

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS المسحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 6-05-19	الشهر الي du mois au 6-05-19	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية الي			Stocks aux barrages			
				Cumulés du 1-09-18 au 6-05-19	du 1-09-17 au 6-05-18		*	6-05-19	6-05-18	6-05-19	6-05-19	6-05-18	du 7-05-19 المخزون (%) الامتلاء	7-05-19	du 7-05-18	
MELLEQUE	0,002	1,183	17,377	206,379	11,228	137,621	p	0,050	0,000	0,300	190,063	10,865	73,8	37,717	7,768	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	1,277	48,211	39,021	41,578	E,p	0,087	0,035	0,520	30,747	11,909	91,3	55,123	53,341	بني مطير
KASSEB	0,025	0,136	0,914	48,135	31,214	41,881	T	0,090	0,092	0,540	21,501	18,928	80,1	61,594	47,838	كساب
BARBARA	0,049	0,577	1,695	99,239	88,044	81,201	D	0,043	0,000	0,067	88,946	18,300	100,3	64,885	65,532	بربرة
SIDI SALEM	1,184	4,133	19,931	614,031	156,769	365,510	T,p	1,039	0,043	4,241	310,826	89,611	98,7	572,754	182,135	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,088	0,746	2,784	139,538	70,469	77,409	E	0,240	0,175	1,505	73,541	16,227	97,1	108,781	78,695	بو هرتمة
JOUMINE	0,054	0,310	1,853	88,685	43,954	73,151	E,p	0,093	0,017	0,602	37,561	20,942	81,8	97,105	62,092	جوميين
GHEZALA	0,002	0,028	0,226	10,212	5,520	9,158	E	0,011	0,007	0,064	3,646	1,293	97,5	9,755	6,232	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,680	-	-	24,815	tr	0,052	-	0,224	-	-	91,1	37,340	-	المالح
SEJNANE	0,000	0,205	0,617	148,853	91,221	116,345	tr,p	0,361	0,735	2,142	124,109	146,404	78,4	105,082	86,243	سجنان
Zarga	0,000	0,049	0,640	40,687	31,002	21,503	E	0,028	0,000	0,053	32,261	12,715	42,3	10,260	23,356	الزرقة
Kebir	0,019	0,226	3,335	42,907	-	36,896		0,000	0,000	0,000	41,750	-	10,9	7,018	6,236	الكبير
Moula	0,019	0,086	1,493	38,364	-	30,572		0,000	0,000	0,000	34,105	-	99,8	26,280	23,300	المولى
S. EL BARRAK	0,397	1,038	3,702	343,901	248,775	288,513		0,000	2,594	0,000	266,402	119,667	99,4	284,703	286,212	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,015	0,900	16,748	31,106	28,390	tr	0,003	0,030	0,021	31,835	1,665	98,6	32,828	33,300	الزياتين
Gangoum	0,004	0,025	0,036	38,703	12,303	7,932		0,000	0,000	0,000	15,066	1,288	96,6	17,679	17,951	الققوم
SILIANA	0,031	0,235	2,011	47,616	1,975	32,386	E	0,066	0,000	0,431	22,697	0,510	97,0	32,432	3,893	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,044	1,010	5,802	1,344	11,053	E	0,021	0,000	0,215	1,694	1,185	93,2	6,940	2,203	لخماس
RMIL	0,002	0,013	0,174	7,484	0,270	9,728		0,000	0,000	0,003	5,111	0,000	97,9	1,959	0,000	الرميل
S /T Nord	1,901	9,050	60,655	1 985,495	864,213	1 435,641		2,184	3,726	10,927	1 331,862	471,509	90,0	1 570,235	986,327	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,061	1,173	41,436	3,493	24,486		0,000	0,009	0,000	10,227	1,471	98,6	41,007	13,632	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,032	0,167	27,878	0,939	15,531	p	0,011	0,000	0,063	3,759	0,000	90,5	21,571	5,175	الرميل
NEBHANA	0,000	0,038	1,362	26,305	2,423	20,343	E	0,058	0,028	0,330	5,950	3,398	39,2	23,049	3,107	نهبانة
SIDI SAAD	0,005	0,086	4,366	70,262	6,585	38,245	E	0,091	0,000	0,249	22,051	0,000	55,4	73,871	28,128	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,104	0,818	20,854	0,520	13,449		0,000	0,000	0,012	1,153	0,757	12,0	9,284	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,003	2,214	3,302	2,174	28,390		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	28,2	2,175	0,535	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,263	5,990	0,231	1,505		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	5,0	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,003	0,001	4,021	1,379	1,505		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	12,8	2,050	0,900	البرك
S /T CENTRE	0,006	0,326	10,363	200,048	17,974	143,455		0,159	0,037	0,654	43,940	5,826	39,7	177,444	52,837	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,266	19,598	0,000	4,720		0,000	0,000	0,000	15,112	0,115	93,8	4,698	1,861	بزيغ
CHIBA	0,000	0,004	0,191	20,286	1,156	6,367	E	0,045	0,000	0,106	15,751	0,626	82,0	4,138	0,735	شيبية
MASRI	0,001	0,029	0,286	4,515	0,881	4,317		0,000	0,000	0,023	7,292	3,752	97,6	5,067	4,475	مصري
LEBNA	0,037	0,061	0,137	37,865	3,770	17,611	E	0,010	0,029	0,088	17,229	2,113	87,2	20,317	8,397	البنية
HMA	0,005	0,022	0,029	4,122	0,201	4,365	E	0,020	0,000	0,080	0,277	0,000	29,1	3,744	1,112	الحمى
ABID	0,000	0,011	0,015	11,603	3,326	5,184	E	0,007	0,000	0,063	5,336	1,113	92,2	8,866	3,479	العيبد
S/T CAP-BON	0,043	0,138	0,925	97,989	9,333	42,562		0,082	0,029	0,360	60,998	7,719	76,7	46,830	20,059	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,949	9,515	71,942	2 283,533	891,521	1 621,659		2,426	3,792	11,941	1 436,799	485,053	79,6	1 794,510	1 059,222	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	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	102,800	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,010	0,189	25,264	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	35,80	0,000	0,000	310,056	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			هاجز طيباس
