

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 9-06-19	الشهر الي du mois au 9-06-19	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-18 au 9-06-19	du 1-09-17 au 9-06-18		*	9-06-19	9-06-18	9-06-19	9-06-19	9-06-18	du 10-06-19	10-06-19 المخزون	du 10-06-18	
MELLEQUE	0,042	0,235	14,892	210,423	23,823	156,039	p	0,053	0,150	0,464	191,796	12,635	76,8	39,288	18,062	ملاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,282	61,147	39,194	42,661	E	0,062	0,035	0,557	38,421	13,061	98,5	59,474	51,137	بني مطير
KASSEB	0,041	0,421	0,430	52,776	32,532	42,731	T	0,092	0,092	0,828	24,587	22,886	81,5	62,659	44,925	كساب
BARBARA	0,061	0,995	0,294	120,490	89,048	82,611	D	0,072	0,000	0,907	109,622	18,300	100,4	64,971	62,288	بربرة
SIDI SALEM	0,000	8,307	9,724	644,883	165,896	384,182	T,p	1,542	0,043	25,364	363,389	111,196	99,0	574,273	167,825	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,196	3,085	1,185	175,506	74,245	79,959	E	0,396	0,377	11,151	120,151	24,944	87,0	97,445	73,185	بو هرتمة
JOUMINE	0,054	0,766	0,736	93,867	45,625	74,831	E,p	0,116	0,019	0,945	41,861	21,719	81,8	97,105	62,272	جومين
GHEZALA	0,007	0,040	0,103	10,437	5,630	9,367	E	0,023	0,026	0,146	4,068	1,820	94,3	9,430	5,705	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	-	-	25,465	tr	0,029	-	0,308	-	-	87,7	35,965	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,086	1,380	153,433	92,279	117,282	tr,p	0,373	0,724	1,932	131,929	170,723	75,4	101,053	77,230	سجنان
Zarga	0,000	0,024	0,090	47,033	31,014	22,028	E	0,026	0,060	0,131	38,959	13,543	96,4	23,392	22,276	الزرقة
Kebir	0,012	0,272	0,125	54,032	-	39,520		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,144	6,494	الكبير
Moula	0,008	0,037	0,118	44,795	-	31,768		0,000	0,000	0,000	40,265	-	99,8	26,294	23,324	المولى
S. EL BARRAK	0,172	2,573	1,971	385,393	252,866	292,037	tr	0,008	0,593	0,149	305,803	134,967	98,6	282,590	269,973	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,075	0,100	17,326	31,351	29,120	tr	0,005	0,048	0,035	32,198	1,665	99,0	32,976	32,120	الزياتين
Gangoum	0,009	0,050	0,000	39,756	12,432	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	97,5	17,837	17,780	الققوم
SILIANA	0,000	0,143	0,903	49,722	4,245	34,244	E	0,063	0,000	0,557	24,504	0,580	95,8	32,028	5,627	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,066	0,482	6,165	1,599	11,995	E	0,019	0,000	0,082	1,945	1,274	93,0	6,918	2,291	لخماس
RMIL	0,019	0,027	0,063	7,570	0,281	9,884	E	0,020	0,000	0,069	5,260	0,001	90,9	1,817	0,018	الريميل
S /T Nord	0,625	17,222	33,248	2 174,753	902,059	1 493,682		2,899	2,166	43,626	1 543,297	550,602	90,1	1 571,661	942,531	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,088	0,338	42,186	3,593	25,507	E	0,004	0,009	0,039	10,361	1,760	97,0	40,349	12,517	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,033	0,162	28,029	0,967	15,714	p	0,011	0,000	0,095	4,116	0,000	82,8	19,722	4,020	الرميل
NEBHANA	0,038	0,267	0,741	27,204	2,699	21,645	E	0,085	0,000	0,489	7,721	3,741	37,1	21,792	2,863	نهبانة
SIDI SAAD	0,023	0,061	2,507	71,442	10,364	42,461	E	0,077	0,000	0,773	24,581	0,267	53,3	71,001	30,229	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,496	21,571	0,633	14,248		0,000	0,000	0,015	1,227	0,817	9,7	7,490	0,206	هوارب
Sficifa	0,000	0,006	0,560	3,324	3,219	29,120		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	27,4	2,112	1,052	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	5,990	0,259	1,746		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,084	4,038	1,383	1,746		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,062	0,459	5,000	203,783	23,378	152,186		0,177	0,009	1,411	48,807	6,785	37,8	168,952	52,944	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,031	0,047	0,130	19,705	0,000	4,969	E	0,024	0,015	0,028	15,144	0,313	91,3	4,573	1,580	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,187	20,296	1,170	6,577	E	0,021	0,000	0,195	16,577	0,823	63,0	3,177	0,451	شبيبة
MASRI	0,000	0,018	0,159	4,608	0,992	4,591	E	0,020	0,000	0,066	7,654	3,868	98,8	5,130	5,177	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,183	38,138	4,184	17,778	E	0,020	0,025	0,177	17,771	3,197	79,6	18,542	7,153	البننة
HMA	0,008	0,068	0,058	4,355	0,224	4,407	E	0,020	0,000	0,180	0,617	0,000	27,0	3,476	1,042	الحمى
ABID	0,000	0,013	0,012	11,663	3,356	5,199	E	0,014	0,016	0,130	5,693	1,519	86,7	8,339	2,987	العبيد
S/T CAP-BON	0,040	0,147	0,729	98,765	9,925	43,521		0,119	0,056	0,777	63,457	9,718	70,9	43,238	18,389	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,727	17,827	38,977	2 477,301	935,362	1 689,390		3,195	2,231	45,813	1 655,561	567,106	79,2	1 783,851	1 013,865	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	3,603	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,008	117,980	16,149	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,259	25,607	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volums lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
