

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 2-08-17	الشهر الي du mois au 2-08-17	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 2-08-17	du 1-09-15 au 2-08-16		* 2-08-17	2-08-17	2-08-16	الشهر 2-08-17	السنة 2-08-17	السنة 2-08-16	du 3-08-17	du 3-08-16	
MELLEGUE	0,000	0,000	15,231	41,457	96,293	177,338	p,d	0,070	0,160	0,140	33,924	97,920	11,223	13,325	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	18,933	42,182		0,000	0,064	0,001	9,452	23,891	31,740	29,400	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,683	T	0,089	0,092	0,179	26,519	27,065	40,396	52,067	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	43,219	37,755	76,350	tr	0,021	0,000	0,041	44,833	23,842	48,172	60,945	بربرة
SIDI SALEM	0,152	0,152	15,220	140,588	142,760	653,699	T,p	0,043	1,701	1,861	168,005	368,790	141,746	245,702	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,030	0,065	0,896	76,169	51,449	118,793	E,d	0,290	0,316	0,586	70,043	63,814	32,590	35,194	بو هرتمه
JOUMINE	0,031	0,034	0,141	41,073	31,728	115,935	E	0,110	0,314	0,225	27,687	54,751	44,917	43,247	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,041	4,878	2,690	9,436	E	0,034	0,025	0,070	4,263	3,652	3,348	4,577	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	49,816	99,408	tr	0,736	0,293	1,450	178,031	81,215	43,422	36,711	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,020	18,418	0,000	22,110	E	0,052	-	0,089	12,204	0,000	16,985	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,000	0,106	0,474	171,444	160,045	181,584	tr	0,670	0,000	1,266	190,547	80,160	194,362	270,263	سيدي البراق
Ziatine	0,007	0,033	0,100	0,000	0,000	29,496	tr	0,035	-	0,087	8,492	0,000	25,277	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,023	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,640	-	القمقوم
SILIANA	0,001	0,003	1,844	11,722	12,346	47,140		0,000	0,055	0,000	4,536	11,121	5,403	4,577	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,005	0,336	4,708	3,249	10,511	E	0,027	0,002	0,048	1,859	4,519	2,755	0,993	لخمساس
RMIL	0,003	0,007	0,366	1,498	1,714	9,398	E	0,000	0,002	0,000	0,112	1,542	0,000	0,944	الرميل
S /T Nord	0,226	0,408	35,369	681,064	632,398	1 648,023		2,177	3,026	6,042	780,507	842,281	658,977	797,946	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,080	0,162	0,874	14,251	4,572	32,357	E	0,098	0,017	0,196	3,628	4,253	16,954	15,182	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	42,117	2,425	19,649		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	12,578	0,297	الرميل
NEBHANA	0,030	0,055	0,860	16,289	8,721	22,912	E	0,071	0,000	0,142	8,422	11,127	7,517	2,089	نهبانة
SIDI SAAD	0,049	0,049	6,651	19,254	14,023	110,827	E	0,000	0,000	0,001	5,614	17,962	30,006	29,411	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,006	0,011	1,683	13,064	1,751	26,766	p	0,005	0,003	0,011	0,804	1,010	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,002	0,243	0,105	0,000	29,496		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,001	0,003	1,454	0,577	2,764	18,787		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,697	2,178	1,198	18,787		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,168	0,283	13,096	107,836	38,218	279,581		0,175	0,020	0,350	34,261	35,943	70,386	49,002	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,031	1,852	0,000	3,899	E	0,000	0,018	0,000	1,051	1,322	1,160	1,515	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,289	5,288	E	0,000	0,000	0,000	1,776	1,423	1,047	0,058	شبيبة
MASRI	0,004	0,009	0,049	2,125	1,125	2,372	E	0,024	0,165	0,067	6,761	6,937	3,122	2,045	مصري
LEBNA	0,008	0,021	0,056	20,861	4,861	21,003	E	0,022	0,025	0,049	4,823	4,702	12,464	5,969	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,041	2,746	0,230	5,642	E	0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,724	0,799	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,021	5,557	1,012	4,490	E	0,000	0,021	0,000	2,979	3,474	2,389	1,876	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,031	0,247	36,849	7,517	42,695		0,046	0,229	0,116	18,084	17,858	21,907	12,262	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,408	0,722	48,712	825,748	678,133	1 970,299		2,398	3,275	6,508	832,852	896,082	751,270	859,210	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)	0,021	0,000	19,078	بربرة
Sidi el Barrak	0,643	0,000	135,694	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	86,643	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,65	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 : 03-08-17 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 02/08/2017 M m3	Apport du 02/08/2017 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	256,68	11,223	11,223	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	425,62	31,740	29,816	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	281,96	40,396	40,396	0,089				
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	177,48	48,172	32,532	0,021				
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	0,043	0,152	0,152		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	207,86	32,590	29,590	0,290	0,030	0,065		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	75,47	44,917	35,617	0,110	0,031	0,034		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	74,79	3,348	3,348	0,034	0,000	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	70,60	43,422	40,222	0,736				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,95	16,985	15,985	0,052				
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	23,54	194,362	155,202	0,670		0,106		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,13	25,277	15,577	0,035	0,007	0,033		
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	381,23	5,403	5,403		0,001	0,003		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	511,66	2,755	2,755	0,027	0,002	0,005		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	0,007		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		658,977	575,143	2,177	0,226	0,408		
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	118,10	16,954	16,954	0,098	0,080	0,162		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	41,04	12,578	12,578					
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	213,42	7,517	7,517	0,071	0,030	0,055		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	0,049	0,049		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	0,005	0,006	0,011		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,002		
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	0,003		
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	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		70,386	40,975	0,175	0,168	0,283		
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		0,002	0,002		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	73,61	1,047	1,047					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	160,07	3,122	3,122	0,024	0,004	0,009		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	16,22	12,464	12,464	0,022	0,008	0,021		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		92,66	1,724	1,724					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	34,10	2,389	1,889					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		21,907	21,407	0,046	0,014	0,031		
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		751,270	637,525	2,398	0,408	0,722		

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 : 03/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
751,270	1 149,883	-398,613	

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) *	11,223	19	49,037	49,037	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	141,746	26	398,116	440,470	
بوهرتمه	32,590	29	79,447	108,070	
جوميين	44,917	38	73,856	112,613	
سجنان	43,422	32	90,592	122,578	
سليانة	5,403	16	28,038	97,637	
بئر المشاركة	16,954	41	24,645	205,646	
الحمى	1,724	13	10,376	18,026	
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
0,410		0,226
		0,168
		0,014
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
825,748	1 970,299	-1 144,550

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,400		2,177
		0,175
		0,046
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,021	1,519	19,078	
0,643	9,299	135,694	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,035	2,088	12,278	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,480	7,141	192,153	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

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