

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 13-07-20	الشهر الي du mois au 13-07-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-19 au 13-07-20	du 1-09-18 au 13-07-19		*	13-07-20	13-07-19	لشهر 13-07-20	للسنة 13-07-20	للسنة 13-07-19	du الامتلاء(%)	14-07-20 المخزون	du 14-07-19	
MELLEGUE	0,000	0,058	4,561	56,435	211,173	168,174	T,p	0,246	0,141	2,983	53,870	198,903	38,4	19,641	30,796	ملاق
BEN METIR	0,000	0,067	0,146	18,796	61,199	42,920	T,p	0,074	0,062	1,017	22,755	40,505	52,0	31,402	55,333	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,310	17,366	54,073	43,168	T	0,095	0,092	1,274	22,442	27,715	56,9	43,753	59,532	كساب
BARBARA	0,000	0,100	0,028	31,217	121,395	82,820	tr,d	0,209	0,000	2,751	30,102	99,196	91,1	58,954	64,132	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,295	4,534	193,255	657,665	392,858	T,p	1,836	1,732	23,070	289,757	412,156	62,3	361,777	534,847	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,188	0,847	42,549	177,984	81,159	E	0,289	0,363	3,664	51,995	141,176	32,7	36,672	76,491	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,135	0,375	37,364	94,933	75,503	E,p	0,129	0,271	2,049	62,482	49,782	31,1	36,951	87,500	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,089	3,650	10,504	9,479	E	0,030	0,027	0,312	2,846	4,368	66,0	6,604	8,367	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,170	12,800	11,906	25,794	tr	0,056	0,053	0,721	10,971	4,757	49,3	20,218	33,160	المالح
TINE	0,000	0,140	0,040	-	-	17,395	tr	0,034	-	0,421	-	-	36,7	12,484	-	الطين
SEJNANE	0,263	0,744	0,510	61,170	153,749	118,449	tr,p	0,597	0,454	7,253	118,303	143,231	67,4	90,281	89,497	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	20,539	47,040	22,098	E	0,063	0,026	0,838	6,722	33,719	79,2	19,216	21,826	الزرقة
Kebir	0,000	0,013	0,110	13,961	54,183	39,656		0,000	0,000	0,000	12,194	53,319	10,0	6,426	6,144	الكبير
Moula	0,000	0,033	0,102	9,665	44,959	31,896		0,000	0,000	0,000	7,577	32,678	97,3	25,633	26,107	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,664	0,495	133,281	388,283	293,590	E,tr	0,539	0,149	6,374	112,126	309,673	82,9	237,523	276,252	سيدي البراق
Ziatine	0,019	0,245	0,300	4,296	39,978	29,332	tr	0,054	0,006	0,749	18,273	27,097	73,8	24,570	32,238	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,038	0,000	18,144	17,455	7,959		0,000	0,000	0,000	1,061	9,663	95,0	17,393	17,608	القمقوم
SILIANA	0,012	0,101	0,293	11,135	50,115	34,987	E	0,124	0,113	1,580	14,255	15,547	38,5	12,862	26,914	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,075	0,395	2,284	6,402	12,507	E	0,031	0,021	0,110	2,786	2,394	54,6	3,942	6,427	لخماس
RMIL	0,004	0,036	0,028	1,172	7,604	9,940	E	0,010	0,012	0,118	1,233	2,843	35,7	0,713	1,446	الرميل
S /T Nord	0,322	2,935	13,353	689,079	2 210,598	1 539,684		4,416	3,525	55,285	841,750	1 608,723	60,0	1 067,013	1 454,620	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,006	0,222	7,862	42,282	25,840	E	0,002	0,011	0,031	1,654	7,381	77,3	32,164	38,055	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,118	6,712	28,029	15,879	p	0,006	0,010	0,079	2,522	2,286	22,7	5,413	15,934	الرميل
NEBHANA	0,006	0,157	0,347	8,249	28,061	22,307	E	0,065	0,097	0,889	9,253	10,754	17,7	10,429	18,934	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	0,955	17,908	72,014	44,594	E	0,137	0,101	1,556	14,816	28,162	37,8	50,420	65,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,013	0,063	0,124	6,822	21,571	14,639	E	0,006	0,000	0,055	1,769	1,431	0,4	0,300	4,573	هوارب
Sficifa	0,001	0,012	0,146	0,155	3,362	29,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	20,2	1,557	1,996	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,094	0,458	5,990	1,866		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	1,866		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,7	1,400	2,050	البيرك
S /T CENTRE	0,019	0,238	2,051	48,304	211,336	156,323		0,217	0,219	2,609	30,014	50,814	23,8	106,124	151,079	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,026	0,120	2,303	0,000	5,114	E	0,019	0,012	0,290	1,185	9,751	56,2	2,817	3,890	بزيغ
CHIBA	0,012	0,044	0,162	2,381	20,300	6,780	E	0,005	0,037	0,033	2,783	12,254	4,6	0,232	2,042	شبيبة
MASRI	0,015	0,095	0,086	1,100	4,772	4,739		0,000	0,000	0,265	4,946	7,968	89,4	4,641	4,901	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,109	22,672	38,162	17,952	E	0,014	0,029	0,217	8,098	18,574	70,9	16,535	15,712	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,030	0,579	4,650	4,460		0,000	0,020	0,000	0,182	1,277	11,0	1,413	2,902	الحمى
ABID	0,000	0,004	0,008	4,326	11,699	5,211	E	0,024	0,020	0,309	2,446	5,962	62,3	5,988	7,426	العبيد
S/T CAP-BON	0,027	0,169	0,515	33,361	79,583	44,257		0,061	0,118	1,114	19,640	55,787	51,8	31,625	36,873	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,368	3,342	15,919	770,744	2501,52	1 740,264		4,694	3,862	59,008	891,404	1 715,324	52,7	1 204,762	1 642,572	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)	0,209	0,578	4,189	بربرة
Sidi el Barrak	0,519	20,020	76,604	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	25,949	2,783	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,200	37,15	0,000	0,440	45,574	سد العروسة
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			مطحة القيس K13 على ملاقي

