

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-08-19	الشهر الي du mois au 6-08-19	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمليّة		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمليّة الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-18 au 6-08-19	du 1-09-17 au 6-08-18		*	6-08-19	6-08-18	6-08-19	6-08-19	6-08-18	du 7-08-19	du 7-08-18	du 7-08-18	
MELLEQUE	0,194	0,194	11,921	211,367	30,902	173,220	E,T,p	0,100	0,000	0,637	201,810	20,574	50,6	25,881	13,655	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,113	61,199	39,639	43,021	T	0,062	0,000	0,373	41,997	15,774	86,6	52,290	45,847	بني مطير
KASSEB	0,059	0,322	0,317	54,830	33,260	43,400	T	0,092	0,090	0,552	29,923	28,093	74,2	57,075	39,003	كساب
BARBARA	0,009	0,024	0,080	121,529	89,703	82,853	E	0,012	0,000	0,068	110,578	18,300	97,5	63,058	58,688	بربرة
SIDI SALEM	0,114	3,075	6,136	663,457	184,423	396,584	T,p	1,437	0,052	8,631	447,251	164,443	85,9	498,452	124,458	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,032	0,228	0,938	178,828	75,515	81,808	E	0,332	0,083	2,037	158,214	42,170	53,8	60,291	48,977	بو هرتمة
JOUMINE	0,000	0,133	0,260	95,339	48,222	75,754	E,p	0,352	0,129	2,085	59,229	31,158	66,2	78,666	53,778	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,127	10,508	6,171	9,553	E	0,029	0,015	0,171	5,503	3,468	74,2	7,426	4,019	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,110	-	-	25,907	tr	0,041	-	0,250	-	-	74,9	30,696	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,000	0,719	153,800	92,442	118,874	tr,p	0,324	0,112	1,948	152,371	207,434	60,8	81,522	64,022	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	47,095	31,155	22,113	E	0,061	0,047	0,346	41,616	16,552	83,2	20,188	18,740	الزرقة
Kebir	0,000	0,018	0,220	54,259	-	39,763		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,091	6,502	الكبير
Moula	0,009	0,030	0,149	45,046	-	31,982		0,000	0,000	0,000	40,265	-	98,1	25,834	22,952	المولى
S. EL BARRAK	0,142	0,405	0,414	389,739	256,176	293,939	E,tr	0,266	0,608	1,447	314,853	163,884	93,1	266,782	233,560	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,047	0,100	17,539	31,858	29,509	tr	0,007	0,025	0,038	32,606	1,665	95,1	31,677	28,845	الزياتين
Gangoum	0,009	0,026	0,000	40,108	12,646	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	95,1	17,407	17,393	الققوم
SILIANA	0,002	0,002	0,931	50,264	6,529	35,349	E	0,126	0,000	0,733	31,009	0,771	68,6	22,939	6,355	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,044	0,676	6,600	1,826	12,863	E	0,003	0,000	0,098	2,725	1,486	81,1	6,036	2,077	لخماس
RMIL	0,002	0,009	0,151	7,692	0,397	9,988	E	0,006	0,000	0,028	5,710	0,001	60,2	1,205	0,006	الرميل
S /T Nord	0,577	4,557	23,380	2 209,199	940,865	1 534,440		3,252	1,161	19,439	1 744,201	717,061	77,6	1 353,517	788,878	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,423	42,284	3,812	26,050	E	0,011	0,009	0,065	10,826	2,261	86,5	35,968	10,429	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,235	28,078	2,590	15,993	p	0,008	0,000	0,048	4,662	0,000	58,4	13,906	3,179	الرميل
NEBHANA	0,053	0,334	0,660	28,538	4,584	22,635	E	0,102	0,019	0,590	12,855	4,503	28,8	16,905	3,451	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,144	4,352	72,408	12,930	46,070	E,p	0,089	0,061	0,513	30,259	0,328	46,3	61,660	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,115	21,571	1,053	14,955	E	0,013	0,000	0,047	1,678	0,915	3,6	2,781	0,321	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	0,122	3,362	3,627	29,509		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	24,8	1,913	1,199	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,232	5,990	0,445	1,967		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,151	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,180	4,038	1,449	1,967		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,053	0,478	7,318	206,268	30,935	159,146		0,223	0,089	1,262	61,080	8,208	31,3	139,621	49,898	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,013	0,145	19,792	0,000	5,209	E	0,018	0,000	0,104	16,056	0,807	66,6	3,336	0,986	بزيك
CHIBA	0,000	0,002	0,190	20,304	1,213	6,906	E	0,014	0,000	0,102	17,845	0,924	31,3	1,578	0,216	شيبية
MASRI	0,000	0,001	0,102	4,800	1,408	4,807	E	0,091	0,013	0,623	9,538	4,349	66,4	3,447	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,003	0,150	38,166	4,293	18,042	E	0,027	0,020	0,167	19,296	4,536	59,4	13,846	4,739	البننة
HMA	0,011	0,080	0,003	4,921	0,246	4,476	E	0,020	0,000	0,120	1,757	0,000	20,0	2,574	0,774	الحمى
ABID	0,001	0,009	0,007	11,761	4,177	5,217	E	0,026	0,000	0,158	6,932	2,503	69,5	6,687	2,578	العبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,108	0,598	99,745	11,338	44,657		0,196	0,033	1,274	71,424	13,119	51,6	31,468	14,352	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,642	5,143	31,296	2 515,212	983,138	1 738,243		3,670	1,283	21,975	1 876,705	738,387	67,7	1 524,606	853,128	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	6,081	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,241	146,564	24,808	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,287	26,191	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			Q=			
Bge El aroussia	1,300	37,30	0,000	0,110	325,224	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس
K13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-08-19 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 06/08/2019 M m3	Apport du 06/08/2019 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	Annuel	pour- centage d'envas.	érosion du BV		Plan d'eau m	Volume	Apport	Souti- rage M m3									
