

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 20-07-17	الشهر الي du mois au 20-07-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 20-07-17	du 1-09-15 au 20-07-16		*	20-07-17	20-07-16	الشهر 20-07-17	للسنة 20-07-17	للسنة 20-07-16	du 21-07-17	du 21-07-16	
MELLEGUE	0,047	0,883	5,563	41,394	95,924	174,070	p,d	0,100	0,160	5,692	32,924	95,840	12,508	15,396	سلاق
BEN METIR	0,000	0,014	0,134	28,000	18,918	42,134		0,000	0,026	0,066	9,448	22,949	32,832	31,008	بني مطير
KASSEB	0,000	0,038	0,501	24,320	23,456	46,476	T	0,088	0,092	1,784	25,355	25,866	41,698	53,398	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,146	43,219	37,710	76,291	tr	0,020	0,000	0,322	44,587	23,667	49,156	61,617	بربرة
SIDI SALEM	0,067	0,112	10,254	139,846	142,760	648,759	T,p	1,903	1,426	19,865	156,564	346,249	153,559	273,494	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,016	0,647	0,786	76,052	50,633	118,453	E,d	0,395	0,282	9,744	65,559	59,901	37,326	38,623	بو هرتمه
JOUMINE	0,016	0,040	0,157	41,002	31,509	115,871	E	0,100	0,117	1,760	26,415	51,842	46,557	46,557	جومين
GHEZALA	0,000	0,013	0,011	4,850	2,689	9,429	E	0,034	0,025	0,641	3,845	3,349	3,801	4,965	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	60,376	48,095	99,378	E,tr	0,719	0,336	14,407	168,579	77,445	46,376	39,211	سجنان
Zarga	0,000	0,122	0,020	18,418	0,000	22,102	E	0,028	-	0,914	11,663	0,000	17,674	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,511	0,543	170,771	160,045	181,363	tr	0,639	0,000	12,901	182,261	80,160	204,592	274,140	سيدي البراق
Ziatine	0,016	0,248	0,300	0,000	0,000	29,390	tr	0,050	-	0,992	7,842	0,000	25,936	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	12,776	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,709	-	القمقوم
SILIANA	0,014	0,174	1,081	11,659	12,288	46,613	E	0,146	0,023	0,866	4,220	10,549	6,002	5,577	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,130	0,235	4,619	3,176	10,402	E	0,002	0,002	0,118	1,773	4,457	2,843	1,028	لخمساس
RMIL	0,003	0,058	0,186	1,456	1,711	9,217	E	0,000	0,008	0,000	0,112	1,494	0,000	1,048	الرميل
S /T Nord	0,179	2,989	19,990	678,760	628,911	1 637,907		4,226	2,496	70,071	741,147	803,768	697,568	846,062	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	14,088	4,572	32,179	E	0,010	0,017	0,196	3,324	4,028	17,515	16,197	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	42,088	2,363	19,535		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	13,513	0,297	الرميل
NEBHANA	0,020	0,273	0,364	15,994	8,683	22,711	E	0,069	0,000	1,196	7,555	11,127	8,232	2,130	نبنهانة
SIDI SAAD	0,000	0,334	2,057	18,996	13,929	109,520	E	0,000	0,016	0,111	5,610	17,733	30,601	30,229	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,120	0,453	12,995	1,746	26,457	p	0,003	0,000	0,070	0,770	0,997	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,018	0,147	0,094	0,000	29,390		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,030	0,630	0,558	2,764	18,443		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,006	0,391	2,174	1,198	18,443		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,029	0,781	4,491	106,987	38,019	276,679		0,082	0,033	1,573	33,052	35,476	73,192	50,875	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,018	1,824	0,000	3,890	E	0,011	0,012	0,216	0,929	1,134	1,299	1,721	بزيك
CHIBA	0,000	0,001	0,019	3,708	0,282	5,277	E	0,019	0,000	0,182	1,714	1,423	1,189	0,058	شبيبة
MASRI	0,008	0,091	0,019	2,075	1,078	2,370	E	0,029	0,095	0,600	6,339	6,025	3,559	2,956	مصري
LEBNA	0,003	0,092	0,044	20,768	4,750	20,984	E	0,027	0,031	0,714	4,474	4,325	13,303	6,497	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,016	2,735	0,230	5,633	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,791	0,846	الحمى
ABID	0,001	0,022	0,009	5,548	1,000	4,485	E	0,021	0,026	0,455	2,749	3,220	2,677	2,161	العيبد
S/T CAP-BON	0,012	0,236	0,125	36,658	7,339	42,639		0,108	0,163	2,168	16,899	16,127	23,818	14,238	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,220	4,006	24,606	822,405	674,269	1 957,225		4,416	2,693	73,812	791,098	855,371	794,578	911,175	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 (3م)
Barbara (zuitina)	0,020	0,000	18,832	بربرة
Sidi el Barrak	0,639	0,000	127,435	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	77,276	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,05	0,000	0,230	1,588	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,47	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-07-17 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 20/07/2017 M m3	Apport du 20/07/2017 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								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	267,67 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,54 188,39	3,61 3,84	80,90 61,44		40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	257,20	12,508	12,508	0,100	0,047	0,883		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	2,01	0,25	60,39	422,41	25,55	19,120	26,999	426,13	32,832	30,908	0,000		0,014		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,49	285,24	50,66	24,084	28,073	282,40	41,698	41,698	0,088		0,038		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	59,25	180,45	58,54	37,755	28,922	177,78	49,156	33,516	0,020				
