

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 7-07-20	الشهر الي du mois au 7-07-20	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 7-07-20	du 1-09-18 au 7-07-19		*	7-07-20	7-07-19	الشهر 7-07-20	للسنة 7-07-20	للسنة 7-07-19	du الامتلاء(%)	8-07-20 المخزون	du 8-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,091	167,291	T,p	0,246	0,150	1,505	52,391	198,021	42,7	21,846	32,028	سلاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,892	T,p	0,072	0,062	0,560	22,298	40,131	53,2	32,123	56,120	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,073	43,108	T	0,095	0,092	0,704	21,872	27,163	57,9	44,524	60,422	كساب
BARBARA	0,013	0,013	0,028	31,130	121,355	82,815	tr,d	0,224	0,000	1,528	28,878	99,104	93,2	60,325	64,380	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,295	4,534	193,255	656,888	391,981	T,p	1,836	1,733	12,654	279,341	402,839	64,4	373,952	545,901	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,024	0,847	42,385	177,724	80,995	E	0,282	0,379	1,992	50,323	138,921	33,2	37,195	78,761	بو هرتمه
JOUMINE	0,016	0,076	0,375	37,305	94,821	75,430	E,p	0,119	0,208	1,300	61,733	48,477	31,8	37,789	89,039	جومين
GHEZALA	0,001	0,003	0,089	3,650	10,499	9,462	E	0,023	0,028	0,168	2,701	4,206	68,1	6,809	8,618	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,761	tr	0,048	0,047	0,386	10,635	4,757	51,0	20,918	33,848	المالح
TINE	0,000	0,079	0,040	-	-	17,388	tr	0,030	-	0,233	-	-	37,6	12,772	-	الطين
SEJNANE	0,059	0,193	0,510	60,619	153,749	118,350	tr,p	0,596	0,343	3,709	114,760	140,926	67,5	90,402	92,036	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,034	22,094	E	0,045	0,025	0,426	6,310	33,393	81,2	19,684	22,204	زرقة
Kebir	0,000	0,006	0,110	13,954	54,163	39,635		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,456	6,152	كبير
Moula	0,000	0,017	0,102	9,649	44,933	31,876		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,5	25,690	26,150	مولي
S. EL BARRAK	0,000	0,136	0,495	132,753	387,929	293,494	E,tr	0,445	0,129	3,341	109,094	308,812	84,2	241,220	277,761	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,109	0,300	4,276	39,954	29,274	tr	0,054	0,008	0,404	17,929	27,043	74,7	24,862	32,386	زياتين
Gamgoum	0,000	0,018	0,000	18,008	17,432	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,3	17,436	17,651	قمقوم
SILIANA	0,022	0,063	0,293	11,097	49,972	34,931	E	0,138	0,123	0,863	13,538	14,834	41,0	13,701	27,754	ليانة
LAKHMESS	0,005	0,044	0,395	2,253	6,389	12,430		0,000	0,003	0,070	2,745	2,306	55,2	3,985	6,560	لماس
RMIL	0,003	0,014	0,028	1,151	7,598	9,935	E	0,010	0,006	0,046	1,161	2,804	39,2	0,785	1,512	ميل
S /T Nord	0,117	1,214	13,353	687,420	2 208,709	1 537,100		4,262	3,336	29,888	816,541	1 589,399	61,4	1 092,475	1 479,284	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,276	25,797	E	0,002	0,009	0,017	1,639	7,323	78,2	32,529	38,571	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,856	p	0,006	0,010	0,043	2,486	2,286	24,2	5,770	16,699	رميل
NEBHANA	0,015	0,104	0,347	8,196	28,007	22,240	E	0,074	0,100	0,461	8,825	10,239	18,5	10,897	19,504	نهانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,916	44,409	E	0,141	0,101	0,723	13,983	27,513	38,7	51,563	66,186	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,012	0,124	6,771	21,571	14,615	E	0,006	0,000	0,029	1,743	1,386	0,5	0,384	5,077	هوارب
Sficifa	0,001	0,006	0,146	0,149	3,352	29,274		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,008	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,848		0,000	0,000	0,000	0,000	0,600	5,0	4,440	4,438	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,045	0,138	4,038	1,848		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	برك
S /T CENTRE	0,028	0,129	2,051	48,195	211,169	155,886		0,230	0,220	1,272	28,677	49,547	24,3	108,540	154,533	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,120	2,288	0,000	5,091	E	0,022	0,017	0,160	1,055	9,653	59,0	2,957	4,024	بزيك
CHIBA	0,000	0,008	0,162	2,344	20,300	6,749	E	0,009	0,019	0,017	2,766	12,050	4,3	0,219	2,276	شبية
MASRI	0,006	0,046	0,086	1,051	4,734	4,722		0,000	0,008	0,207	4,888	7,826	88,5	4,596	5,043	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,145	17,931	E	0,025	0,028	0,123	8,004	18,399	72,8	16,956	16,261	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,592	4,454		0,000	0,020	0,000	0,182	1,157	11,5	1,475	2,997	حمى
ABID	0,000	0,002	0,008	4,324	11,693	5,210	E	0,023	0,016	0,162	2,299	5,850	64,2	6,174	7,591	عبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,067	0,515	33,258	79,464	44,157		0,079	0,108	0,668	19,194	54,935	53,1	32,376	38,191	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,151	1,410	15,919	768,873	2499,34	1 737,143		4,571	3,664	31,828	864,411	1 693,882	53,9	1 233,392	1 672,007	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,224	0,578	2,965	بربرة