		Moyen M m3							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	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	40,21 86,03	261,22	26,58	46,743	22,285	261,07	25,881	25,881	0,100	0,194	0,194			
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	430,61	43,46	39,959	17,299	433,84	52,290	50,366	0,062					
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	58,78	280,50	36,26	33,295	30,324	287,09	57,075	57,075	0,092	0,059	0,322			
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	57,69	180,27	57,87	90,310	71,765	181,61	63,058	47,418	0,012	0,009	0,024			
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	580,35	101,28	113,72	187,646	176,241	113,26	498,452	498,452	1,437	0,114	3,075	2,80		
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	109,40	210,57	44,73	75,877	54,403	213,52	60,291	57,291	0,332	0,032	0,228	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	114,85	76,41	48,39	50,123	38,182	83,15	78,666	69,366	0,352		0,133	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	8,31	75,32	3,69	6,234	3,884	80,02	7,426	7,426	0,029			0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132,29	30,696	21,996	0,041					
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,27	76,17	68,38	94,185	216,216	78,61	81,522	78,322	0,324				0,50	
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	90,66	20,188	19,188	0,061		0,000			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,62	6,091	-	-	-	0,018			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,65	25,834	24,234	-	0,009	0,030			
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	26,34	266,782	227,622	0,266	0,142	0,405	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,45	31,677	21,977	0,007	0,000	0,047			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,62	17,407	16,497	-	0,009	0,026			
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	19,73	383,06	10,76	11,693	1,034	386,27	22,939	22,939	0,126	0,002	0,002	1,30		
LAKHMES (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	7,01	512,73	3,46	3,311	1,505	515,86	6,036	6,036	0,003	0,004	0,044	0,60		
RMIL (02)	232	10,19	-	285,00	4,00	2,00	-	810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	283,46	1,205	1,205	0,006	0,002	0,009	2,23		
S/T NORD	22538	1 548,46			2 187,20	1 745,29	1 094,20		441,91	14,99			1 479,50 1 525,32		769,71	1010,178	850,475		1353,517	1253,292	3,252	0,577	4,557			
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	35,60	117,12	13,07	7,138	2,472	121,63	35,968	35,968	0,011				2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,29	38,86	4,69	4,655	0,012	41,31	13,906	13,906	0,008					
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,21	211,95	5,44	7,104	4,851	218,25	16,905	16,905	0,102	0,053	0,334	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	109,42	261,89	36,18	20,948	0,517	264,69	61,660	32,249	0,089		0,144	3,50		
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	20,95	206,82	4,07	6,348	0,961	206,46	2,781	2,781	0,013					
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	669,78	1,913	1,913	-	-	-	3,5		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	521,33	1,57	0,990	-	524,75	4,438	4,438	-	-	-			
BREK (02)	293	0,89	-	849,00	16,00	16,00	-	1500	-	-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050	-	-	-			
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		139,621	110,210	0,223	0,053	0,478			
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,38	49,66	1,35	2,287	0,855	52,77	3,336	3,336	0,018		0,013	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	2,98	72,07	0,33	1,374	0,924	74,46	1,578	1,578	0,014		0,002	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	162,26	4,62	1,593	4,685	160,59	3,447	3,447	0,091		0,001	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	20,91	13,44	4,25	4,462	4,903	16,50	13,846	13,846	0,027		0,003	1,40		
HMA (02)	123	4,50	-	102,40	12,10	12,85	-	260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	94,07	2,574	2,574	0,020	0,011	0,080	1,30		
ABID (02)	54	5,26	-	42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-	-	36,05	3,58	5,388	2,624	39,67	6,687	6,187	0,026	0,001	0,009	2,50		
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,31		14,85	15,379	14,004		31,468	30,968	0,196	0,012	0,108			
TOTAL GENERAL	38207	1 736,89			2 838,01	2 252,99	1 296,30		585,01	22,10			1 872,27		852,76	1079,125	873,491		1524,606	1394,470	3,670	0,642	5,143			

NB:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (El Houereb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011),(Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014), (Sidi Salem 2018).
(Barbara,Sejnane,Ghzaia; 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 : 07/08/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 524,606	758,509	766,097

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) *	25,881	51	34,379	34,379	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	498,452	86	81,896	287,548	
بوهرتمه	60,291	54	51,746	80,369	
جوميين	78,666	66	40,107	73,614	
سجنان	81,522	61	52,492	80,978	
سليانة	22,939	69	10,502	60,561	
بئر المشاركة	35,968	86	5,631	186,632	
الحمى	2,574	20	9,526	17,176	
سيدي سعد	61,660	46	71,658	1 863,340	
الهوراب	2,781	4	74,689	191,419	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,640	سدود الشمال 0,577
	سدود الوسط 0,053
	سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 515,212	1 738,243	776,969

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,670	سدود الشمال 3,252
	سدود الوسط 0,223
	سدود الوطن القبلي 0,196

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
0,000	6,610	0,578				
0,241	159,398	24,808				
0,007	12,402	0,640				
0,015	253,953	171,542				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,287	26,191