

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالمسدود		المسدود
	اليوم du jour 31-08-18	الشهر الي du mois au 31-08-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي			Stocks aux barrages		
				du 1-09-17 au 31-08-18	du 1-09-16 au 31-08-17		لليوم			للتسنة l'année 31-08-18	للتسنة l'année 31-08-18	للتسنة l'année 31-08-17	du 1-09-18	du 1-09-17	
							*	31-08-18	31-08-17						
MELLEGUE	0,000	20,386	31,297	46,743	41,829	182,065		0,000	0,070	1,712	22,285	35,954	26,577	8,419	ملاق
BEN METIR	0,000	0,320	0,213	39,959	28,019	43,109	T	0,065	0,067	1,639	17,299	10,014	43,463	29,129	بني مطير
KASSEB	0,017	0,084	0,310	33,295	24,658	43,645	T	0,088	0,089	2,772	30,324	29,073	36,258	37,338	كساب
BARBARA	0,005	0,704	0,462	90,310	43,268	82,914	tr	0,024	0,000	0,969	71,765	16,614	57,874	45,694	بربرة
SIDI SALEM	0,156	7,876	12,288	187,646	143,470	401,335	p	0,043	1,499	15,486	176,241	192,798	113,723	115,994	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,451	1,208	75,877	76,965	82,534	E	0,210	0,135	5,301	54,403	74,358	44,733	26,243	بو هرتمه
JOUMINE	0,079	2,310	0,659	50,123	41,179	75,955	E	0,291	0,097	8,477	38,182	29,042	48,388	41,244	جوميـن
GHEZALA	0,002	0,066	0,106	6,234	4,888	9,652	E	0,018	0,028	0,422	3,884	5,106	3,690	2,349	غزالـة
SEJNANE	0,039	1,874	1,226	94,185	60,434	119,431	tr,p	0,571	0,722	11,533	216,216	198,695	68,379	37,472	سجنـان
Zarga	0,000	0,229	0,050	31,296	18,484	22,128	E	0,030	0,030	1,202	26,893	8,787	17,804	15,503	الزرقة
Kebir	0,003	0,220	-	21,331	-	-		0,000	-	0,000	20,069	-	6,562	-	الكبير
Moula	0,000	0,149	-	13,871	-	-		0,000	-	0,000	0,003	-	22,856	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	2,780	1,407	258,550	172,805	294,260	tr	0,398	0,656	16,647	176,839	209,059	219,475	171,778	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,639	0,400	12,905	13,356	29,587	tr	0,021	0,047	0,994	16,385	0,000	28,256	23,716	الزياتين
Gangoum	0,005	0,285	0,147	32,410	0,000	7,959		0,000	0,000	0,000	11,124	0,000	17,450	16,342	القمقـوم
SILIANA	0,021	6,989	3,763	11,693	11,832	36,070		0,000	0,000	0,408	1,034	5,170	10,759	4,167	سليانـة
LAKHMESS	0,004	1,539	0,964	3,311	4,883	13,386		0,000	0,010	0,057	1,505	2,041	3,457	2,567	لخمـاس
RMIL	0,002	0,057	0,566	0,442	1,591	10,105		0,000	0,000	0,000	0,001	0,112	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,334	46,958	55,068	1 010,178	687,661	1 454,135		1,759	3,450	67,618	884,449	816,825	769,710	577,955	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	3,514	2,530	7,138	14,320	26,377	E	0,009	0,010	0,263	2,472	4,000	13,071	15,223	بئر المشاركة
RMEL	0,000	3,688	0,819	4,655	42,417	16,175		0,000	0,000	0,012	0,012	11,873	4,693	10,640	الرمـل
NEBHANA	0,000	3,994	3,021	7,104	17,319	23,146	E	0,001	0,057	0,429	4,851	10,371	5,442	5,685	نـبهانـة
SIDI SAAD	0,000	9,875	9,044	20,948	19,862	49,439		0,000	0,000	0,138	0,517	5,501	36,179	28,983	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	5,434	3,100	6,348	13,214	15,817		0,000	0,000	0,054	0,961	0,889	4,065	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,507	1,663	3,762	0,134	29,587		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,127	1,087	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,565	0,974	0,990	0,620	2,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	1,179	0,877	2,622	2,186	2,147		0,000	0,000	0,000	0,200	0,130	2,050	0,884	البـرك
S /T CENTRE	0,004	28,755	22,027	53,567	110,693	164,835		0,010	0,067	0,895	9,013	32,764	68,196	63,863	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,707	0,202	2,287	0,000	5,321	E	0,000	0,000	0,075	0,855	1,238	1,347	0,926	بـزيـك
CHIBA	0,000	0,164	0,388	1,374	3,709	7,053		0,000	0,000	0,000	0,924	1,788	0,326	0,871	شـببـة
MASRI	0,000	0,362	0,258	1,593	2,274	4,886	E	0,018	0,027	0,393	4,821	6,751	4,618	2,383	مـصـري
LEBNA	0,002	0,205	0,505	4,462	20,990	18,159	E	0,012	0,015	0,481	4,903	5,587	4,250	10,535	لـبنـة
HMA	0,000	0,047	0,175	0,276	2,807	4,478	E	0,000	0,000	0,012	0,012	0,694	0,732	1,652	الحمى
ABID	0,000	1,993	0,219	5,388	5,576	5,223	E	0,000	0,018	0,212	2,624	3,519	3,580	1,746	العبيـد
S/T CAP-BON	0,004	3,478	1,747	15,379	35,357	45,120		0,030	0,060	1,173	14,140	19,578	14,853	18,114	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,342	79,192	78,842	1 079,125	833,71	1 664,090		1,798	3,577	69,686	907,601	869,167	852,759	659,932	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)	0,024	19,664	6,610	بربرة
Sidi el Barrak	0,398	153,780	159,398	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	1,716	0,300	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,65	0,000	7,211	8,486	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-09-18 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 31/08/2018 M m3	Apport du 31/08/2018 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	183,82		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,18 3,84	71,94 61,44	0,37	42,39 89,87	255,41	8,42	41,829	35,954	261,22	26,577	26,577	0,000		20,386		2,70
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	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	430,61	43,463	41,539	0,065		0,320		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,13	280,89	37,34	24,658	29,073	280,50	36,258	36,258	0,088	0,017	0,084		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	58,47	176,70	45,69	43,268	45,506	180,27	57,874	42,234	0,024	0,005	0,704		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	539,86	348,00	5560	274,14	8,31	33,68	1,04	506,63	101,39	115,99	143,470	192,798	101,28	113,723	113,723	0,043	0,156	7,876	1,70	
