

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 5-07-20	الشهر الي du mois au 5-07-20	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 5-07-20	du 1-09-18 au 5-07-19		*	5-07-20	5-07-19	لشهر mois 5-07-20	السنة l'année 5-07-20	السنة l'année 5-07-19	du الامتلاء(%)	6-07-20 المخزون	du 6-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,041	166,997	T,p	0,226	0,142	1,032	51,918	197,729	44,0	22,488	32,364	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,882	T,p	0,082	0,062	0,408	22,146	40,007	53,5	32,336	56,365	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,032	43,088	T	0,103	0,092	0,514	21,682	26,979	58,3	44,832	60,649	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	31,117	121,337	82,813	tr,d	0,216	0,000	1,145	28,496	99,074	93,9	60,748	64,462	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,253	4,534	193,213	656,614	391,688	T,p	1,836	1,733	9,181	275,868	399,372	65,1	377,880	549,746	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,024	0,847	42,385	177,617	80,940	E	0,289	0,382	1,431	49,763	138,170	33,4	37,457	79,492	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,059	0,375	37,289	94,764	75,406	E,p	0,186	0,218	1,050	61,482	48,077	32,1	38,079	89,484	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,089	3,647	10,499	9,456	E	0,024	0,027	0,120	2,653	4,152	68,6	6,862	8,712	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,750	tr	0,056	0,050	0,286	10,536	4,757	51,6	21,151	33,958	المالح
TINE	0,000	0,079	0,040	-	-	17,385	tr	0,039	-	0,171	-	-	37,9	12,900	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,032	0,510	60,458	153,749	118,317	tr,p	0,516	0,306	2,534	113,584	140,243	67,6	90,584	92,888	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,034	22,093	E	0,062	0,081	0,318	6,203	33,324	81,7	19,810	22,294	الزرقة
Kebir	0,002	0,006	0,110	13,954	54,158	39,628		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,471	6,160	الكبير
Moula	0,000	0,009	0,102	9,641	44,917	31,869		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,6	25,705	26,150	المولى
S. EL BARRAK	0,062	0,136	0,495	132,753	387,929	293,462	E,tr	0,730	0,141	2,466	108,219	308,552	84,7	242,805	278,365	سيدي البراق
Ziatine	0,015	0,086	0,300	4,276	39,954	29,254	tr	0,072	0,006	0,294	17,818	27,030	75,0	24,984	32,445	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,018	0,000	17,985	17,432	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,4	17,465	17,679	القمقوم
SILIANA	0,000	0,018	0,293	11,052	49,914	34,912	E	0,115	0,119	0,587	13,262	14,589	41,8	13,981	28,034	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,036	0,395	2,246	6,372	12,405	E	0,023	0,002	0,064	2,740	2,300	55,3	3,993	6,570	لخماس
RMIL	0,003	0,007	0,028	1,144	7,596	9,933	E	0,010	0,012	0,021	1,136	2,786	40,5	0,809	1,540	الرميل
S /T Nord	0,096	0,889	13,353	687,096	2 208,064	1 536,238		4,586	3,374	21,623	808,338	1 582,802	61,9	1 101,339	1 487,357	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,276	25,783	E	0,002	0,009	0,012	1,635	7,306	78,5	32,651	38,768	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,849	p	0,006	0,010	0,031	2,474	2,286	24,7	5,889	16,973	الرميل
NEBHANA	0,009	0,074	0,347	8,166	28,003	22,217	E	0,068	0,090	0,311	8,675	10,048	18,8	11,047	19,763	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,872	44,348	E	0,144	0,100	0,439	13,699	27,326	39,0	51,944	66,511	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,124	6,759	21,571	14,607		0,000	0,005	0,016	1,731	1,386	0,5	0,405	5,237	هوارب
Sficifa	0,001	0,004	0,146	0,148	3,352	29,254		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,032	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,842		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	1,842		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,010	0,085	2,051	48,150	211,120	155,741		0,220	0,213	0,808	28,213	49,152	24,5	109,333	155,772	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,011	0,120	2,288	0,000	5,083	E	0,027	0,020	0,114	1,009	9,622	60,2	3,016	4,060	بزيك
CHIBA	0,003	0,008	0,162	2,344	20,300	6,738		0,000	0,017	0,000	2,749	12,012	5,4	0,272	2,326	شبيبة
MASRI	0,007	0,035	0,086	1,040	4,720	4,717	E	0,003	0,008	0,204	4,885	7,810	87,9	4,565	5,059	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,145	17,924	E	0,014	0,027	0,077	7,958	18,344	74,1	17,261	16,370	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,573	4,452		0,000	0,020	0,000	0,182	1,117	11,6	1,496	3,028	الحمى
ABID	0,000	0,001	0,008	4,323	11,692	5,209	E	0,021	0,016	0,114	2,250	5,818	64,8	6,233	7,636	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,055	0,515	33,246	79,429	44,124		0,065	0,109	0,509	19,034	54,723	53,8	32,843	38,481	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,117	1,029	15,919	768,492	2498,61	1 736,103		4,871	3,697	22,940	855,585	1 686,677	54,4	1 243,515	1 681,610	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)	0,216	0,578	2,583	بربرة
