

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 1-08-17	الشهر الي du mois au 1-08-17	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 1-08-17	du 1-09-15 au 1-08-16		*	1-08-17	1-08-16	للشهر 1-08-17	للسنة 1-08-17	للسنة 1-08-16	du 2-08-17	du 2-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,273	176,847	p,d	0,070	0,160	0,070	33,854	97,760	11,320	13,490	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	18,933	42,180		0,000	0,064	0,000	9,451	23,826	31,825	29,600	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,608	46,668	T	0,090	0,092	0,090	26,429	26,972	40,512	52,169	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	43,219	37,755	76,346	tr	0,020	0,000	0,020	44,812	23,831	48,269	61,024	بربرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	140,436	142,760	653,192	T,d	1,818	1,803	1,818	167,962	367,088	141,746	247,658	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,035	0,035	0,896	76,140	51,366	118,765	E	0,296	0,296	0,296	69,753	63,498	32,877	35,453	بو هرتمه
JOUMINE	0,003	0,003	0,141	41,043	31,708	115,930	E	0,115	0,234	0,115	27,577	54,444	45,024	43,567	جومين
GHEZALA	0,003	0,003	0,041	4,877	2,690	9,435	E	0,036	0,026	0,036	4,229	3,627	3,386	4,607	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	49,640	99,406	tr	0,714	0,290	0,714	177,295	80,922	43,733	36,850	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,110	E	0,037	-	0,037	12,152	0,000	17,050	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,106	0,106	0,474	171,444	160,045	181,568	tr	0,596	0,000	0,596	189,877	80,160	195,524	270,553	سيدي البراق
Ziatine	0,026	0,026	0,100	0,000	0,000	29,493	tr	0,052	-	0,052	8,457	0,000	25,326	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,016	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,640	-	القمقوم
SILIANA	0,002	0,002	1,844	11,721	12,346	47,081		0,000	0,137	0,000	4,536	11,066	5,428	4,669	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	0,336	4,706	3,243	10,500	E	0,021	0,001	0,021	1,832	4,517	2,787	0,993	لخماس
RMIL	0,003	0,003	0,366	1,495	1,714	9,376		0,000	0,000	0,000	0,112	1,539	0,000	0,951	الرميل
S /T Nord	0,181	0,181	35,369	680,837	632,080	1 646,856		3,865	3,104	3,865	778,330	839,251	661,447	801,583	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,082	0,082	0,874	14,171	4,572	32,329	E	0,098	0,017	0,098	3,530	4,235	16,997	15,263	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,420	19,628		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,627	0,297	الرميل
NEBHANA	0,025	0,025	0,860	16,259	8,717	22,884	E	0,071	0,000	0,071	8,351	11,127	7,578	2,089	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,651	19,205	13,964	110,613		0,000	0,020	0,000	5,614	17,962	30,006	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,006	1,683	13,058	1,751	26,711	E	0,006	0,000	0,006	0,799	1,008	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,001	0,243	0,104	0,000	29,493		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,001	1,454	0,576	2,764	18,740		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	2,178	1,198	18,740		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,115	0,115	13,096	107,668	38,149	279,139		0,175	0,037	0,175	34,087	35,924	70,539	49,083	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,031	1,850	0,000	3,898		0,000	0,009	0,000	1,051	1,304	1,160	1,532	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,289	5,286		0,000	0,000	0,000	1,776	1,423	1,059	0,058	شبيبة
MASRI	0,005	0,005	0,049	2,121	1,121	2,372	E	0,043	0,036	0,043	6,737	6,771	3,147	2,209	مصري
LEBNA	0,013	0,013	0,056	20,853	4,861	21,001	E	0,027	0,027	0,027	4,801	4,678	12,513	6,034	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,230	5,641		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,735	0,802	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,021	5,557	1,012	4,490		0,000	0,021	0,000	2,979	3,453	2,394	1,901	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,017	0,247	36,835	7,513	42,688		0,069	0,093	0,069	18,037	17,629	22,009	12,536	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,314	0,314	48,712	825,340	677,742	1 968,683		4,110	3,234	4,110	830,454	892,803	753,995	863,203	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	19,057	بربرة
Sidi el Barrak	0,596	0,000	135,051	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	85,917	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,15	0,000	0,000	1,888	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-08-17 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 01/08/2017 M m3	Apport du 01/08/2017 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 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	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	0,37	40,30 93,72	255,99	9,62	97,387	102,020	256,72	11,320	11,320	0,070				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	425,66	31,825	29,901	0,000				
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	282,00	40,512	40,512	0,090				
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	177,51	48,269	32,629	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	102,60	141,746	141,746	1,818				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	207,93	32,877	29,877	0,296	0,035	0,035		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	75,50	45,024	35,724	0,115	0,003	0,003		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,68	75,39	3,74	2,857	4,479	74,85	3,386	3,386	0,036	0,003	0,003		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	70,68	43,733	40,533	0,714				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	17,050	16,050	0,037				
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	23,59	195,524	156,364	0,596	0,106	0,106		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,15	25,326	15,626	0,052	0,026	0,026		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										47,07	16,640	15,730					
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	381,24	5,428	5,428		0,002	0,002		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	511,71	2,787	2,787	0,021	0,003	0,003		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	279,73				0,003	0,003		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		661,447	577,613	3,865	0,181	0,181		
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	118,11	16,997	16,997	0,098	0,082	0,082		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	41,05	12,627	12,627					
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	213,46	7,578	7,578	0,071	0,025	0,025		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	261,08	30,006	0,595	0,000				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	0,006	0,006	0,006		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,001		
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	0,001		
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	0,000		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		70,539	41,128	0,175	0,115	0,115		
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	49,25	1,160	1,160					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	73,63	1,059	1,059					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	160,11	3,147	3,147	0,043	0,005	0,005		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	16,23	12,513	12,513	0,027	0,013	0,013		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		92,68	1,735	1,735					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	34,11	2,394	1,894					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		22,009	21,509	0,069	0,017	0,017		
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		753,995	640,250	4,110	0,314	0,314		

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 : 02/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
753,995	1 154,100	-400,105	

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) *	11,320	19	48,940	48,940	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	141,746	26	398,116	440,470	
بوهرتمه	32,877	29	79,160	107,783	
جوميين	45,024	38	73,750	112,506	
سجنان	43,733	33	90,281	122,267	
سليانة	5,428	16	28,013	97,612	
بئر المشاركة	16,997	41	24,602	205,603	
الحمى	1,735	13	10,365	18,015	
سيدي سعد	30,006	23	103,312	1 969,994	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,310		0,181
		0,115
		0,017
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
825,340	1 968,683	-1 143,343

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,110		3,865
		0,175
		0,069
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,020	1,519	19,057
0,596	9,299	135,051
0,052	2,088	12,242
0,498	7,141	191,673

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