	0,203	1,098	9,685	58,0	2,905	3,978	بزيك
CHIBA	0,000	0,010	0,162	2,346	20,300	6,759		0,000	0,029	0,017	2,766	12,098	4,3	0,216	2,218	شبية
MASRI	0,005	0,074	0,086	1,079	4,749	4,728	E	0,001	0,048	0,223	4,904	7,874	89,4	4,641	4,996	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,162	17,938	E	0,014	0,029	0,156	8,037	18,456	72,0	16,773	16,151	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,612	4,456		0,000	0,020	0,000	0,182	1,197	11,3	1,455	2,965	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,008	4,324	11,695	5,210	E	0,025	0,016	0,212	2,348	5,882	63,5	6,104	7,546	العيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,098	0,515	33,289	79,518	44,190		0,063	0,161	0,810	19,335	55,192	52,6	32,094	37,853	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,341	2,209	15,919	769,651	2500,13	1 738,183		4,569	3,471	40,775	873,296	1 700,856	53,5	1 223,900	1 662,620	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)	0,223	0,578	3,357	بربرة
Sidi el Barrak	0,425	19,469	74,544	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,909	2,750	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,210	36,85	0,050	0,250	45,384	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-07-20 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 09/07/2020 M m3	Apport du 09/07/2020 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	259,93	21,142	21,142	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	425,70	31,911	29,987	0,075		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	283,24	44,246	44,246	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	180,80	59,868	44,228	0,223	0,018	0,031		
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	109,92	369,751	369,751	1,836		0,295		
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	208,90	37,021	34,021	0,281	0,076	0,107		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	73,29	37,499	28,199	0,119	0,008	0,083		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	79,27	6,737	6,737	0,025		0,003		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	127,87	20,684	11,984	0,057				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,18	12,676	9,476	0,032		0,100		
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	80,09	90,160	86,960	0,597	0,115	0,308		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,29	19,522	18,522	0,064		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,09	6,448				0,009		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,54	25,676	24,076		0,008	0,025		
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	25,40	240,428	201,268	0,443	0,047	0,517		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,92	24,765	15,065	0,054	0,024	0,149		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,63	17,422	16,512			0,024		
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	383,84	13,422	13,422	0,115	0,001	0,088		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	513,47	3,985	3,985	0,002	0,007	0,058		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	282,39	0,758	0,758	0,014	0,003	0,022		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		1084,120	980,338	4,277	0,308	1,945		
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	121,05	32,407	32,407	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	39,20	5,651	5,651	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	215,40	10,747	10,747	0,074	0,015	0,127		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	263,63	51,182	21,771	0,140				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	0,025		
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	0,008		
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		107,685	78,274	0,230	0,029	0,167		
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	52,21	2,905	2,905	0,023		0,012		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	71,69	0,216	0,216			0,010		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	162,29	4,641	4,641	0,001	0,005	0,074		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	17,03	16,773	16,773	0,014				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	92,15	1,455	1,455					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	39,09	6,104	5,604	0,025		0,002		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		32,094	31,594	0,063	0,005	0,098		
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		1223,900	1090,206	4,569	0,341	2,209		

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 : 10/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 223,900	1 040,451	183,449	

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) *	21,142	41	39,118	39,118	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	369,751	64	210,598	416,249	
بوهرتمه	37,021	33	75,016	103,639	
جوميين	37,499	32	81,274	114,781	
سجنان	90,160	67	43,854	72,340	
سليانة	13,422	40	20,019	70,078	
بئر المشاركة	32,407	78	9,192	190,193	
الحمى	1,455	11	10,645	18,295	
سيدي سعد	51,182	38	82,135	1 873,818	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,308
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
769,651	1 738,183	-968,532

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,570		4,277
		سدود الوسط 0,230
		سدود الوطن القبلي 0,063

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,223	0,915	3,357
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,425	30,752	74,544
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,053	0,736	9,584
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,569	175,173	135,527

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,909	2,750