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-07-20 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 13/07/2020 M m3	Apport du 13/07/2020 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	259,53	19,641	19,641	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	425,46	31,402	29,478	0,074		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	283,08	43,753	43,753	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	180,56	58,954	43,314	0,209		0,100		
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	109,69	361,777	361,777	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	208,82	36,672	33,672	0,289	0,024	0,188		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	73,12	36,951	27,651	0,129		0,135		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	79,12	6,604	6,604	0,030		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	127,65	20,218	11,518	0,056				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,12	12,484	9,284	0,034		0,140		
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	80,11	90,281	87,081	0,597	0,263	0,744		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	89,88	18,84	47,212	36,269	90,12	19,216	18,216	0,063		0,000		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,56	6,05	54,340	53,319	53,06	6,426				0,013		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,53	25,66	45,153	32,678	109,51	25,633	24,033			0,033		
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	25,29	237,523	198,363	0,539		0,664		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	36,22	31,00	40,448	27,658	33,84	24,570	14,870	0,054	0,019	0,245		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,30	15,61	17,644	11,228	47,61	17,393	16,483			0,038		
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	383,68	12,862	12,862	0,124	0,012	0,101		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	513,41	3,942	3,942	0,031	0,000	0,075	1,3	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	282,26	0,713	0,713	0,010	0,004	0,036		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		1067,013	963,254	4,416	0,322	2,935		
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	121,01	32,164	32,164	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	39,12	5,413	5,413	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	215,23	10,429	10,429	0,065	0,006	0,157		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	263,55	50,420	21,009	0,137				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	205,50	0,300	0,300	0,006	0,013	0,063		
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	0,012		
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		106,124	76,713	0,217	0,019	0,238		
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	52,09	2,817	2,817	0,019	0,000	0,026		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	71,75	0,232	0,232	0,005	0,012	0,044		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	162,29	4,641	4,641		0,015	0,095		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	16,99	16,535	16,535	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	92,07	1,413	1,413					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	38,97	5,988	5,488	0,024		0,004		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		31,625	31,125	0,061	0,027	0,169		
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		1204,762	1071,092	4,694	0,368	3,342		

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 : 14/07/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 204,762	1 024,861	179,902	

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) *	19,641	38	40,619	40,619	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	361,777	62	218,572	424,223	
بوهرتمه	36,672	33	75,365	103,988	
جوميين	36,951	31	81,822	115,329	
سجنان	90,281	67	43,733	72,219	
سليانة	12,862	38	20,579	70,638	
بنر المشاركة	32,164	77	9,435	190,436	
الحمى	1,413	11	10,687	18,337	
سيدي سعد	50,420	38	82,897	1 874,580	
الهوارب	0,300	0	77,170	193,900	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,370		0,322
		0,019
		0,027

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
770,744	1 740,264	-969,520

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,690		4,416
		0,217
		0,061

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)	0,209	0,915	4,189
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,519	30,752	76,604
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,054	0,736	9,822
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,808	175,173	138,134

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	25,949	2,783