

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 1-07-20	الشهر الي du mois au 1-07-20	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 du 1-07-20 au 1-07-20	du 1-09-18 du 2-07-19 au 2-07-19		*	1-07-20	2-07-19	لشهر 1-07-20	للسنة 1-07-20	للسنة 2-07-19	du 2-07-20 المخزون	du 2-07-19		
															(%) الامتلاء	
MELLEGUE	0,000	0,000	4,561	56,377	210,953	166,408	T,p	0,176	0,143	0,176	51,063	197,151	46,3	23,669	33,036	ملاق
BEN METIR	0,001	0,001	0,146	18,730	61,199	42,863	T,p	0,078	0,062	0,078	21,816	39,758	54,1	32,680	56,854	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	53,913	43,048	T	0,103	0,092	0,103	21,270	26,611	59,1	45,457	61,065	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,028	31,117	121,294	82,810	tr	0,216	0,000	0,216	27,566	99,028	95,6	61,854	64,627	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	4,534	192,960	652,670	391,103	T,p	1,836	1,637	1,836	268,524	392,335	66,6	386,448	553,591	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	0,847	42,361	177,518	80,831	E	0,264	0,375	0,264	48,595	136,636	33,9	37,950	81,086	بو هرتمه
JOUMINE	0,017	0,017	0,375	37,247	94,677	75,358	E,p	0,224	0,338	0,224	60,657	46,817	32,8	39,000	90,874	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,000	0,089	3,647	10,499	9,445	E	0,023	0,026	0,023	2,556	4,061	70,3	7,035	8,848	غزالـة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,728	tr	0,058	0,044	0,058	10,308	4,757	52,8	21,638	34,233	المالح
TINE	0,027	0,027	0,040	-	-	17,380	tr	0,035	-	0,035	-	-	38,6	13,124	-	الطين
SEJNANE	0,000	0,000	0,510	60,426	153,665	118,251	tr,p	0,505	0,368	0,505	111,555	138,684	67,8	90,886	94,370	سجنـان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,034	22,090	E	0,054	0,007	0,054	5,939	33,093	82,9	20,116	22,564	الزرقـة
Kebir	0,000	0,000	0,110	13,948	54,131	39,613		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,1	6,494	6,152	الكبير
Moula	0,000	0,000	0,102	9,632	44,900	31,856		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,8	25,748	26,193	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,495	132,617	387,576	293,398	E,tr	0,409	0,114	0,409	106,161	307,949	85,7	245,562	279,270	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,000	0,300	4,258	39,935	29,216	tr	0,055	0,006	0,055	17,579	27,006	75,7	25,204	32,533	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	17,899	17,420	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,6	17,493	17,708	القمقـوم
SILIANA	0,010	0,010	0,293	11,043	49,843	34,874	E	0,126	0,118	0,126	12,801	14,110	43,6	14,567	28,839	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,030	0,395	2,239	6,338	12,354		0,000	0,021	0,000	2,676	2,243	56,5	4,076	6,631	لخمـاس
RMIL	0,002	0,002	0,028	1,138	7,590	9,929	E	0,005	0,001	0,005	1,120	2,742	41,7	0,834	1,601	الرميل
S /T Nord	0,087	0,087	13,353	686,345	2 203,059	1 534,515		4,167	3,352	4,167	791,019	1 568,642	62,9	1 119,835	1 500,075	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,222	7,856	42,276	25,754	E	0,002	0,004	0,002	1,625	7,271	79,1	32,894	39,098	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,834	p	0,007	0,010	0,007	2,450	2,286	25,7	6,127	17,465	الرمـل
NEBHANA	0,015	0,015	0,347	8,106	27,998	22,173	E	0,055	0,101	0,055	8,419	9,684	19,2	11,309	20,256	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	71,842	44,225	E	0,052	0,084	0,052	13,312	26,905	39,4	52,515	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,124	6,759	21,571	14,591	E	0,006	0,008	0,006	1,721	1,363	1,0	0,801	5,556	هـوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,146	0,144	3,350	29,216		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	2,060	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,829		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	1,829		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البـرك
S /T CENTRE	0,016	0,016	2,051	48,081	211,083	155,450		0,121	0,207	0,121	27,526	48,309	24,9	111,044	158,194	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,120	2,279	0,000	5,068	E	0,021	0,008	0,021	0,916	9,568	62,3	3,120	4,162	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,000	0,162	2,337	20,299	6,718		0,000	0,037	0,000	2,749	11,926	3,8	0,190	2,435	شـيبة
MASRI	0,009	0,009	0,086	1,014	4,700	4,706	E	0,048	0,000	0,048	4,730	7,772	90,5	4,701	5,075	مـصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,139	17,910	E	0,014	0,028	0,014	7,895	18,230	75,4	17,566	16,712	لبنـة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,533	4,448		0,000	0,020	0,000	0,182	1,037	12,0	1,547	3,091	الحـمى
ABID	0,000	0,000	0,008	4,322	11,691	5,208	E	0,023	0,017	0,023	2,159	5,754	66,1	6,351	7,728	العبيـد
S/T CAP-BON	0,012	0,012	0,515	33,203	79,363	44,057		0,106	0,110	0,106	18,631	54,288	54,9	33,475	39,202	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,114	0,114	15,919	767,629	2493,51	1 734,023		4,394	3,669	4,394	837,176	1 671,239	55,3	1 264,355	1 697,471	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	1,713	بربرة
