

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحيوات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 13-06-20	الشهر الي du mois au 13-06-20	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 13-06-20	du 1-09-18 au 14-06-19		13-06-20	14-06-19	13-06-20	13-06-20	14-06-19	14-06-20		du 14-06-19		
												du	المخزون			
MELLEGUE	0,000	5,731	14,892	55,193	210,596	158,521	T,p	0,176	0,325	2,244	47,888	192,277	54,7	27,978	38,742	سلاق
BEN METIR	0,087	0,337	0,282	18,694	61,147	42,708	T,p	0,079	0,062	1,031	20,511	38,670	57,3	34,615	59,062	بي مطير
KASSEB	0,023	0,337	0,430	17,292	53,053	42,803	T	0,103	0,092	1,233	19,420	24,955	62,3	47,934	62,466	كساب
BARBARA	0,000	0,200	0,294	30,936	120,699	82,660	E	0,028	0,000	0,028	25,874	99,028	99,0	64,049	64,841	بربرة
SIDI SALEM	0,159	1,682	9,724	191,611	646,985	385,802	T,p	1,534	1,536	18,280	241,590	368,041	71,7	416,172	570,728	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,483	1,185	41,798	175,824	80,156	E	0,231	0,231	3,727	43,303	120,360	37,5	42,058	96,435	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	0,736	37,061	94,059	74,953	E,p	0,223	0,343	2,808	56,694	41,932	36,4	43,178	96,006	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,061	0,103	3,641	10,455	9,385	E	0,022	0,025	0,260	2,158	3,662	76,0	7,601	9,333	الزالة
MELAH	0,000	0,001	0,370	12,789	11,906	25,527	tr	0,048	0,037	0,555	9,292	4,757	57,7	23,674	35,718	المالح
TINE	0,015	0,119	0,160	-	-	17,292	tr	0,027	-	0,360	-	-	41,1	13,988	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,382	1,380	60,338	153,511	117,512	tr,p	0,514	0,272	6,752	102,347	132,822	69,0	92,459	100,092	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,090	20,523	47,033	22,043	E	0,067	0,044	0,712	4,907	32,531	87,8	21,304	23,284	زرقة
Kebir	0,000	0,032	0,125	13,911	54,058	39,540		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,2	6,562	6,160	كبير
Moula	0,000	0,036	0,118	9,609	44,808	31,787		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	98,6	25,963	26,251	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,695	1,971	131,692	385,885	292,365	E,tr	0,441	0,033	5,898	97,623	305,970	89,5	256,364	282,289	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,280	0,100	4,199	39,783	29,137	tr	0,055	0,004	0,748	16,549	26,857	78,8	26,229	32,887	زياتين
Gamgoum	0,000	0,055	0,000	17,640	17,345	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	96,3	17,622	17,837	القمقوم
SILIANA	0,000	0,373	0,903	10,982	49,726	34,394	E	0,101	0,069	1,003	10,710	12,179	51,6	17,267	31,624	سليانة
LAKHMESS	0,005	0,082	0,482	2,154	6,184	12,075		0,000	0,007	0,070	2,552	2,013	56,9	4,237	6,843	لخمـاس
RMIL	0,017	0,082	0,063	1,081	7,574	9,895	E	0,009	0,009	0,109	0,931	2,630	52,6	1,052	1,776	رميل
S / T Nord	0,325	11,183	33,408	681,144	2 190,630	1 516,515		3,659	3,089	45,818	723,181	1 504,344	66,9	1 190,306	1 562,374	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,338	7,856	42,213	25,563	E	0,002	0,004	0,031	1,582	7,193	81,7	33,990	40,151	بئر المشاركة
RMEL	0,028	0,090	0,162	6,680	28,029	15,741	p	0,008	0,010	0,099	2,317	2,286	33,1	7,882	19,423	رمـل
NEBHANA	0,009	0,559	0,741	7,223	27,411	21,768	E	0,071	0,095	0,653	7,392	8,107	19,9	11,684	21,563	نهبانة
SIDI SAAD	0,046	3,564	2,507	17,615	71,520	42,879	E	0,015	0,113	1,322	11,643	24,917	41,0	54,609	70,313	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,248	0,496	6,759	21,571	14,331		0,000	0,010	0,030	1,637	1,255	2,1	1,594	7,145	هوارب
Sficifa	0,001	0,023	0,560	0,129	3,327	29,137		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,104	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,112	0,458	5,990	1,764		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	1,764		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S / T CENTRE	0,084	5,484	5,000	46,858	210,089	152,948		0,096	0,232	2,135	24,571	44,558	26,2	117,156	167,187	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,021	0,130	2,247	0,000	4,991	E	0,021	0,011	0,172	0,597	9,330	70,3	3,520	4,487	بزيـك
CHIBA	0,000	0,000	0,187	2,319	20,296	6,608		0,000	0,034	0,073	2,658	11,447	3,0	0,153	3,024	شبيـة
MASRI	0,006	0,039	0,159	0,933	4,616	4,618	E	0,003	0,000	0,039	4,419	7,564	92,6	4,807	5,122	مصري
LEBNA	0,000	0,043	0,183	22,637	38,138	17,808	E	0,016	0,022	0,260	7,596	17,761	81,7	19,030	18,298	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,058	0,576	4,369	4,416		0,000	0,020	0,000	0,182	0,677	13,1	1,685	3,388	الحمى
ABID	0,000	0,021	0,012	4,299	11,667	5,201	E	0,021	0,021	0,231	1,764	5,388	71,4	6,865	8,233	العبيـد
S/T CAP-BON	0,006	0,129	0,729	33,011	79,086	43,643		0,061	0,108	0,775	17,216	52,168	59,1	36,060	42,551	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,415	16,796	39,137	761,013	2479,81	1 713,106		3,816	3,429	48,728	764,967	1 601,070	58,7	1 343,522	1 772,112	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente (3د)	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م)
Barbara (zuitina)	0,000	0,578	0,020	بربرة
Sidi el Barrak	0,423	16,316	62,636	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,647	2,537	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	1,100	36,00	0,000	0,000	45,134
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000		



