

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 2-06-19	الشهر الي du mois au 2-06-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة		معدل الفترة Moy. période	لليوم			الجميلة الي			3-06-19		du 3-06-18	
				Cumulés du 1-09-18 au 2-06-19	du 1-09-17 au 2-06-18		*	2-06-19	2-06-18	Cumulées au mois للشهر 2-06-19	للسنة l'année 2-06-19	للسنة l'année 2-06-18	du (%) الامتلاء	المخزون		
MELLEQUE	0,000	0,062	14,892	210,250	23,770	152,564	p	0,050	0,000	0,102	191,434	12,032	77,8	39,767	18,795	ملاق
BEN METIR	0,011	0,020	0,282	61,147	39,194	42,595	T	0,061	0,035	0,122	37,985	12,817	99,6	60,139	51,683	بني مطير
KASSEB	0,035	0,070	0,430	52,425	32,453	42,631	T	0,092	0,092	0,184	23,943	22,242	82,1	63,121	45,582	كساب
BARBARA	0,131	0,257	0,294	119,752	89,026	82,543	D	0,112	0,000	0,225	108,939	18,300	100,6	65,100	63,223	بربرة
SIDI SALEM	1,278	2,290	9,724	638,867	165,666	381,913	P,T,D	6,199	0,043	10,931	348,955	105,435	100,3	581,926	173,437	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,324	2,344	1,185	174,765	73,152	79,682	E,d	4,485	0,463	8,979	117,979	22,072	88,4	99,076	75,135	بو هرتمة
JOUMINE	0,133	0,275	0,736	93,376	45,560	74,659	E,p	0,101	0,031	0,213	41,129	21,557	82,2	97,576	62,540	جومين
GHEZALA	0,006	0,009	0,103	10,405	5,629	9,343	E	0,014	0,023	0,024	3,945	1,674	95,6	9,560	5,887	غزالمة
MELAH	0,000	0,000	0,370	-	-	25,379	tr	0,033	-	0,068	-	-	88,7	36,378	-	المالح
SEJNANE	0,011	0,084	1,380	153,432	92,257	116,960	tr,p	0,135	0,738	0,334	130,330	165,617	76,8	102,927	78,495	سجنان
Zarga	0,009	0,017	0,090	47,026	31,014	22,007		0,000	0,028	0,000	38,828	13,291	97,2	23,572	22,600	الزرقة
Kebir	0,042	0,098	0,125	53,858	-	39,491		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,3	5,992	6,479	الكبير
Moula	0,005	0,010	0,118	44,768	-	31,740		0,000	0,000	0,000	40,265	-	100,0	26,337	23,348	المولى
S. EL BARRAK	0,708	1,157	1,971	383,978	252,432	291,577	tr	0,019	0,602	0,038	305,692	131,129	98,5	282,289	275,045	سيدي البراق
Ziatine	0,013	0,013	0,100	17,290	31,324	29,097	tr	0,004	0,035	0,007	32,171	1,665	99,4	33,094	32,504	الزياتين
Gangoum	0,007	0,014	0,000	39,693	12,404	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	97,6	17,866	17,823	الققوم
SILIANA	0,039	0,058	0,903	49,637	4,245	34,033		0,068	0,000	0,120	24,067	0,572	97,6	32,634	5,802	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,015	0,482	6,114	1,574	11,882	E	0,011	0,000	0,018	1,881	1,274	93,7	6,972	2,285	لخماس
RMIL	0,002	0,003	0,063	7,546	0,281	9,869	E	0,005	0,000	0,010	5,201	0,001	93,8	1,876	0,041	الرميل
S /T Nord	3,759	6,796	33,248	2 164,327	899,980	1 485,924		11,389	2,090	21,372	1 521,284	530,967	90,9	1 586,202	960,707	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,027	0,338	42,125	3,593	25,428	E	0,004	0,009	0,009	10,331	1,700	97,8	40,678	12,771	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,033	0,162	28,029	0,967	15,676	p	0,011	0,000	0,021	4,042	0,000	84,8	20,199	4,331	الرميل
NEBHANA	0,025	0,050	0,741	26,987	2,686	21,472	E	0,044	0,000	0,086	7,319	3,741	37,5	22,049	2,903	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	71,381	10,256	41,876	E	0,076	0,000	0,152	23,960	0,267	54,0	72,035	30,526	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,496	21,571	0,604	14,132	E	0,000	0,000	0,000	1,212	0,812	10,4	8,092	0,206	هوارب
Sficifa	0,000	0,001	0,560	3,319	3,214	29,097		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	27,6	2,128	1,080	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	5,990	0,253	1,720		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,084	4,034	1,382	1,720		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,026	0,111	5,000	203,435	23,208	151,120		0,135	0,009	0,267	47,664	6,719	38,4	171,667	53,875	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,003	0,130	19,661	0,000	4,939		0,000	0,016	0,000	15,116	0,213	92,0	4,612	1,699	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	20,296	1,168	6,533	E	0,018	0,000	0,034	16,416	0,792	67,0	3,382	0,503	شيبية
MASRI	0,001	0,001	0,159	4,591	0,974	4,554		0,000	0,016	0,006	7,594	3,820	98,5	5,114	5,177	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,183	38,138	4,176	17,735	E	0,017	0,025	0,036	17,630	3,007	81,7	19,030	7,494	البننة
HMA	0,007	0,013	0,058	4,299	0,222	4,393	E	0,020	0,000	0,040	0,477	0,000	28,0	3,600	1,065	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,012	11,654	3,350	5,196		0,000	0,018	0,000	5,563	1,407	88,7	8,529	3,117	العيبد
S/T CAP-BON	0,008	0,021	0,729	98,640	9,890	43,351		0,054	0,076	0,116	62,796	9,238	72,5	44,267	19,055	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,792	6,929	38,977	2 466,402	933,078	1 680,396		11,578	2,175	21,756	1 631,745	546,925	80,0	1 802,136	1 033,636	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	2,777	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,019	114,142	16,038	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,255	25,536	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
