

BARRAGES	APPORTS						LES LACHERS						المخزون بالسدود		السدود
	لليوم du jour 7-11-17	الشهر الي du mois au 7-11-17	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 7-11-17	du 1-09-16 au 7-11-16		*	7-11-17	7-11-16	الشهر 7-11-17	السنة 7-11-17	السنة 7-11-16	du 8-11-17	du 8-11-16	
MELLEGUE	0,030	0,288	14,345	1,786	12,250	61,081	p	0,070	0,040	0,490	4,760	6,549	4,797	14,479	سلاق
BEN METIR	0,011	0,036	2,856	0,177	0,149	1,679	T	0,062	0,104	0,412	3,774	6,971	24,228	16,606	بني مطير
KASSEB	0,007	0,009	3,562	0,223	0,983	2,269	T	0,054	0,100	0,307	5,524	6,014	30,902	41,312	كساب
BARBARA	0,004	0,037	6,003	0,157	0,259	3,255	tr	0,000	0,000	0,071	0,936	0,000	42,803	55,353	بربرة
SIDI SALEM	0,241	0,510	14,000	4,455	2,783	29,957	T,p	0,612	0,503	2,576	34,242	51,103	85,897	105,839	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,050	4,769	0,843	4,346	3,926	E	0,020	0,193	0,383	5,596	10,392	20,725	23,153	بو هرتمه
JOUMINE	0,023	0,196	3,366	1,565	0,890	2,576	E	0,080	0,067	0,599	5,830	7,468	36,028	28,671	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,007	0,368	0,108	0,153	0,376	E	0,003	0,010	0,043	0,752	0,948	1,517	2,681	غزالة
SEJNANE	0,144	0,243	10,100	0,589	1,870	5,934	p,tr	0,515	0,424	4,107	44,126	18,779	35,950	37,126	سجنان
Zarga	0,027	0,083	1,720	0,150	0,000	0,867	E	0,000	-	0,092	1,602	0,000	13,774	-	الزرقة
S. EL BARRAK	0,259	1,476	22,599	7,234	5,149	13,580	tr	0,630	0,480	4,421	43,335	0,000	129,745	228,342	سيدي البراق
Ziatine	0,246	0,271	2,950	0,000	0,000	3,073	tr	0,051	-	0,339	3,348	0,000	20,592	-	الزياتين
Gangoum	0,000	0,000	1,419	0,871	0,000	0,537		0,000	-	0,000	0,000	0,000	16,262	-	اللققوم
SILIANA	0,008	0,080	3,536	0,834	1,964	7,065		0,000	0,000	0,021	0,397	0,056	3,733	4,395	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,036	1,115	0,365	0,295	2,557	E	0,000	0,000	0,069	0,349	0,046	2,351	0,993	لخماس
RMIL	0,001	0,009	2,377	0,128	0,770	1,905		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,732	الرميل
S /T Nord	1,007	3,332	95,086	19,486	31,861	140,638		2,098	1,919	13,930	154,572	108,327	469,306	559,684	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,133	2,404	1,037	5,103	5,504	E	0,006	0,013	0,042	0,530	1,000	14,193	16,651	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,023	1,881	0,441	3,079	3,864		0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	9,076	2,666	الرمـل
NEBHANA	0,003	0,037	2,106	1,193	1,261	5,267	E	0,010	0,000	0,037	1,333	0,009	5,092	3,014	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,021	0,110	4,649	2,791	9,201	16,521		0,000	0,000	0,002	0,023	0,293	29,126	34,772	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,002	0,016	1,448	0,200	3,106	5,337	p	0,005	0,006	0,019	0,175	0,077	0,203	0,718	هـوارب
Sficifa	0,000	0,001	6,208	2,020	0,000	3,073		0,000	-	0,000	0,000	0,000	1,255	-	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,001	0,007	0,054	0,092	0,000	1,294		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,157	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,001	0,154	1,349	1,355	1,294		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	0,925	1,927	البـرك
S /T CENTRE	0,047	0,328	18,903	9,122	23,106	42,154		0,021	0,019	0,101	2,261	1,404	61,026	60,904	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,003	0,739	1,014	0,000	0,980	E	0,000	0,000	0,000	0,109	0,361	1,704	0,797	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,001	0,876	0,506	0,018	1,290	E	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,945	0,058	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,047	0,536	0,533	0,167	0,889	E	0,000	0,000	0,043	0,564	0,107	2,810	3,697	مـصـري
LEBNA	0,000	0,064	2,416	0,718	0,600	2,374	E	0,005	0,016	0,034	0,711	0,571	8,980	4,415	لـبـنـة
HMA	0,000	0,001	0,259	0,124	0,029	0,604		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	0,592	الحمى
ABID	0,002	0,005	1,041	1,882	0,101	0,783	E	0,001	0,008	0,016	0,622	0,506	2,847	0,816	الغبيـد
S/T CAP-BON	0,004	0,121	5,867	4,777	0,915	6,920		0,006	0,024	0,093	2,172	1,544	18,768	10,374	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,058	3,780	119,856	33,385	55,8825	189,712		2,125	1,962	14,124	159,004	111,275	549,100	630,962	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)	0,000	1,517	0,936	بربرة
Sidi el Barrak	0,630	22,769	43,335	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	0,020	44,002	بحيرة أشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	3,000	35,50	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 08-11-17 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 07/11/2017 M m3	Apport du 07/11/2017 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		40,30 93,72	255,41	8,42	41,829	35,954	253,25	4,797	4,797	0,070	0,030	0,288		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	424,34	29,13	28,019	10,014	421,65	24,228	22,304	0,062	0,011	0,036	10,0	
