

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 14-08-17	الشهر الي du mois au 14-08-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-16 au 14-08-17	du 1-09-15 au 14-08-16		*	14-08-17	14-08-16	mois الشهر 14-08-17	l'année السنة 14-08-17	l'année السنة 14-08-16	du 15-08-17	du 15-08-16	
MELLEGUE	0,022	0,022	15,231	41,479	96,956	183,234	p	0,070	0,160	0,980	34,764	99,840	9,777	11,806	سلاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	28,000	19,088	42,197		0,000	0,113	0,004	9,455	25,071	30,655	28,095	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	0,470	24,490	23,621	46,865	T	0,089	0,072	1,248	27,588	27,929	39,003	50,757	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,122	43,236	37,755	76,398	tr	0,021	0,000	0,281	45,072	24,001	47,147	59,944	بربرة
SIDI SALEM	0,159	1,477	15,220	141,912	142,760	659,787	p	0,043	1,602	12,433	178,577	387,319	130,780	223,349	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,012	0,235	0,896	76,339	51,997	119,140	E	0,270	0,301	3,466	72,923	67,111	29,369	32,180	بو هرتمه
JOUMINE	0,016	0,096	0,141	41,136	31,854	115,989	E	0,105	0,234	1,378	28,839	57,572	43,425	40,095	جومين
GHEZALA	0,000	0,010	0,041	4,884	2,690	9,452	E	0,029	0,022	0,450	4,644	3,930	2,895	4,234	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	60,376	50,161	99,435	p,tr	0,706	0,283	9,985	186,566	84,652	40,965	35,239	سجنان
Zarga	0,000	2,665	0,020	21,083	0,000	22,118	E	0,044	-	0,615	12,730	0,000	16,348	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,111	0,850	0,474	172,189	160,475	181,767	E,tr	0,632	0,246	9,041	198,323	80,160	185,065	264,171	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,143	0,100	0,000	0,000	29,535	tr	0,051	-	0,619	9,024	0,000	24,618	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	0,000	13,132	0,000	7,959		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,490	-	القمقوم
SILIANA	0,002	1,673	1,844	13,392	12,422	47,854		0,000	0,111	0,618	5,154	11,416	4,555	4,053	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,090	0,336	4,793	3,304	10,641	E	0,001	0,023	0,099	1,910	4,570	2,712	0,950	لخماس
RMIL	0,003	0,047	0,366	1,538	1,714	9,653		0,000	0,000	0,000	0,112	1,588	0,000	0,850	الرميل
S /T Nord	0,332	7,325	35,369	687,981	634,797	1 662,024		2,061	3,168	41,217	815,681	875,157	623,803	755,722	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,205	0,874	14,294	4,694	32,695	E	0,010	0,017	0,402	3,834	4,616	16,035	14,305	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,070	0,634	42,187	2,482	19,894		0,000	0,000	0,000	15,664	0,005	11,554	0,297	الرميل
NEBHANA	0,054	0,710	0,860	16,944	8,742	23,245	E	0,070	0,000	1,100	9,380	11,127	6,687	2,019	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,214	6,651	19,420	14,311	113,402		0,000	0,000	0,005	5,618	17,962	29,411	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,005	0,079	1,683	13,132	1,756	27,417	E	0,005	0,000	0,040	0,833	1,025	0,203	0,006	هوارب
Sficifa	0,001	0,014	0,243	0,118	0,000	29,535		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,087	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,021	1,454	0,595	2,764	19,350		0,000	0,000	0,000	0,000	1,587	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,004	0,697	2,181	1,198	19,350		0,000	0,000	0,000	0,130	0,000	0,884	0,860	البرك
S /T CENTRE	0,061	1,317	13,096	108,869	38,711	284,888		0,085	0,018	1,547	35,458	36,321	67,018	47,627	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,031	1,870	0,000	3,911		0,006	0,009	0,104	1,155	1,435	1,038	1,380	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,049	3,709	0,296	5,307		0,000	0,000	0,012	1,788	1,423	0,968	0,058	شبيبة
MASRI	0,002	0,104	0,049	2,220	1,159	2,374	E	0,029	0,037	0,453	7,147	7,627	2,787	1,354	مصري
LEBNA	0,000	0,066	0,056	20,906	4,907	21,025	E	0,021	0,020	0,393	5,167	5,012	11,526	5,489	لبننة
HMA	0,009	0,017	0,041	2,763	0,232	5,658		0,000	0,000	0,000	0,694	0,000	1,680	0,762	الحمي
ABID	0,000	0,008	0,021	5,565	1,039	4,498	E	0,020	0,000	0,231	3,210	3,662	2,108	1,660	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,215	0,247	37,033	7,633	42,773		0,076	0,066	1,192	19,160	19,158	20,106	10,703	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,405	8,857	48,712	833,883	681,14	1 989,685		2,221	3,251	43,956	870,300	930,637	710,927	814,052	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	19,318	بربرة
Sidi el Barrak	0,615	2,577	143,237	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,000	95,111	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,000	36,70	0,060	0,240	2,128	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,49	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-08-17 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 14/08/2017 M m3	Apport du 14/08/2017 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	256,06	9,777	9,777	0,070	0,022	0,022		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	425,10	30,655	28,731	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	281,48	39,003	39,003	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	177,16	47,147	31,507	0,021		0,016		
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	102,10	130,780	130,780	0,043	0,159	1,477		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	207,06	29,369	26,369	0,270	0,012	0,235		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	75,05	43,425	34,125	0,105	0,016	0,096		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	74,05	2,895	2,895	0,029		0,010		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	69,95	40,965	37,765	0,706				0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,46	16,348	15,348	0,044		2,665		
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	23,13	185,065	145,905	0,632	0,111	0,850		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,86	24,618	14,918	0,051		0,143		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,96	16,490	15,580					
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	380,88	4,555	4,555		0,002	1,673		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	511,59	2,712	2,712	0,001	0,007	0,090		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	0,047		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		623,803	539,969	2,061	0,332	7,325		
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	117,88	16,035	16,035	0,010		0,205		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	40,81	11,554	11,554			0,070		
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	212,86	6,687	6,687	0,070	0,054	0,710		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	261,00	29,411	0,000	0,000		0,214		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	0,005	0,079		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										667,20	1,087	1,087		0,001	0,014		
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	0,021		
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	0,004		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		46,19	36,450	36,769		67,018	37,607	0,085	0,061	1,317		
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	48,97	1,038	1,038	0,006		0,020		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	73,47	0,968	0,968			0,000		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	159,50	2,787	2,787	0,029	0,002	0,104		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	16,03	11,526	11,526	0,021		0,066		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		92,58	1,680	1,680		0,009	0,017		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	33,57	2,108	1,608	0,020		0,008		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		20,106	19,606	0,076	0,011	0,215		
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		710,927	597,182	2,221	0,405	8,857		

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 : 15/08/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
710,927	1 102,827	-391,900	

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) *	9,777	16	50,483	50,483	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	130,780	24	409,082	451,436	
بوهرتمه	29,369	26	82,668	111,291	
جوميين	43,425	37	75,348	114,105	
سجنان	40,965	31	93,049	125,035	
سليانة	4,555	14	28,887	98,485	
بئر المشاركة	16,035	39	25,564	206,565	
الحمى	1,680	13	10,420	18,070	
سيدي سعد	29,411	22	103,907	1 970,589	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,332
		0,061
		0,011

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
833,883	1 989,685	-1 155,802

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,220		2,061
		0,085
		0,076

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	1,519	19,318
0,615	9,299	143,237
0,051	2,088	12,365
0,534	7,141	193,802

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