

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 18-06-20	الشهر الي du mois au 18-06-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية Cumulées au الي			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 18-06-20	du 1-09-18 au 19-06-19		*	18-06-20	19-06-19	للشهر 18-06-20	للسنة 18-06-20	للسنة 19-06-19	du الامتلاء(%)	19-06-20 المخزون	du 19-06-19	
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,793	161,003	T,p	0,176	0,326	3,126	48,770	193,859	51,8	26,484	37,103	ملاق
BEN METIR	0,000	0,337	0,282	18,694	61,147	42,755	T,p	0,074	0,031	1,401	20,880	38,950	56,2	33,926	58,403	بني مطير
KASSEB	0,000	0,387	0,430	17,343	53,278	42,875	T	0,103	0,092	1,747	19,934	25,415	61,5	47,293	62,085	كساب
BARBARA	0,023	0,267	0,294	31,003	120,897	82,709		0,000	0,000	0,028	25,874	99,028	98,9	63,967	64,798	بربرة
SIDI SALEM	0,175	1,856	9,724	191,785	649,500	387,423	T,p	1,534	1,537	25,364	248,673	373,730	70,4	408,303	566,172	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,007	0,634	1,185	41,949	176,142	80,354	E	0,301	0,326	5,169	44,745	121,367	36,3	40,624	95,524	بو هرتمه
JOUMINE	0,027	0,269	0,736	37,115	94,192	75,076	E,p	0,214	0,260	3,897	57,783	43,309	35,4	42,035	94,502	جومين
GHEZALA	0,000	0,065	0,103	3,645	10,457	9,402	E	0,022	0,024	0,369	2,267	3,761	74,4	7,446	9,192	غزالة
MELAH	0,006	0,007	0,370	12,795	11,906	25,588	tr	0,060	0,036	0,824	9,561	4,757	56,6	23,186	35,415	المالح
TINE	0,000	0,167	0,160	-	-	17,319	tr	0,035	-	0,550	-	-	40,4	13,732	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,437	1,380	60,392	153,518	117,742	tr,p	0,512	0,227	9,321	104,917	134,219	68,7	92,096	98,560	سجنان
Zarga	0,000	0,010	0,090	20,533	47,033	22,058	E	0,063	0,046	1,001	5,196	32,675	86,5	20,980	23,104	الزرقة
Kebir	0,004	0,049	0,125	13,928	54,088	39,561		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,555	6,175	الكبير
Moula	0,000	0,043	0,118	9,617	44,843	31,807		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,4	25,906	26,251	المولى
S. EL BARRAK	0,007	0,974	1,971	131,971	386,434	292,693	E,tr	0,452	0,103	8,278	100,003	306,234	88,5	253,594	281,987	سيدي البراق
Ziatine	0,017	0,348	0,100	4,218	39,812	29,153	tr	0,056	0,031	1,043	16,845	26,912	77,9	25,936	32,769	الزياتين
Gamgoum	0,005	0,074	0,000	17,708	17,357	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,1	17,593	17,780	القمقوم
SILIANA	0,000	0,380	0,903	10,989	49,758	34,545	E	0,115	0,095	1,506	11,213	12,587	49,5	16,539	31,069	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,096	0,482	2,168	6,223	12,155	E	0,011	0,011	0,136	2,619	2,053	57,6	4,161	6,811	لخماس
RMIL	0,003	0,090	0,063	1,089	7,578	9,905	E	0,014	0,008	0,153	0,975	2,663	49,3	0,985	1,729	الرميل
S /T Nord	0,275	12,221	33,408	682,135	2 194,954	1 522,083		3,743	3,153	63,913	741,086	1 517,179	65,8	1 171,342	1 549,429	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,276	25,620	E	0,002	0,004	0,043	1,594	7,215	81,0	33,686	39,954	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,090	0,162	6,680	28,029	15,768	p	0,008	0,010	0,136	2,354	2,286	30,6	7,299	18,946	الرميل
NEBHANA	0,011	0,623	0,741	7,287	27,550	21,892	E	0,073	0,093	0,952	7,691	8,514	19,4	11,384	21,220	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	3,852	2,507	17,903	71,631	43,297	E	0,057	0,104	1,805	12,125	25,426	40,7	54,229	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,414	E	0,006	0,009	0,059	1,665	1,280	1,7	1,303	6,715	هوارب
Sficifa	0,001	0,027	0,560	0,134	3,330	29,153		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,092	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,783		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	1,783		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,012	5,841	5,000	47,215	210,404	153,709		0,146	0,219	2,995	25,430	45,520	25,8	115,297	164,967	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,037	0,130	2,263	0,000	5,013	E	0,008	0,015	0,242	0,667	9,419	68,5	3,432	4,373	بزيك
CHIBA	0,001	0,009	0,187	2,329	20,297	6,640		0,000	0,035	0,098	2,683	11,549	3,7	0,187	2,891	شبيبة
MASRI	0,005	0,053	0,159	0,947	4,629	4,644	E	0,046	0,008	0,109	4,489	7,651	92,1	4,784	5,035	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,839	E	0,014	0,021	0,343	7,679	17,870	79,8	18,603	17,871	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,408	4,426		0,000	0,020	0,000	0,182	0,777	12,9	1,657	3,299	الحمى
ABID	0,000	0,031	0,012	4,309	11,667	5,203	E	0,022	0,022	0,335	1,868	5,483	70,0	6,729	8,093	العبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,177	0,729	33,060	79,138	43,764		0,090	0,120	1,127	17,568	52,749	58,0	35,392	41,562	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,293	18,239	39,137	762,410	2484,5	1 719,557		3,979	3,493	68,035	784,084	1 615,449	57,8	1 322,030	1 755,958	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,432	16,581	64,932	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,698	2,578	بحيرة اشكل