Sidi el Barrak	0,429	19,158	73,692	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,889	2,734	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,170	37,10	0,050	0,150	45,284	سد العروسة
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-07-20 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 07/07/2020 M m3	Apport du 07/07/2020 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	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	260,11	21,846	21,846	0,246		0,058		
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	425,80	32,123	30,199	0,072		0,067		
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	283,33	44,524	44,524	0,095				
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	180,92	60,325	44,685	0,224	0,013	0,013		
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	110,04	373,952	373,952	1,836		0,295		
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	208,94	37,195	34,195	0,282		0,024	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	73,38	37,789	28,489	0,119	0,016	0,076	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	79,35	6,809	6,809	0,023	0,001	0,003	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	127,98	20,918	12,218	0,048				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,21	12,772	9,572	0,030		0,079		
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	80,13	90,402	87,202	0,596	0,059	0,193	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,38	19,684	18,684	0,045	0,000	0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,10	6,456				0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,55	25,690	24,090			0,017		
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	25,43	241,220	202,060	0,445		0,136	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,96	24,862	15,162	0,054		0,109		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,64	17,436	16,526			0,018		
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	383,92	13,701	13,701	0,138	0,022	0,063	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	513,47	3,985	3,985	0,000	0,005	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	284,01	1,44	8,159	3,166	282,47	0,785	0,785	0,010	0,003	0,014	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		1092,475	988,685	4,262	0,117	1,214		
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	121,07	32,529	32,529	0,002		0,006	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	39,24	5,770	5,770	0,006				
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	215,48	10,897	10,897	0,074	0,015	0,104	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	263,67	51,563	22,152	0,141			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	205,54	0,384	0,384	0,006	0,012	0,012		
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	0,006		
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		108,540	79,129	0,230	0,028	0,129		
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	52,28	2,957	2,957	0,022		0,011	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	71,70	0,219	0,219	0,009		0,008	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	162,23	4,596	4,596		0,006	0,046	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	17,06	16,956	16,956	0,025			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	92,19	1,475	1,475				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	39,16	6,174	5,674	0,023		0,002	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		32,376	31,876	0,079	0,006	0,067		
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		1233,392	1099,691	4,571	0,151	1,410		

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 : 08/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 233,392	1 047,996	185,395	

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) *	21,846	43	38,414	38,414	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	373,952	64	206,396	412,048	
بوهرتمه	37,195	33	74,842	103,465	
جوميين	37,789	32	80,984	114,491	
سجنان	90,402	67	43,612	72,098	
سليانة	13,701	41	19,740	69,799	
بئر المشاركة	32,529	78	9,070	190,071	
الحمى	1,475	11	10,625	18,275	
سيدي سعد	51,563	39	81,754	1 873,437	
الهوارب	0,384	0	77,086	193,816	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,150		0,117
		0,028
		0,006

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,873	1 737,143	-968,270

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,570		4,262
		0,230
		0,079

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,224	0,915	2,965
0,429	30,752	73,692
0,053	0,736	9,480
0,517	175,173	134,504

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,889	2,734