

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود Stocks aux barrages			السدود
	اليوم du jour 6-06-19	الشهر الي du mois au 6-06-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			du 7-06-19		du 7-06-18	
				du 1-09-18 au 6-06-19	du 1-09-17 au 6-06-18		Cumulées au		l'année		du (%) الامتلاء	المخزون				
				6-06-19	6-06-18		mois للشهر	للسنة 6-06-19	للسنة 6-06-18							
MELLEQUE	0,025	0,132	14,892	210,319	23,823	154,550	p	0,052	0,150	0,307	191,639	12,184	77,2	39,493	18,586	ملاق
BEN METIR	0,000	0,020	0,282	61,147	39,194	42,633	T	0,062	0,035	0,370	38,234	12,957	99,0	59,759	51,394	بني مطير
KASSEB	0,076	0,299	0,430	52,654	32,498	42,688	T	0,092	0,092	0,552	24,311	22,610	81,8	62,890	45,205	كساب
BARBARA	0,138	0,751	0,294	120,245	89,039	82,582	D	0,111	0,000	0,668	109,383	18,300	100,6	65,057	62,645	بربرة
SIDI SALEM	1,281	7,739	9,724	644,315	165,825	383,209	p	0,043	1,408	19,747	357,772	109,701	100,0	580,348	169,228	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,113	2,581	1,185	175,002	73,828	79,840	E	0,318	0,378	10,043	119,043	23,725	87,6	98,144	74,066	بو هرتمة
JOUMINE	0,058	0,556	0,736	93,658	45,625	74,757	E,p	0,096	0,021	0,620	41,537	21,665	82,0	97,341	62,406	جومين
GHEZALA	0,000	0,017	0,103	10,414	5,629	9,357	E	0,014	0,020	0,075	3,997	1,752	94,9	9,495	5,788	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,370	-	-	25,428	tr	0,032	-	0,202	-	-	88,0	36,075	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,086	1,380	153,433	92,279	117,144	tr,p	0,168	0,740	0,990	130,986	168,558	76,2	102,144	77,667	سجنان
Zarga	0,000	0,024	0,090	47,033	31,014	22,019	E	0,030	0,040	0,050	38,878	13,411	96,9	23,500	22,438	الزرقة
Kebir	0,025	0,216	0,125	53,975	-	39,507		0,000	0,000	0,000	53,319	-	9,5	6,099	6,494	الكبير
Moula	0,005	0,023	0,118	44,780	-	31,756		0,000	0,000	0,000	40,265	-	99,9	26,308	23,336	المولى
S. EL BARRAK	0,088	2,070	1,971	384,890	252,590	291,840	tr	0,020	0,310	0,106	305,760	133,178	98,6	282,590	272,027	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,053	0,100	17,310	31,349	29,110	tr	0,004	0,041	0,022	32,186	1,665	99,2	33,035	32,297	الزياتين
Gangoum	0,006	0,034	0,000	39,734	12,424	7,959		0,000	0,000	0,000	15,222	1,291	97,5	17,851	17,808	الققوم
SILIANA	0,011	0,117	0,903	49,696	4,245	34,154	E	0,082	0,000	0,376	24,323	0,580	96,7	32,331	5,702	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,048	0,482	6,147	1,591	11,947	E	0,002	0,000	0,062	1,925	1,274	93,2	6,940	2,291	لخماس
RMIL	0,001	0,007	0,063	7,550	0,281	9,878	E	0,004	0,000	0,037	5,228	0,001	92,0	1,841	0,028	الرميل
S /T Nord	1,836	14,774	33,248	2 172,305	901,233	1 490,357		1,130	3,236	34,229	1 534,006	542,850	90,6	1 581,242	949,407	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,088	0,338	42,186	3,593	25,473	E	0,004	0,009	0,026	10,348	1,734	97,5	40,546	12,622	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,033	0,162	28,029	0,967	15,698	p	0,011	0,000	0,063	4,084	0,000	83,8	19,960	4,175	الرميل
NEBHANA	0,013	0,174	0,741	27,111	2,695	21,571	E	0,032	0,000	0,255	7,488	3,741	37,4	21,963	2,883	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	2,507	71,381	10,324	42,210	E	0,055	0,000	0,514	24,323	0,267	53,6	71,461	30,378	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,496	21,571	0,620	14,199		0,000	0,003	0,011	1,223	0,815	10,0	7,748	0,206	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,560	3,324	3,215	29,110		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	27,6	2,128	1,060	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	5,990	0,256	1,735		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,084	4,036	1,383	1,735		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,015	0,303	5,000	203,628	23,311	151,729		0,102	0,012	0,869	48,266	6,756	38,1	170,293	53,381	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,014	0,130	19,672	0,000	4,956		0,000	0,014	0,000	15,116	0,268	91,9	4,602	1,634	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,187	20,296	1,170	6,558	E	0,026	0,017	0,125	16,508	0,809	64,8	3,270	0,475	شبيبة
MASRI	0,002	0,008	0,159	4,597	0,984	4,575		0,000	0,000	0,006	7,594	3,868	100,0	5,193	5,177	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,183	38,138	4,184	17,760	E	0,019	0,038	0,113	17,707	3,119	80,3	18,725	7,310	البننة
HMA	0,008	0,043	0,058	4,330	0,224	4,401	E	0,020	0,000	0,120	0,557	0,000	27,5	3,529	1,053	الحمى
ABID	0,002	0,007	0,012	11,658	3,355	5,198	E	0,021	0,016	0,074	5,637	1,473	87,6	8,422	3,043	العيبد
S/T CAP-BON	0,016	0,073	0,729	98,691	9,917	43,449		0,086	0,086	0,438	63,118	9,536	71,7	43,741	18,692	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,867	15,150	38,977	2 474,624	934,461	1 685,535		1,318	3,333	35,536	1 645,390	559,143	79,7	1 795,276	1 021,480	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ وتحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	3,289	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,020	116,191	16,106	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,257	25,577	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب				