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	280,89	37,34	24,658	29,073	278,44	30,902	30,902	0,054	0,007	0,009	5,0	
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	176,70	45,69	43,268	45,506	175,76	42,803	27,163		0,004	0,037	1,0	
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	101,39	115,99	143,470	192,798	99,83	85,897	85,897	0,612	0,241	0,510		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	206,24	26,24	76,965	76,305	204,65	20,725	17,725	0,020		0,050	1,0	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	74,42	41,24	41,179	30,537	72,83	36,028	26,728	0,080	0,023	0,196	5,0	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	73,08	2,35	4,888	5,106	71,35	1,517	1,517	0,003	0,004	0,007	10,0	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	68,98	37,47	60,434	93,053	68,54	35,950	32,750	0,515	0,144	0,243	16,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,48	13,774	12,774		0,027	0,083	17,0	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	26,494	20,48	129,745	90,585	0,630	0,259	1,476	14,8	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,21	20,592	10,892	0,051	0,246	0,271	24,5	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282										46,79	16,262	15,352				31,0	
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	380,71	4,17	11,832	5,170	380,52	3,733	3,733		0,008	0,080		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	511,35	2,57	4,883	2,041	510,98	2,351	2,351		0,002	0,036		0,60
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	2,40		810	1,60	0,11	40,00	0,49	4,00	279,73		1,591	0,112	279,73				0,001	0,009		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		522,39	655,821	552,164		469,306	385,472	2,098	1,007	3,332		
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	117,68	15,22	14,320	4,000	117,42	14,193	14,193	0,006	0,011	0,133		4,90
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,93	40,60	10,64	42,417	11,873	40,21	9,076	9,076		0,008	0,023		
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	212,13	5,69	17,319	10,484	211,68	5,092	5,092	0,010	0,003	0,037		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	260,94	28,98	19,862	5,624	260,96	29,126	-0,285	0,000	0,021	0,110		3,50
EL HOUAREB (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	205,34	0,20	13,214	0,889	205,34	0,203	0,203	0,005	0,002	0,016		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200										670,89	1,255	1,255			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	0,620		520,70	1,157	1,157		0,001	0,007		
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	834,25	0,925	0,925		0,000	0,001		
S/T CENTRE	15230	264,34			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			361,58		62,78	109,939	33,000		61,026	31,615	0,021	0,047	0,328		
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	48,69	0,93	1,890	1,238	50,36	1,704	1,704		0,001	0,003		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	73,30	0,87	3,709	1,788	73,43	0,945	0,945			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	158,77	2,38	2,274	6,751	159,54	2,810	2,810		0,000	0,047		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	15,80	10,54	20,990	5,587	15,41	8,980	8,980	0,005		0,064		1,40
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	92,20	1,480	1,480		0,000	0,001		1,30
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	34,90	2,847	2,347	0,001	0,002	0,005	0,7	2,50
S/T CAP-BON	440	42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,06		18,11	37,247	19,578		18,768	18,268	0,006	0,004	0,121		
TOTAL GENERAL	37978	1 970,04			2 787,97	2 078,29	1 284,30		709,68	24,03			1 833,82		603,28	803,006	604,742		549,100	435,355	2,125	1,058	3,780		

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 : 08/11/2017

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	549,100	958,555	-409,455

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) *	4,797	8	55,463	55,463	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	85,897	16	453,965	496,319	
بوهرتمه	20,725	18	91,312	119,935	
جوميين	36,028	30	82,746	121,502	
سجنان	35,950	27	98,064	130,050	
سليانة	3,733	11	29,708	99,307	
بئر المشاركة	14,193	34	27,406	208,407	
الحمى	1,480	12	10,620	18,270	
سيدي سعد	29,126	22	104,192	1 970,874	
الهوارب	0,203	0	77,267	196,497	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,060		1,007
		سدود الوسط 0,047
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
33,385	189,712	-156,327

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,130		2,098
		سدود الوسط 0,021
		سدود الوطن القبلي 0,006

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)
0,000	19,664	0,936	
0,630	153,780	43,335	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,051	13,631	3,348	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,826	208,281	43,569	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