Sidi el Barrak	0,712	18,898	72,849	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,869	2,717	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	37,10	0,050	0,050	45,184	سد العروسة
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 : 06-07-20 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 05/07/2020 M m3	Apport du 05/07/2020 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 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	260,27	22,488	22,488	0,226		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	425,90	32,336	30,412	0,082		0,067		
KASEB (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	283,43	44,832	44,832	0,103				
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	181,03	60,748	45,108	0,216				
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	110,15	377,880	377,880	1,836		0,253		
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	209,00	37,457	34,457	0,289		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	73,47	38,079	28,779	0,186	0,014	0,059		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	79,41	6,862	6,862	0,024				0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,09	21,151	12,451	0,056				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,25	12,900	9,700	0,039		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	80,16	90,584	87,384	0,516		0,032		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,45	19,810	18,810	0,062				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,12	6,471			0,002	0,006		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,56	25,705	24,105			0,009		
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	25,49	242,805	203,645	0,730	0,062	0,136		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,01	24,984	15,284	0,072	0,015	0,086		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,66	17,465	16,555			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	384,00	13,981	13,981	0,115		0,018		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	513,48	3,993	3,993	0,023		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	282,54	0,809	0,809	0,010	0,003	0,007		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		1101,339	997,534	4,586	0,096	0,889		
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	121,09	32,651	32,651	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	39,28	5,889	5,889	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	215,56	11,047	11,047	0,068	0,009	0,074		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	263,71	51,944	22,533	0,144				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	205,55	0,405	0,405					
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	0,004		
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		109,333	79,922	0,220	0,010	0,085		
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	52,36	3,016	3,016	0,027	0,001	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	71,90	0,272	0,272		0,003	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	162,19	4,565	4,565	0,003	0,007	0,035		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	17,11	17,261	17,261	0,014				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	92,23	1,496	1,496					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	39,22	6,233	5,733	0,021		0,001		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		32,843	32,343	0,065	0,011	0,055		
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		1243,515	1109,799	4,871	0,117	1,029		

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 : 06/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 243,515	1 055,859	187,655	

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) *	22,488	44	37,772	37,772	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	377,880	65	202,469	408,120	
بوهرتمه	37,457	33	74,581	103,204	
جوميين	38,079	32	80,694	114,201	
سجنان	90,584	68	43,430	71,916	
سليانة	13,981	42	19,460	69,519	
بئر المشاركة	32,651	78	8,948	189,949	
الحمى	1,496	12	10,604	18,254	
سيدي سعد	51,944	39	81,374	1 873,056	
الهوارب	0,405	1	77,065	193,795	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,120		0,096
		0,010
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
768,492	1 736,103	-967,612

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,870		4,586
		0,220
		0,065

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,216	0,915	2,583
0,712	30,752	72,849
0,071	0,736	9,371
0,677	175,173	133,439

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,869	2,717