

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود				السدود
	اليوم du jour 9-06-20	الشهر الي du mois au 9-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages				
				du 1-09-19 au 9-06-20	du 1-09-18 au 10-06-19		*	9-06-20	10-06-19	للشهر 9-06-20	السنة 9-06-20	السنة 10-06-19	du الامتلاء(%)	10-06-20 المخزون	du 10-06-19		
MELLEGUE	0,000	5,632	14,892	55,094	210,423	156,535	T,p	0,176	0,053	1,539	47,182	191,796	56,7	28,989	39,288	ملاق	
BEN METIR	0,000	0,250	0,282	18,607	61,147	42,670	T,p	0,077	0,062	0,712	20,192	38,421	57,8	34,930	59,474	بني مطير	
KASSEB	0,017	0,244	0,430	17,199	52,776	42,746	T	0,097	0,092	0,826	19,012	24,587	62,8	48,320	62,659	كساب	
BARBARA	0,000	0,171	0,294	30,907	120,490	82,621		0,000	0,000	0,000	25,846	99,028	99,2	64,173	64,971	بربرة	
SIDI SALEM	0,252	1,522	9,724	191,451	644,883	384,506	T,p	1,238	1,542	12,730	236,040	363,389	72,7	422,175	574,273	سيدي سالم	
BOU-HEURTMA	0,027	0,421	1,185	41,735	175,506	79,998	E	0,290	0,396	2,660	42,235	119,190	38,6	43,200	97,445	بو هرتمه	
JOUMINE	0,026	0,177	0,736	37,023	93,867	74,855	E,p	0,219	0,116	1,909	55,795	40,797	37,2	44,135	97,105	جومين	
GHEZALA	0,002	0,055	0,103	3,635	10,437	9,371	E	0,019	0,023	0,180	2,078	3,571	77,0	7,708	9,430	غزالة	
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,477	tr	0,048	0,029	0,359	9,096	4,757	58,7	24,055	35,965	المالح	
TINE	0,017	0,099	0,160	-	-	17,271	tr	0,030	-	0,274	-	-	41,7	14,180	-	الطين	
SEJNANE	0,025	0,328	1,380	60,283	153,433	117,328	tr,p	0,518	0,373	4,716	100,311	131,929	69,3	92,826	101,053	سجنان	
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,031	E	0,064	0,026	0,491	4,686	32,451	88,9	21,556	23,392	الزرقة	
Kebir	0,004	0,023	0,125	13,902	54,032	39,524		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,578	6,144	الكبير	
Moula	0,007	0,028	0,118	9,601	44,795	31,771		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,7	26,006	26,294	المولى	
S. EL BARRAK	0,288	0,658	1,971	131,654	385,393	292,102	E,tr	0,441	0,008	4,165	95,890	305,803	90,4	258,949	282,590	سيدي البراق	
Ziatine	0,020	0,224	0,100	4,185	39,756	29,123	tr	0,059	0,005	0,526	16,327	26,841	79,4	26,448	32,976	الزياتين	
Gamgoum	0,006	0,041	0,000	17,584	17,326	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,5	17,651	17,837	القمقوم	
SILIANA	0,000	0,351	0,903	10,960	49,722	34,274	E	0,094	0,063	0,676	10,384	11,896	53,0	17,726	32,028	سليانة	
LAKHMESS	0,005	0,036	0,482	2,109	6,165	12,011		0,000	0,019	0,069	2,552	1,945	58,6	4,230	6,918	لخماس	
RMIL	0,002	0,060	0,063	1,059	7,570	9,886		0,009	0,020	0,073	0,896	2,600	53,9	1,077	1,817	الرميل	
S /T Nord	0,699	10,319	33,408	680,301	2 186,658	1 512,061		3,382	2,827	31,904	709,354	1 494,660	67,7	1 204,912	1 571,661	مجموع سدود الشمال	
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,186	25,518	E	0,002	0,004	0,022	1,572	7,176	82,3	34,233	40,349	بئر المشاركة	
RMEL	0,000	0,000	0,162	6,589	28,029	15,720	p	0,008	0,011	0,069	2,287	2,286	33,5	7,985	19,722	الرميل	
NEBHANA	0,105	0,455	0,741	7,120	27,204	21,669	E	0,056	0,085	0,447	7,186	7,721	20,1	11,834	21,792	نهبانة	
SIDI SAAD	0,757	2,798	2,507	16,849	71,442	42,544	E	0,056	0,077	1,165	11,486	24,486	40,6	54,133	71,001	سيدي سعد	
EL HAOUAREB	0,875	1,011	0,496	6,522	21,571	14,265		0,000	0,000	0,012	1,619	1,227	1,9	1,501	7,490	هوارب	
Sficfa	0,001	0,020	0,560	0,126	3,324	29,123		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,112	سفيسفة	
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,749		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش	
EL BREK	0,000	0,000	0,084	0,138	4,038	1,749		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك	
S /T CENTRE	1,738	4,284	5,000	45,658	209,773	152,339		0,121	0,177	1,714	24,149	43,697	26,2	117,083	168,952	مجموع سدود الوسط	
BEZIRK	0,000	0,015	0,130	2,241	0,000	4,974	E	0,017	0,024	0,106	0,531	9,283	72,0	3,606	4,573	بزيك	
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,583	E	0,017	0,021	0,062	2,647	11,321	6,0	0,302	3,177	شبيبة	
MASRI	0,000	0,026	0,159	0,920	4,608	4,597		0,000	0,020	0,025	4,405	7,545	91,3	4,739	5,130	مصري	
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,784	E	0,019	0,020	0,180	7,516	17,672	83,2	19,396	18,542	لبنة	
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,355	4,409		0,000	0,020	0,000	0,182	0,617	13,3	1,707	3,476	الحمى	
ABID	0,001	0,017	0,012	4,295	11,663	5,200	E	0,017	0,014	0,152	1,685	5,315	72,6	6,980	8,339	العيبد	
S/T CAP-BON	0,001	0,106	0,729	32,989	79,060	43,546		0,070	0,119	0,525	16,966	51,754	60,2	36,730	43,238	مجموع الوطن القبلي	
TOTAL	2,438	14,710	39,137	758,947	2475,49	1 707,945		3,573	3,123	34,143	750,469	1 590,111	59,4	1 358,725	1 783,851	المجموع العام	

