

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-09-18	الشهر الي du mois au 6-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 7-09-18	du 7-09-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 6-09-18	du 1-09-17 au 6-09-17		du jour			Cumulées au					
							*	6-09-18	6-09-17	الشهر 6-09-18	للسنة 6-09-18	للسنة 6-09-17			
MELLEQUE	0,562	2,982	31,297	2,982	0,028	6,259	d	0,173	0,070	0,520	0,520	0,420	28,534	7,898	ملاق
BEN METIR	0,000	0,087	0,213	0,087	0,000	0,043	T	0,074	0,061	0,439	0,439	0,374	42,949	28,548	بني مطير
KASSEB	0,018	0,128	0,310	0,128	0,000	0,062	T	0,089	0,088	0,535	0,535	0,530	35,771	36,673	كساب
BARBARA	0,000	0,027	0,462	0,027	0,000	0,092	tr	0,021	0,000	0,136	0,136	0,000	57,651	45,255	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,779	12,288	0,779	0,453	2,458	p	0,043	1,398	2,892	2,892	4,525	111,245	111,452	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,020	0,091	1,208	0,091	0,127	0,242	E	0,161	0,067	1,096	1,096	0,538	43,676	25,723	بو هرتمه
JOUMINE	0,034	0,400	0,659	0,400	0,030	0,132	E	0,136	0,103	1,649	1,649	0,539	47,037	40,568	جوميين
GHEZALA	0,000	0,008	0,106	0,008	0,002	0,021	E	0,022	0,000	0,109	0,109	0,098	3,565	2,228	غزاله
SEJNANE	0,000	0,321	1,226	0,321	0,000	0,245	tr,p	0,590	0,706	3,638	3,638	4,238	67,610	36,711	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,010	E	0,031	0,045	0,221	0,221	0,211	17,531	15,243	الزرقة
Kebir	0,003	0,012	-	0,012	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	6,540	-	الكبير
Moula	0,001	0,021	-	0,021	-	-	-	0,000	-	0,000	0,000	-	22,844	-	المولى
S. EL BARRAK	0,126	0,252	1,407	0,252	0,423	0,281	tr	0,554	0,650	2,643	2,643	3,872	216,467	167,486	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,028	0,400	0,016	0,060	0,080	tr	0,026	0,050	0,161	0,161	0,000	28,020	23,423	الزياتين
Gangoum	0,004	0,016	0,147	0,028	0,000	0,029	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,407	16,302	القمقوم
SILIANA	0,022	0,087	3,763	0,087	0,018	0,753	-	0,000	0,012	0,000	0,000	0,022	10,692	4,030	سليانة
LAKHMESS	0,019	0,039	0,964	0,039	0,036	0,193	E	0,021	0,000	0,087	0,087	0,002	3,381	2,567	لخماس
RML	0,002	0,013	0,566	0,013	0,018	0,113	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	0,811	5,289	55,068	5,289	1,196	11,014		1,942	3,248	14,127	14,127	15,368	760,926	564,108	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,624	0,672	2,530	0,672	0,000	0,506	E	0,009	0,010	0,052	0,052	0,059	13,557	14,979	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,013	0,819	0,013	0,000	0,164	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,564	10,336	الرميل
NEBHANA	0,081	0,813	3,021	0,813	0,058	0,604	E,d	0,061	0,037	0,115	0,115	0,224	6,111	5,468	نهبانة
SIDI SAAD	0,039	0,467	9,044	0,467	0,108	1,809	-	0,000	0,000	0,002	0,002	0,000	36,413	28,769	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,012	0,012	3,100	0,012	0,025	0,620	-	0,000	0,004	0,000	0,000	0,014	3,558	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	0,006	0,080	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,104	1,087	سفيقية
SIDI AÏCH	0,003	0,016	0,974	0,016	0,009	0,195	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,010	0,877	0,010	0,002	0,195	-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,050	0,884	البرك
S / T CENTRE	0,773	2,004	22,027	2,004	0,217	4,172		0,070	0,052	0,169	0,169	0,298	68,925	62,884	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,007	0,202	0,007	0,000	0,040	E	0,016	0,007	0,025	0,025	0,034	1,308	0,882	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,078	-	0,000	0,008	0,000	0,000	0,048	0,302	0,798	شبيبة
MASRI	0,000	0,023	0,258	0,023	0,013	0,052	E	0,010	0,016	0,108	0,108	0,111	4,558	2,271	مصري
LEBNA	0,000	0,005	0,505	0,005	0,002	0,101	E	0,009	0,021	0,065	0,065	0,096	4,142	10,198	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,014	0,035	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,705	1,641	الحمى
ABID	0,001	0,005	0,219	0,005	0,000	0,044	E	0,000	0,015	0,003	0,003	0,084	3,559	1,638	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,039	1,747	0,039	0,030	0,349		0,036	0,067	0,201	0,201	0,372	14,574	17,428	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,588	7,333	78,842	7,333	1,44236	15,535		2,048	3,367	14,497	14,497	16,038	844,424	644,419	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 (3*)
Barbara (zuitina)	0,021	0,121	0,136	بريرة
Sidi el Barrak	0,554	3,872	2,643	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,003	0,003	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,25	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-09-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 06/09/2018 M m3	Apport du 06/09/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	261,63	28,534	28,534	0,173	0,562	2,982	2,0	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	430,61	43,46	39,959	17,299	430,41	42,949	41,025	0,074		0,087	12,0		
