

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 17-08-20	الشهر الي du mois au 17-08-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 17-08-20	du 1-09-18 au 17-08-19		*	17-08-20	17-08-19	الشهر 17-08-20	السنة 17-08-20	السنة 17-08-19	du الامتلاء (%)	18-08-20 المخزون	du 18-08-19	
MELLEGUE	1,113	3,586	11,921	60,021	212,459	177,835	T,p	0,136	0,095	2,649	60,948	203,067	27,6	14,122	25,042	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,113	18,802	61,199	43,065	T,p	0,077	0,062	1,306	25,308	42,681	45,7	27,626	50,911	بني مطير
KASSEB	0,000	0,002	0,317	17,842	55,264	43,523	T	0,095	0,092	1,616	25,768	30,935	52,0	39,989	56,141	كساب
BARBARA	0,032	0,377	0,080	31,827	121,614	82,883	tr,d	0,176	0,000	2,944	36,696	99,525	79,4	51,362	62,486	بربرة
SIDI SALEM	0,630	2,235	6,136	196,678	665,384	398,959	T,p	1,435	1,436	22,869	341,272	462,853	52,7	305,964	479,927	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,314	0,938	43,022	179,143	82,171	E	0,228	0,345	3,968	61,208	160,887	29,1	32,590	56,683	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,111	0,260	37,667	95,517	75,855	E,p	0,121	0,253	2,151	66,847	61,246	26,9	31,966	74,739	جومين
GHEZALA	0,004	0,032	0,127	3,696	10,570	9,603	E	0,023	0,019	0,406	3,671	5,295	55,6	5,560	7,128	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	12,800	11,906	25,949	tr	0,052	0,046	0,897	12,865	4,784	40,3	16,534	29,784	المالح
TINE	0,024	0,276	0,060	-	-	17,452	tr	0,031	-	0,557	-	-	32,5	11,043	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,133	0,719	61,822	153,869	119,153	tr,p	0,552	0,389	9,334	137,697	156,506	66,5	89,082	78,997	سجنان
Zarga	0,000	0,068	0,020	20,608	47,203	22,121	E	0,056	0,044	0,966	8,563	35,769	70,3	17,050	19,432	الزرقة
Kebir	0,000	0,012	0,220	14,061	54,304	39,848		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	9,6	6,190	6,068	الكبير
Moula	0,000	0,024	0,149	9,718	45,072	32,039		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	95,7	25,216	25,719	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,252	0,414	134,553	390,204	294,099	E,tr	0,536	0,217	9,756	131,987	317,819	74,0	212,097	262,430	سيدي البراق
Ziatine	0,014	0,205	0,100	4,416	40,253	29,548	tr	0,052	0,019	0,980	20,240	27,440	67,7	22,544	31,294	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,067	0,000	18,655	17,565	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	93,4	17,097	17,307	القمقوم
SILIANA	0,137	0,799	0,931	12,659	50,366	35,709	E	0,073	0,093	1,431	17,622	19,553	29,2	9,762	21,244	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,142	0,676	2,516	6,685	13,125		0,000	0,004	0,156	3,114	2,866	49,0	3,540	5,872	لخماس
RMIL	0,004	0,068	0,151	1,282	7,712	10,047		0,000	0,007	0,103	1,521	3,123	19,7	0,394	1,092	الرميل
S / T Nord	1,964	8,709	23,440	702,645	2 226,286	1 560,942		3,644	3,123	62,087	976,159	1 730,010	52,8	939,728	1 312,296	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,074	0,423	7,937	42,284	26,214	E	0,002	0,011	0,041	1,738	7,759	71,8	29,881	35,210	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,005	0,235	6,717	28,085	16,084	p	0,006	0,008	0,099	2,729	2,294	15,0	3,567	13,168	الرميل
NEBHANA	0,007	0,388	0,660	8,862	28,798	22,891	E	0,057	0,082	1,082	11,645	13,752	13,7	8,065	16,096	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,094	4,352	18,284	72,868	47,754	E	0,123	0,091	1,048	17,320	30,858	34,9	46,531	60,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,014	0,178	1,115	7,194	21,571	15,386	E	0,006	0,000	0,065	1,916	1,743	0,4	0,300	2,094	هوارب
Sficifa	0,001	0,018	0,122	0,190	3,362	29,548		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,875	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	0,458	6,038	2,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	0,138	4,053	2,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,022	0,758	7,318	49,780	213,097	161,990		0,194	0,192	2,335	35,347	57,206	21,4	95,741	135,137	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,056	0,145	2,405	0,000	5,265	E	0,026	0,023	0,400	1,889	10,405	40,4	2,024	3,083	بزيك
CHIBA	0,000	0,024	0,190	2,429	20,304	6,980	E	0,006	0,000	0,051	2,893	12,677	5,8	0,293	1,424	شبية
MASRI	0,000	0,040	0,102	1,214	4,892	4,846		0,000	0,012	0,367	5,512	9,694	80,4	4,177	3,184	مصري
LEBNA	0,000	0,077	0,150	22,789	38,203	18,100	E	0,013	0,029	0,217	8,535	19,424	61,8	14,395	13,105	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,003	0,579	5,041	4,477		0,000	0,017	0,000	0,182	1,968	8,6	1,100	2,429	الحمى
ABID	0,003	0,040	0,007	4,402	11,770	5,220	E	0,025	0,026	0,421	3,327	6,822	51,8	4,976	6,341	العيبد
S/T CAP-BON	0,004	0,237	0,598	33,819	80,210	44,889		0,069	0,107	1,455	22,338	60,990	44,2	26,964	29,567	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,990	9,704	31,356	786,244	2519,59	1 767,822		3,908	3,421	65,877	1 033,844	1 848,207	46,5	1 062,434	1 476,999	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)	0,176	0,741	10,783	بربرة