	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسحب			
		Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)	0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue	0,60	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-06-20 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 18/06/2020 M m3	Apport du 18/06/2020 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/an	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3									
MELLEGUE (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	261,20	26,484	26,484	0,176		5,731			
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	426,63	33,926	32,002	0,074		0,337			
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	284,21	47,293	47,293	0,103		0,387			
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	181,83	63,967	48,327		0,023	0,267			
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	110,99	408,303	408,303	1,534	0,175	1,856			
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	209,70	40,624	37,624	0,301	0,007	0,634		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	74,65	42,035	32,735	0,214	0,027	0,269		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	80,04	7,446	7,446	0,022		0,065		0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,05	23,186	14,486	0,060	0,006	0,007			
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,51	13,732	10,532	0,035		0,167			
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	80,41	92,096	88,896	0,512		0,437		0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,10	20,980	19,980	0,063		0,010			
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,23	6,555			0,004	0,049			
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,70	25,906	24,306			0,043			
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	25,88	253,594	214,434	0,452	0,007	0,974		0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,40	25,936	16,236	0,056	0,017	0,348			
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,75	17,593	16,683		0,005	0,074			
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	384,69	16,539	16,539	0,115		0,380		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	513,70	4,161	4,161	0,011	0,001	0,096		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	283,03	0,985	0,985	0,014	0,003	0,090		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		1171,342	1067,453	3,743	0,275	12,221			
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	121,26	33,686	33,686	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	39,72	7,299	7,299	0,008		0,090			
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	215,74	11,384	11,384	0,073	0,011	0,623		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	263,95	54,229	24,818	0,057		3,852		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	205,98	1,303	1,303	0,006			1,248		
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	0,027			
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		115,297	85,886	0,146	0,012	5,841			
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	52,89	3,432	3,432	0,008		0,037		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	71,58	0,187	0,187		0,001	0,009		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	162,48	4,784	4,784	0,046	0,005	0,053		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	17,33	18,603	18,603	0,014		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	92,54	1,657	1,657			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	39,71	6,729	6,229	0,022		0,031		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		35,392	34,892	0,090	0,006	0,177			
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		1322,030	1188,231	3,979	0,293	18,239			

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 : 19/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 322,030	1 112,055	209,975	

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) *	26,484	52	33,776	33,776	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	408,303	70	172,045	377,697	
بوهرتمه	40,624	36	71,413	100,036	
جوميين	42,035	35	76,738	110,245	
سجنان	92,096	69	41,918	70,404	
سليانة	16,539	49	16,902	66,961	
بئر المشاركة	33,686	81	7,913	188,914	
الحمى	1,657	13	10,443	18,093	
سيدي سعد	54,229	41	79,089	1 870,771	
الهوارب	1,303	2	76,167	192,897	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,290		0,275
		سدود الوسط 0,012
		سدود الوطن القبلي 0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
762,410	1 719,557	-957,147

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,980		3,743
		سدود الوسط 0,146
		سدود الوطن القبلي 0,090

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	0,915	0,020	
0,432	30,752	64,932	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,056	0,736	8,403	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,360	175,173	125,656	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,698	2,578