			Jour	Mois	Saison		
			Bge El aroussia	1,100	36,40	0,000	12,761
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		هاجر طيباس	
K13 sur Mellegue		0,48	Q=	0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-06-19 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 06/06/2019 M m3	Apport du 06/06/2019 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 mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
		Moyen M m3							Mm3	Mm3/an															
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	263,46	39,493	39,493	0,052	0,025	0,132		
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	436,30	59,759	57,835	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	288,65	62,890	62,890	0,092	0,076	0,299		
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	182,09	65,057	49,417	0,111	0,138	0,751		
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	115,00	580,348	580,348	0,043	1,281	7,739	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	219,27	98,144	95,144	0,318	0,113	2,581	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	86,55	97,341	88,041	0,096	0,058	0,556	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	82,03	9,495	9,495	0,014		0,017	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,30	36,075	27,375	0,032				
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	82,01	102,144	98,944	0,168		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	92,50	23,500	22,500	0,030		0,024		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	52,63	6,099	-		0,025	0,216		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,98	26,308	24,708		0,005	0,023		
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	0,020	0,088	2,070	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,91	33,035	23,335	0,004		0,053		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,93	17,851	16,941		0,006	0,034		
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	388,28	32,331	32,331	0,082	0,011	0,117	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	516,74	6,940	6,940	0,002	0,008	0,048	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	284,73	1,841	1,841	0,004	0,001	0,007	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		1581,242	1481,009	1,130	1,836	14,774		
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	122,34	40,546	40,546	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	42,40	19,960	19,960	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	220,28	21,963	21,963	0,032	0,013	0,174	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	265,60	71,461	42,050	0,055			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	207,74	7,748	7,748					
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	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	0,003		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			348,46		68,20	53,567	9,013		170,293	140,882	0,102	0,015	0,303		
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	54,20	4,602	4,602		0,004	0,014	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	76,48	3,270	3,270	0,026		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	163,00	5,193	5,193		0,002	0,008	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	17,35	18,725	18,725	0,019			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	95,29	3,529	3,529	0,020	0,008	0,043	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	41,23	8,422	7,922	0,021	0,002	0,007	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		43,741	43,241	0,086	0,016	0,073		
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		1795,276	1665,132	1,318	1,867	15,150		

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 : 07/06/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 795,276	961,799	833,477

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) *	39,493	77	20,767	20,767	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	580,348	100	0,000	205,652	
بوهرتمه	98,144	88	13,893	42,516	
جوميين	97,341	82	21,433	54,939	
سجنان	102,144	76	31,870	60,356	
سليانة	32,331	97	1,110	51,169	
بئر المشاركة	40,546	97	1,053	182,054	
الحمى	3,529	27	8,571	16,221	
سيدي سعد	71,461	54	61,857	1 853,539	
الهوراب	7,748	10	69,722	186,452	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,870	سدود الشمال 1,836
	سدود الوسط 0,015
	سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 474,624	1 685,535	789,088

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,320	سدود الشمال 1,130
	سدود الوسط 0,102
	سدود الوطن القبلي 0,086

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	0,020	159,398	16,106
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,628
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	253,953	168,364

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,257	25,577