K13 sur Mellegue		0,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-19 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 m ³	Débits max Evacu m ³ /s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m ³	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m ³	Volume Corres- pondant utilisable M m ³	Sou- tirage du 06/05/2019 M m ³	Apport du 06/05/2019 M m ³	Apport du mois M m ³	Pluv (mm)	R.S. (g/l)	
		Annuel	Min	Cote m	Cap totale initiale M m ³	Cap Utile actuelle M m ³			Mesuré Mm3/an	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m ³	Apport M m ³	Souti- rage M m ³									
		Moyen M m ³	depuis mise en eau																							
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	263,20	37,717	37,717	0,050	0,002	1,183			
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	434,80	55,123	53,199	0,087					
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	288,31	61,594	61,594	0,090	0,025	0,136			
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	182,05	64,885	49,245	0,043	0,049	0,577			
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	114,85	572,754	572,754	1,039	1,184	4,133	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	220,61	108,781	105,781	0,240	0,088	0,746	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	0,093	0,054	0,310	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	82,27	9,755	9,755	0,011	0,002	0,028	0,60		
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,76	37,340	28,640	0,052					
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	82,46	105,082	101,882	0,361		0,205	0,50		
Zarga (12)	60	22,00	-	92,92	24,00	24,26	-	402	-0,26	-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	82,76	10,260	9,260	0,028		0,049			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375	-	-	-	-	-	53,24	6,56	21,331	20,069	53,84	7,018			0,019	0,226			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401	-	-	-	-	-	107,38	22,86	13,871	0,003	109,96	26,280	24,680		0,019	0,086			
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	26,94	284,703	245,543		0,397	1,038	0,50		
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30	-	522	-	-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,84	32,828	23,128	0,003		0,015			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30	-	282	-	-	-	-	-	47,65	17,45	12,905	1,291	47,81	17,679	16,769		0,004	0,025			
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	388,30	32,432	32,432	0,066	0,031	0,235	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	0,021	0,024	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	284,93	1,959	1,959	0,000	0,002	0,013	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		1570,235	1469,083	2,184	1,901	9,050			
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	122,41	41,007	41,007			0,061		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	42,69	21,571	21,571	0,011		0,032			
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	220,66	23,049	23,049	0,058		0,038	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	265,81	73,871	44,460	0,091	0,005	0,086	3,50		
EL HOUEREB (89)	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	208,09	9,284	9,284			0,104			
*Côte d'exploitation				210,00	24,63				24,63																	
Sfifica (05)	174	7,95	-	677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,47	2,175	2,175			0,003			
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		177,444	148,033	0,159	0,006	0,326			
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	54,30	4,698	4,698			0,011		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	77,27	4,138	4,138	0,045		0,004	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	162,84	5,067	5,067		0,001	0,029	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	17,60	20,317	20,317	0,010	0,037	0,061	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	95,53	3,744	3,744	0,020	0,005	0,022	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	41,60	8,866	8,366	0,007		0,011	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		46,830	46,330	0,082	0,043	0,138			
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		1794,510	1663,446	2,426	1,949	9,515			

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

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/05/2019

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 794,510	1 023,117	771,392

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) *	37,717	74	22,543	22,543	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	572,754	99	7,595	213,246	
بوهرتمه	108,781	97	3,256	31,879	
جوميين	97,105	82	21,668	55,175	
سجنان	105,082	78	28,932	57,418	
سليانة	32,432	97	1,009	51,068	
بئر المشاركة	41,007	99	0,592	181,593	
الحمى	3,744	29	8,356	16,006	
سيدي سعد	73,871	55	59,446	1 851,129	
الهوراب	9,284	12	68,186	184,916	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,950	سدود الشمال 1,901
	سدود الوسط 0,006
	سدود الوطن القبلي 0,043

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
2 283,533	1 621,659	661,874

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,430	سدود الشمال 2,184
	سدود الوسط 0,159
	سدود الوطن القبلي 0,082

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	0,000	159,398	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	12,402	0,628
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,000	253,953	163,565

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,010	0,189	25,264