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	280,50	36,26	33,295	30,324	280,32	35,771	35,771	0,089	0,018	0,128	6,7		
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	180,27	57,87	90,310	71,765	180,21	57,651	42,011	0,021		0,027	8,0		
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	101,28	113,72	187,646	176,241	101,16	111,245	111,245	0,043		0,779	1,0	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	210,57	44,73	75,877	54,403	210,35	43,676	40,676	0,161	0,020	0,091	4,5	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	76,41	48,39	50,123	38,182	76,05	47,037	37,737	0,136	0,034	0,400	2,4	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	75,32	3,69	6,234	3,884	75,13	3,565	3,565	0,022		0,008	3,0	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	76,17	68,38	94,185	216,216	76,02	67,610	64,410	0,590		0,321	1,3	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,37	17,531	16,531	0,031			5,0		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,21	6,540			0,003	0,012	2,2		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,37	22,844	21,244		0,001	0,021	2,6		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	24,59	219,48	258,550	176,839	24,47	216,467	177,307	0,554	0,126	0,252	14,0	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,21	28,020	18,320	0,026		0,028	2,5		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,62	17,407	16,497		0,004	0,016	2,5		
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	383,06	10,76	11,693	1,034	383,04	10,692	10,692		0,022	0,087	0,3	1,30	
LAKHMES (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	512,73	3,46	3,311	1,505	512,62	3,381	3,381	0,021	0,019	0,039	2,4	0,60	
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	279,62	0,01	0,442	0,001	279,62	0,006	0,006		0,002	0,013	2,8	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		740,29	974,977	830,403		760,926	668,952	1,942	0,811	5,289			
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	117,12	13,07	7,138	2,472	117,25	13,557	13,557	0,009	0,624	0,672	1,7	4,90	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,11	38,86	4,69	4,655	0,012	38,81	4,564	4,564		0,013	0,013	3,0		
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	211,95	5,44	7,104	4,851	212,44	6,111	6,111	0,061	0,081	0,813	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	261,89	36,18	20,948	0,517	261,92	36,413	7,002	0,000	0,039	0,467	2,0	3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	206,68	3,558	3,558		0,012	0,012			
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,51	1,104	1,104						
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724					88,00	521,33	1,57	0,990		521,33	1,568	1,568		0,003	0,016			
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500					16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	837,10	2,050	2,050		0,002	0,010			
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		68,925	39,514	0,070	0,773	2,004			
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	49,66	1,35	2,287	0,855	49,58	1,308	1,308	0,016	0,002	0,007	0,9	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	72,07	0,33	1,374	0,924	72,01	0,302	0,302				0,2	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	162,26	4,62	1,593	4,685	162,18	4,558	4,558	0,010		0,023	1,0	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	13,44	4,25	4,462	4,903	13,37	4,142	4,142	0,009		0,005	0,1	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	90,31	0,73	0,276	0,012	90,22	0,705	0,705					0,8	1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,05	3,58	5,388	2,624	36,02	3,559	3,059		0,001	0,005	0,9	2,50	
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			48,57		14,85	15,379	14,004		14,574	14,074	0,036	0,004	0,039			
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		624,61	24,06			1 815,89		823,34	1043,924	853,420		844,424	722,540	2,048	1,588	7,333			

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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 07/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
844,424	838,609	5,816	

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) *	28,534	56	31,726	31,726	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	111,245	21	428,617	470,971	
بوهرتمه	43,676	39	68,361	96,984	
جوميين	47,037	40	71,736	110,493	
سجنان	67,610	50	66,404	98,390	
سليانة	10,692	32	22,749	92,348	
بئر المشاركة	13,557	33	28,042	209,043	
الحمى	0,705	5	11,395	19,045	
سيدي سعد	36,413	27	96,904	1 963,587	
الهوارب	3,558	5	73,912	193,142	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,590	سدود الشمال 0,811
	سدود الوسط 0,773
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
7,333	15,535	-8,202

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,050	سدود الشمال 1,942
	سدود الوسط 0,070
	سدود الوطن القبلي 0,036

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,021	6,610	0,136				
0,554	159,398	2,643				
0,026	12,402	0,161				
0,563	253,953	3,051				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,003	0,003