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,59	206,24	26,24	76,965	76,305	210,57	44,733	41,733	0,210		0,451	0,50	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	115,50	74,42	41,24	41,179	30,537	76,41	48,388	39,088	0,291	0,079	2,310	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,50	73,08	2,35	4,888	5,106	75,32	3,690	3,690	0,018	0,002	0,066	0,60	
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,46	68,98	37,47	60,434	198,695	76,17	68,379	65,179	0,571	0,039	1,874	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	87,81	15,50	18,484	8,787	89,58	17,804	16,804	0,030		0,229		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,24	6,562			0,003	0,220		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,38	22,856	21,256			0,149		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	22,53	171,78	172,805	209,059	24,59	219,475	180,315	0,398		2,780	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	33,49	23,72	13,356		35,29	28,256	18,556	0,021		0,639		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						46,85	16,34			47,65	17,450	16,540		0,005	0,285		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	22,02	380,71	4,17	11,832	5,170	383,06	10,759	10,759		0,021	6,989	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,69	511,35	2,57	4,883	2,041	512,73	3,457	3,457		0,004	1,539	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,73		1,591	0,112	279,62	0,006	0,006		0,002	0,057	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		482,87	16,99			1 412,29 1 459,77		577,95	687,661	849,158		769,710	677,714	1,759	0,334	46,958		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	35,95	117,68	15,22	14,320	4,000	117,12	13,071	13,071	0,009		3,514	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	40,60	10,64	42,417	11,873	38,86	4,693	4,693			3,688		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	53,83	212,13	5,69	17,319	10,484	211,95	5,442	5,442	0,001		3,994	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	113,40	260,94	28,98	19,862	5,624	261,89	36,179	6,768	0,000		9,875	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	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	22,74	205,34	0,20	13,214	0,889	206,82	4,065	4,065			5,434		
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						667,20	1,09	0,134		670,57	1,127	1,127			0,507		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	520,70	1,16	0,620		521,33	1,568	1,568		0,003	0,565		
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	833,90	0,88	2,186	0,130	837,10	2,050	2,050		0,002	1,179		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		63,86	110,073	33,000		68,196	38,785	0,010	0,004	28,755		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	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	49,66	1,347	1,347		0,002	0,707	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,06	73,30	0,87	3,709	1,788	72,07	0,326	0,326			0,164	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	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	162,26	4,618	4,618	0,018		0,362	0,90	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	21,31	15,80	10,54	20,990	5,587	13,44	4,250	4,250	0,012	0,002	0,205	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,53	1,65	2,807	0,694	90,31	0,732	0,732			0,047	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		32,82	1,75	5,576	3,519	36,05	3,580	3,080			1,993	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		18,11	37,247	19,578		14,853	14,353	0,030	0,004	3,478		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		659,93	834,980	901,736		852,759	730,852	1,798	0,342	79,192		

NB:Actualisation des courbes"hauteurVolume"

*(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 barak ;2009), (Barbara,Sejnane,Ghzala; 2011)

* Capacité utile. : Jtilisable (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 : 01/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
852,759	849,628	3,131	

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) *	26,577	52	33,683	33,683	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	113,723	21	426,139	468,493	
بوهرتمه	44,733	40	67,304	95,927	
جوميين	48,388	41	70,385	109,142	
سجنان	68,379	51	65,635	97,621	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	13,071	31	28,528	209,529	
الحمى	0,732	6	11,368	19,018	
سيدي سعد	36,179	27	97,138	1 963,821	
الهوارب	4,065	5	73,405	192,635	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,340		0,334
		سدود الوسط 0,004
		سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
1 079,125	1 664,090	-584,965

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,800		1,759
		سدود الوسط 0,010
		سدود الوطن القبلي 0,030

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	0,024	19,664	6,610
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,398	153,780	159,398
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,021	13,631	12,402
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	0,444	208,281	253,953

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	1,716	0,300