			Q=			
Bge El aroussia	1,400	37,60	0,000	12,761	323,645	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجر طيباس
K13 sur Mellegue		0,48	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-06-19 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 09/06/2019 M m3	Apport du 09/06/2019 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	263,43	39,288	39,288	0,053	0,042	0,235			
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	436,21	59,474	57,550	0,062		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	288,59	62,659	62,659	0,092	0,041	0,421			
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	182,07	64,971	49,331	0,072	0,061	0,995			
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	114,88	574,273	574,273	1,542		8,307	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	219,18	97,445	94,445	0,396	0,196	3,085	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	86,51	97,105	87,805	0,116	0,054	0,766	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	81,97	9,430	9,430	0,023	0,007	0,040	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,26	35,965	27,265	0,029					
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	81,84	101,053	97,853	0,373		0,086	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,44	23,392	22,392	0,026		0,024			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,69	6,144	-		0,012	0,272			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,97	26,294	24,694		0,008	0,037			
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	26,87	282,590	243,430	0,008	0,172	2,573	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,89	32,976	23,276	0,005		0,075			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,92	17,837	16,927		0,009	0,050			
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	388,22	32,028	32,028	0,063		0,143	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	516,72	6,918	6,918	0,019	0,005	0,066	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	284,69	1,817	1,817	0,020	0,019	0,027	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		1571,661	1471,382	2,899	0,625	17,222			
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	122,31	40,349	40,349	0,004		0,088	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	42,36	19,722	19,722	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	220,22	21,792	21,792	0,085	0,038	0,267	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	265,56	71,001	41,590	0,077	0,023	0,061	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	207,68	7,490	7,490						
Sficifa (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200	24,63	-	-	-	-	670,57	1,13	3,762	-	670,31	2,112	2,112			0,006			
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		168,952	139,541	0,177	0,062	0,459			
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	54,17	4,573	4,573	0,024	0,031	0,047	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	76,39	3,177	3,177	0,021		0,001	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	162,92	5,130	5,130	0,020		0,018	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	17,32	18,542	18,542	0,020			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	95,23	3,476	3,476	0,020	0,008	0,068	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	41,16	8,339	7,839	0,014		0,013	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		43,238	42,738	0,119	0,040	0,147			
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		1783,851	1653,662	3,195	0,727	17,827			

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 10/06/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 783,851	954,392	829,459

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) *	39,288	77	20,972	20,972	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	574,273	99	6,076	211,727	
بوهرتمه	97,445	87	14,592	43,215	
جوميين	97,105	82	21,668	55,175	
سجنان	101,053	75	32,961	61,447	
سليانة	32,028	96	1,413	51,472	
بئر المشاركة	40,349	97	1,250	182,251	
الحمى	3,476	27	8,624	16,274	
سيدي سعد	71,001	53	62,316	1 853,999	
الهوراب	7,490	10	69,980	186,710	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,730	سدود الشمال 0,625
	سدود الوسط 0,062
	سدود الوطن القبلي 0,040

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 477,301	1 689,390	787,911

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,190	سدود الشمال 2,899
	سدود الوسط 0,177
	سدود الوطن القبلي 0,119

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	0,008	159,398	16,149
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,628
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	253,953	168,384

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,259	25,607