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3d)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,426	16,149	60,976	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,009	25,607	2,504	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	36,25	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-06-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	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 09/06/2020 M m3	Apport du 09/06/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	261,47	27,74	239,402	226,557	261,72	28,989	28,989	0,176		5,632		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	427,08	34,930	33,006	0,077		0,250		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	286,41	54,65	55,364	32,223	284,53	48,320	48,320	0,097	0,017	0,244		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	181,35	62,01	121,772	110,930	181,88	64,173	48,533			0,171		
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	574,03	112,63	472,09	677,153	481,600	111,36	422,175	422,175	1,238	0,252	1,522		
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	109,21	212,28	53,49	180,048	165,727	210,25	43,200	40,200	0,290	0,027	0,421	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	81,72	71,46	96,022	66,336	75,25	44,135	34,835	0,219	0,026	0,177	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	79,49	6,93	10,685	6,024	80,31	7,708	7,708	0,019	0,002	0,055	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,46	24,055	15,355	0,048		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,65	14,180	10,980	0,030	0,017	0,099		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	77,40	74,84	154,001	162,161	80,53	92,826	89,626	0,518	0,025	0,328	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,42	21,556	20,556	0,064		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,26	6,578			0,004	0,023		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,77	26,006	24,406		0,007	0,028		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,98	256,36	390,302	320,826	26,07	258,949	219,789	0,441	0,288	0,658	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,61	26,448	16,748	0,059	0,020	0,224		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,79	17,651	16,741		0,006	0,041		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	1,41	52,23	1,35	23,60	386,13	22,34	52,969	33,053	385,00	17,726	17,726	0,094		0,351	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	515,64	5,82	6,861	2,977	513,79	4,230	4,230	0,000	0,005	0,036	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	284,01	1,44	8,159	3,166	283,21	1,077	1,077	0,009	0,002	0,060	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,07	1 094,20		527,93	12,77			1 478,56 1 543,29		1 284,49	2270,719	1821,027		1204,912	1101,001	3,382	0,699	10,319		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	121,46	34,90	42,765	11,096	121,35	34,233	34,233	0,002				2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	41,02	12,48	28,165	2,294	39,92	7,985	7,985	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	52,60	217,64	15,52	29,271	14,628	215,98	11,834	11,834	0,056	0,105	0,455	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	264,69	61,66	76,868	32,479	263,94	54,133	24,722	0,056	0,757	2,798	3,50	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	207,00	4,72	24,715	1,839	206,05	1,501	1,501		0,875	1,011	2,5	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						669,54	1,83	3,366	0,200	668,75	1,557	1,557		0,001	0,020		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	6,155	0,600	524,76	4,440	4,440					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	4,094		835,80	1,400	1,400					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		137,60	215,398	63,135		117,083	87,672	0,121	1,738	4,284		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	52,10	2,82	19,866	16,508	53,10	3,606	3,606	0,017		0,015	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	74,01	1,28	20,314	18,023	72,01	0,302	0,302	0,017			0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	160,03	3,10	4,972	9,826	162,42	4,739	4,739			0,026	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,27	12,71	38,438	19,620	17,46	19,396	19,396	0,019		0,043	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	93,71	2,34	5,123	2,087	92,63	1,707	1,707			0,004	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	39,95	6,980	6,480	0,017	0,001	0,017	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		28,25	100,512	73,170		36,730	36,230	0,070	0,001	0,106		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,77	1 296,30		671,03	17,15			1 887,06		1 450,34	2586,629	1957,331		1358,725	1224,903	3,573	2,438	14,710		

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 : jtilisable (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 : 10/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 358,725	1 139,761	218,965

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) *	28,989	57	31,271	31,271	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	422,175	73	158,173	363,825	
بوهرتمه	43,200	39	68,837	97,460	
جوميين	44,135	37	74,638	108,145	
سجنان	92,826	69	41,188	69,674	
سليانة	17,726	53	15,715	65,774	
بئر المشاركة	34,233	82	7,366	188,367	
الحمى	1,707	13	10,393	18,043	
سيدي سعد	54,133	41	79,184	1 870,867	
الهوارب	1,501	2	75,969	192,699	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
2,440		0,699	1,738	0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
758,947	1 707,945	-948,998

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
3,570		3,382	0,121	0,070

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,000	0,020
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,426	60,976
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,059	7,886
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,487	122,110

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,009	25,607	2,504