Sidi el Barrak	0,392	18,295	70,870	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,829	2,684	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,45	0,000	0,000	45,134	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q= 0,000			مـطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-07-20 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 01/07/2020 M m3	Apport du 01/07/2020 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	260,56	23,669	23,669	0,176				
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	426,06	32,680	30,756	0,078	0,001	0,001		
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	283,63	45,457	45,457	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	181,31	61,854	46,214	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	110,39	386,448	386,448	1,836				
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	209,11	37,950	34,950	0,264				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	73,75	39,000	29,700	0,224	0,017	0,017		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	79,60	7,035	7,035	0,023				0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	131,45	28,68	11,906	4,784	128,32	21,638	12,938	0,058				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,32	13,124	9,924	0,035	0,027	0,027		
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	80,21	90,886	87,686	0,505				0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,62	20,116	19,116	0,054				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,15	6,494						
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,59	25,748	24,148					
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	25,59	245,562	206,402	0,409				0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	34,10	25,204	15,504	0,055				
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,68	17,493	16,583					
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	384,16	14,567	14,567	0,126	0,010	0,010		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	513,59	4,076	4,076	0,000	0,030	0,030		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	282,61	0,834	0,834	0,005	0,002	0,002		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		1119,835	1016,007	4,167	0,087	0,087		
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	121,13	32,894	32,894	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	39,36	6,127	6,127	0,007				
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	215,70	11,309	11,309	0,055	0,015	0,015		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	263,77	52,515	23,104	0,052				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	205,74	0,801	0,801	0,006				
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	0,001		
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		111,044	81,633	0,121	0,016	0,016		
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	52,50	3,120	3,120	0,021	0,002	0,002		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	71,59	0,190	0,190					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	162,37	4,701	4,701	0,048	0,009	0,009		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	17,16	17,566	17,566	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	92,33	1,547	1,547					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	39,34	6,351	5,851	0,023				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		33,475	32,975	0,106	0,012	0,012		
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		1264,355	1130,616	4,394	0,114	0,114		

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 : 02/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 264,355	1 070,724	193,631

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) *	23,669	46	36,591	36,591	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	386,448	67	193,900	399,552	
بوهرتمه	37,950	34	74,087	102,710	
جوميين	39,000	33	79,773	113,280	
سجنان	90,886	68	43,128	71,614	
سليانة	14,567	44	18,874	68,933	
بئر المشاركة	32,894	79	8,705	189,706	
الحمى	1,547	12	10,553	18,203	
سيدي سعد	52,515	39	80,802	1 872,485	
الهوارب	0,801	1	76,669	193,399	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,110		0,087
		سدود الوسط 0,016
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
767,629	1 734,023	-966,394

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,390		4,167
		سدود الوسط 0,121
		سدود الوطن القبلي 0,106

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,216	0,915	1,713
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,392	30,752	70,870
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,054	0,736	9,135
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,299	175,173	131,545

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,829	2,684