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	514,94	102,91	198,25	142,764	409,082	103,13	153,559	153,559	1,903	0,067	0,112		1,70
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,78	206,82	28,44	52,839	71,595	208,97	37,326	34,326	0,395	0,016	0,647		0,50
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,16	73,00	36,56	32,104	63,439	75,92	46,557	37,257	0,100	0,016	0,040		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	580	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	75,49	3,801	3,801	0,034		0,013		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,66	67,77	33,37	50,231	89,380	71,35	46,376	43,176	0,719				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,48	17,674	16,674	0,028		0,122		
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	25,89	253,87	160,503	80,160	23,98	204,592	165,432	0,639		0,511		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,40	25,936	16,236	0,050	0,016	0,248		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,12	16,709	15,799					
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	24,30	380,31	3,29	12,622	12,020	381,47	6,002	6,002	0,146	0,014	0,174		1,30
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,72	507,80	0,88	3,357	4,615	511,80	2,843	2,843	0,002	0,002	0,130	0,2	0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	277,55	0,12	1,729	1,613	279,83				0,003	0,058		2,23
S/T NORD	22309	1 663,07			2 140,63	1 572,69	1 082,20		567,94	16,96			1 423,18 1 476,60		702,89	637,351	922,396		697,568	613,734	4,226	0,179	2,989		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,30	117,27	13,63	4,714	4,927	118,23	17,515	17,515	0,010				4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	36,36	0,30	2,567	0,005	41,23	13,513	13,513					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	54,44	208,92	1,97	8,773	11,127	213,89	8,232	8,232	0,069	0,020	0,273		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	117,38	260,84	28,27	14,671	18,085	261,16	30,601	1,190	0,000		0,334		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	24,52	205,00	0,01	1,763	1,038	205,34	0,203	0,203	0,003	0,006	0,120		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,018		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	520,70	1,16	2,764	1,587	520,70	1,157	1,157		0,001	0,030		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,75	0,86	1,198		833,90	0,884	0,884		0,000	0,006		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		73,192	43,781	0,082	0,029	0,781		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,16	49,29	1,18	0,718	1,619	49,56	1,299	1,299	0,011		0,030		1,20
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,15	71,09	0,06	0,305	1,423	73,86	1,189	1,189	0,019	0,000	0,001		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,42	0,92	1,194	8,051	160,76	3,559	3,559	0,029	0,008	0,091		0,90
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,71	13,84	4,96	5,014	5,393	16,39	13,303	13,303	0,027	0,003	0,092		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,73	0,71	0,232		92,78	1,791	1,791					1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,30	1,32	1,096	3,974	34,61	2,677	2,177	0,021	0,001	0,022		2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		9,14	8,558	20,460		23,818	23,318	0,108	0,012	0,236		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		758,22	682,359	979,625		794,578	680,833	4,416	0,220	4,006		

NB:Actualisation des courbes"hauteur/Volume"

(Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Siliana,joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013) ,(Chiba;2008), (Nebhana;2010), (El Houareb,El Abid,Rmel,Masri et El hma;2011) ;(Lakhmes;2000), (Sidi Salem, Mellègue;2014), (Sidi el barraK ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Capacité 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 : 21/07/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
794,578	1 208,519	-413,941	

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) *	12,508	21	47,752	47,752	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	153,559	28	386,303	428,657	
بوهرتمه	37,326	33	74,711	103,334	
جوميين	46,557	39	72,216	110,973	
سجنان	46,376	35	87,638	119,624	
سليانة	6,002	18	27,439	97,038	
بئر المشاركة	17,515	42	24,084	205,085	
الحمى	1,791	14	10,309	17,959	
سيدي سعد	30,601	23	102,717	1 969,399	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,220		0,179
		سدود الوسط 0,029
		سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
822,405	1 957,225	-1 134,820

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,420		4,226
		سدود الوسط 0,082
		سدود الوطن القبلي 0,108

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,020	18,832
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,639	127,435
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,050	11,627
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,534	184,991

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	20,797	2,123