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 14/06/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 343,522	1 127,357	216,165	

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) *	27,978	55	32,282	32,282	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	416,172	72	164,176	369,828	
بوهرتمه	42,058	38	69,979	98,602	
جومين	43,178	36	75,595	109,102	
سجنان	92,459	69	41,555	70,041	
سليانة	17,267	52	16,174	66,233	
بئر المشاركة	33,990	82	7,609	188,610	
الحمى	1,685	13	10,415	18,065	
سيدي سعد	54,609	41	78,708	1 870,391	
الهوارب	1,594	2	75,876	192,606	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,410		0,325
		0,084
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
761,013	1 713,106	-952,093

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,820		3,659
		0,096
		0,061

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,915	0,020
0,423	30,752	62,636
0,055	0,736	8,108
0,422	175,173	123,361

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,647	2,537

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-06-20 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 13/06/2020 M m3	Apport du 13/06/2020 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 M m3	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 3,84	80,92 61,44	0,35 0,37	29,44 82,18	261,47	27,74	239,402	226,557	261,52	27,978	27,978	0,176		5,731		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	432,85	49,47	61,277	43,510	426,94	34,615	32,691	0,079	0,087	0,337		
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	58,42	286,41	54,65	55,364	32,223	284,41	47,934	47,934	0,103	0,023	0,337		
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	181,85	64,049	48,409	0,028		0,200		
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	111,20	416,172	416,172	1,534	0,159	1,682		
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	210,01	42,058	39,058	0,231		0,483	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	114,19	81,72	71,46	96,022	66,336	74,98	43,178	33,878	0,223		0,215	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	8,12	79,49	6,93	10,685	6,024	80,20	7,601	7,601	0,022		0,061	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	129,28	23,674	14,974	0,048		0,001		
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,59	13,988	10,788	0,027	0,015	0,119		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,08	77,40	74,84	154,001	162,161	80,47	92,459	89,259	0,514		0,382	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	91,28	21,304	20,304	0,067		0,000	0,8	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,24	6,562				0,032		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,74	25,963	24,363			0,036		
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	25,98	256,364	217,204	0,441		0,695	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,52	26,229	16,529	0,055	0,019	0,280		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,77	17,622	16,712			0,055		
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	17,45	386,13	22,34	52,969	33,053	384,88	17,267	17,267	0,101		0,373	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,44	4,60	1000	0,78	0,02	9,45	0,18	6,99	515,64	5,82	6,861	2,977	513,80	4,237	4,237	0,000	0,005	0,082	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	283,16	1,052	1,052	0,009	0,017	0,082	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 779,29	1 094,20		527,71	14,99			1 457,75 1 510,49		1 284,49	2270,719	1821,027		1190,306	1086,410	3,659	0,325	11,183		
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	35,24	121,46	34,90	42,765	11,096	121,31	33,990	33,990	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	39,89	7,882	7,882	0,008	0,028	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	215,90	11,684	11,684	0,071	0,009	0,559	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	105,43	264,69	61,66	76,868	32,479	263,99	54,609	25,198	0,015	0,046	3,564	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	1,78	18,71	1,59	19,17	207,00	4,72	24,715	1,839	206,08	1,594	1,594			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	0,023		
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	6,55			341,91		137,60	215,398	63,135		117,156	87,745	0,096	0,084	5,484		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,34	52,10	2,82	19,866	16,508	53,00	3,520	3,520	0,021		0,021		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	2,89	74,01	1,28	20,314	18,023	71,45	0,153	0,153				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	160,03	3,10	4,972	9,826	162,51	4,807	4,807	0,003	0,006	0,039	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	20,51	16,27	12,71	38,438	19,620	17,40	19,030	19,030	0,016		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	92,59	1,685	1,685			0,004	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,98	6,00	11,798	7,105	39,84	6,865	6,365	0,021		0,021	0,1	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			43,78		28,25	100,512	73,170		36,060	35,560	0,061	0,006	0,129		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 286,99	1 296,30		670,81	22,10			1 843,44		1 450,34	2586,629	1957,331		1343,522	1209,715	3,816	0,415	16,796		

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