			Bge El aroussia	1,100	37,65	2,908	6,264
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجز طيباس	
K13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-06-19 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 02/06/2019 M m3	Apport du 02/06/2019 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	263,50	39,767	39,767	0,050		0,062			
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	436,42	60,139	58,215	0,061	0,011	0,020			
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	288,71	63,121	63,121	0,092	0,035	0,070			
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	182,10	65,100	49,460	0,112	0,131	0,257			
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	115,03	581,926	581,926	6,199	1,278	2,290	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	219,39	99,076	96,076	4,485	1,324	2,344	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	86,59	97,576	88,276	0,101	0,133	0,275	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	82,09	9,560	9,560	0,014	0,006	0,009	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,41	36,378	27,678	0,033					
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	82,13	102,927	99,727	0,135	0,011	0,084	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,54	23,572	22,572		0,009	0,017			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,49	5,992			0,042	0,098			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	110,00	26,337	24,737		0,005	0,010			
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	26,86	282,289	243,129	0,019	0,708	1,157	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,93	33,094	23,394	0,004	0,013	0,013			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,94	17,866	16,956		0,007	0,014			
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	388,34	32,634	32,634	0,068	0,039	0,058	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	516,77	6,972	6,972	0,011	0,004	0,015	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	284,79	1,876	1,876	0,005	0,002	0,003	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		1586,202	1486,075	11,389	3,759	6,796			
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	122,36	40,678	40,678	0,004		0,027		1,83	
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	42,44	20,199	20,199	0,011		0,033			
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	220,31	22,049	22,049	0,044	0,025	0,050	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	265,65	72,035	42,624	0,076				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	207,82	8,092	8,092						
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	670,35	2,128	2,128			0,001			
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			0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		171,667	142,256	0,135	0,026	0,111			
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	54,21	4,612	4,612			0,003	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	76,59	3,382	3,382	0,018	0,000	0,000	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	162,90	5,114	5,114			0,001	0,001	0,90	
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	17,40	19,030	19,030	0,017			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	95,37	3,600	3,600	0,020	0,007	0,013	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	41,32	8,529	8,029			0,004	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		44,267	43,767	0,054	0,008	0,021			
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		1802,136	1672,099	11,578	3,792	6,929			

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 : 03/06/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 802,136	971,219	830,917

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) *	39,767	78	20,493	20,493	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	581,926	100	انسياب عبر المفيض	204,074	
بوهرتمه	99,076	88	12,961	41,584	
جوميين	97,576	82	21,197	54,704	
سجنان	102,927	77	31,087	59,573	
سليانة	32,634	98	0,808	50,866	
بئر المشاركة	40,678	98	0,921	181,922	
الحمى	3,600	28	8,500	16,150	
سيدي سعد	72,035	54	61,283	1 852,965	
الهوراب	8,092	10	69,378	186,108	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,792	سدود الشمال 2,480
	سدود الوسط 0,026
	سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 466,402	1 680,396	786,006

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
11,580	سدود الشمال 11,389
	سدود الوسط 0,135
	سدود الوطن القبلي 0,054

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	6,610	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,019	159,398	16,038
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,628
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,029	253,953	168,350

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,255	25,536