Sidi el Barrak	0,514	27,746	95,692	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	26,302	3,070	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,280	37,15	0,120	0,790	46,974
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,85	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-08-20 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 17/08/2020 M m3	Apport du 17/08/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau	Volume	Apport	Souti- rage								
		Moyen M m3		m					Mm3	Mm3/an	%	mm/an		M m3	M m3	M m3	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	257,81	14,122	14,122	0,136	1,113	3,586		
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	423,55	27,626	25,702	0,077		0,006		
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	281,82	39,989	39,989	0,095		0,002		
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	178,44	51,362	35,722	0,176	0,032	0,377		
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	108,00	305,964	305,964	1,435	0,630	2,235		
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	207,86	32,590	29,590	0,228		0,314	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	71,51	31,966	22,666	0,121		0,111	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	77,88	5,560	5,560	0,023	0,004	0,032	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	125,63	16,534	7,834	0,052				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,61	11,043	7,843	0,031	0,024	0,276		
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	79,91	89,082	85,882	0,552		0,133	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	88,50	17,050	16,050	0,056			0,068	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	52,75	6,190				0,012		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,22	25,216	23,616			0,024		
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	24,29	212,097	172,937	0,536		0,252	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522	-	-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,01	22,544	12,844	0,052	0,014	0,205		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282	-	-	-	-	-	46,30	15,61	17,644	11,228	47,40	17,097	16,187			0,067		
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	382,75	9,762	9,762	0,073	0,137	0,799	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	512,85	3,540	3,540	0,000	0,007	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	281,40	0,394	0,394	0,000	0,004	0,068	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		939,728	836,204	3,644	1,964	8,709		
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	120,62	29,881	29,881	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	38,41	3,567	3,567	0,006		0,005		
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	213,78	8,065	8,065	0,057	0,007	0,388	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	263,12	46,531	17,120	0,123		0,094	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	0,014	0,178		
Sfificfa (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	0,018		
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		95,741	66,330	0,194	0,022	0,758		
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	50,92	2,024	2,024	0,026	0,001	0,056	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	71,98	0,293	0,293	0,006		0,024	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	161,66	4,177	4,177			0,040	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	16,60	14,395	14,395	0,013		0,077	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	91,37	1,100	1,100				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	37,85	4,976	4,476	0,025	0,003	0,040	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		26,964	26,464	0,069	0,004	0,237		
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		1062,434	928,999	3,908	1,990	9,704		

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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 18/08/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 062,434	917,457	144,977

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) *	14,122	28	46,138	46,138	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	305,964	53	274,385	480,036	
بوهرتمه	32,590	29	79,447	108,070	
جوميين	31,966	27	86,807	120,314	
سجنان	89,082	66	44,932	73,418	
سليانة	9,762	29	23,679	73,738	
بئر المشاركة	29,881	72	11,718	192,719	
الحمى	1,100	9	11,000	18,650	
سيدي سعد	46,531	35	86,786	1 878,469	
الهوراب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,990	سدود الشمال 1,964 سدود الوسط 0,022 سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
786,244	1 767,822	-981,578

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,910	سدود الشمال 3,644 سدود الوسط 0,194 سدود الوطن القبلي 0,069

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,176	0,915	10,783				
0,514	30,752	95,692				
0,051	0,736	11,774				
0,524	175,173	157,581				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	26,302	3,070