

BARRAGES	APPORTS الأبرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-09-18	الشهر الي du mois au 10-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	اليوم			الجمالية			du 11-09-18	du 11-09-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 10-09-18	du 1-09-17 au 10-09-17		du jour		Cumulées au mois للشهر 10-09-18	للسنة l'année 10-09-18	للسنة l'année 10-09-17				
							*	10-09-18				10-09-17			
MELLEQUE	0,000	3,272	31,297	3,272	0,266	10,432		0,000	0,070	0,597	0,597	0,700	28,433	7,805	ملاق
BEN METIR	0,000	0,087	0,213	0,087	0,000	0,071	T	0,074	0,054	0,734	0,734	0,644	42,541	28,227	بني مطير
KASSEB	0,021	0,214	0,310	0,214	0,023	0,103	T	0,089	0,088	0,893	0,893	0,882	35,447	36,313	كساب
BARBARA	0,000	0,027	0,462	0,027	0,003	0,154	tr	0,022	0,000	0,226	0,226	0,000	57,503	45,036	بربرة
SIDI SALEM	0,900	2,159	12,288	2,159	0,571	4,096	T,p	0,809	1,296	4,800	4,800	7,305	110,626	108,768	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,109	1,208	0,109	0,192	0,403	E	0,103	0,059	1,725	1,725	0,944	43,010	25,351	بو هرتمه
JOUMINE	0,079	0,632	0,659	0,632	0,145	0,220	E	0,313	0,071	2,691	2,691	0,868	46,046	40,264	جوميين
GHEZALA	0,000	0,010	0,106	0,010	0,008	0,035	E	0,016	0,014	0,160	0,160	0,154	3,500	2,166	غزالة
SEJNANE	0,000	0,611	1,226	0,611	0,000	0,409	tr,p	0,416	0,714	5,830	5,830	7,079	67,918	36,262	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,017	E	0,032	0,009	0,365	0,365	0,347	17,362	15,087	الزرقة
Kebir	0,002	0,016	-	0,016	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,524	-	الكبير
Moula	0,005	0,033	-	0,033	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,832	-	المولى
S. EL BARRAK	0,000	0,631	1,407	0,631	1,360	0,469	tr	0,618	0,650	5,054	5,054	6,488	214,039	165,564	سيدي البراق
Ziatine	0,005	0,070	0,400	0,024	0,080	0,133	tr	0,026	0,049	0,267	0,267	0,000	27,902	23,179	الزياتين
Gangoum	0,000	0,024	0,147	0,070	0,000	0,049		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,379	16,275	القمقوم
SILIANA	0,021	0,236	3,763	0,236	0,030	1,254		0,000	0,000	0,000	0,000	0,313	10,759	3,688	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,076	0,964	0,076	0,057	0,321	E	0,012	0,022	0,149	0,149	0,024	3,340	2,550	لخماس
RML	0,002	0,021	0,566	0,021	0,027	0,189		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	1,038	8,229	55,068	8,229	2,765	18,356		2,532	3,097	23,490	23,490	25,749	755,165	556,534	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,890	2,530	0,890	0,000	0,843	E	0,009	0,010	0,086	0,086	0,098	13,669	14,776	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,021	0,273		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,460	10,205	الرميل
NEBHANA	0,008	0,960	3,021	0,960	0,067	1,007	E	0,016	0,013	0,205	0,205	0,294	6,152	5,364	نهبانة
SIDI SAAD	0,207	1,952	9,044	1,952	0,373	3,015	d	0,167	0,000	0,337	0,337	0,000	37,451	28,912	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,474	3,100	0,474	0,043	1,033		0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	3,812	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	1,739	0,133		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,084	2,683	سفيصيفة
SIDI AÏCH	0,003	0,027	0,974	0,027	0,015	0,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,017	0,877	0,017	1,343	0,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	2,000	البرك
S / T CENTRE	0,247	4,333	22,027	4,333	3,615	6,954		0,192	0,023	0,629	0,629	0,615	70,246	65,300	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,202	0,015	0,000	0,067	E	0,010	0,000	0,069	0,069	0,037	1,257	0,874	بزيك
CHIBA	0,001	0,001	0,388	0,001	0,000	0,129		0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,293	0,775	شبيبة
MASRI	0,000	0,031	0,258	0,031	0,021	0,086	E	0,012	0,021	0,180	0,180	0,168	4,490	2,214	مصري
LEBNA	0,000	0,005	0,505	0,005	0,033	0,168	E	0,010	0,013	0,096	0,096	0,158	4,080	10,072	لبننة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,020	0,058	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,681	1,635	الحمى
ABID	0,000	0,006	0,219	0,006	0,001	0,073	E	0,016	0,009	0,056	0,056	0,141	3,492	1,569	العبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,058	1,747	0,058	0,075	0,582		0,048	0,043	0,401	0,401	0,551	14,293	17,139	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,286	12,620	78,842	12,620	6,45528	25,892		2,772	3,163	24,520	24,520	26,915	839,703	638,973	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)	0,022	0,203	0,226	بربرة
Sidi el Barrak	0,618	6,488	5,054	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,004	0,005	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,70	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 : 11-09-18 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 10/09/2018 M m3	Apport du 10/09/2018 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	261,61	28,433	28,433	0,000		3,272		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	430,25	42,541	40,617	0,074		0,087		
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	280,20	35,447	35,447	0,089	0,021	0,214		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	T,p	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	#VALEUR!	180,27	57,87	90,310	71,765	180,17	57,503	41,863	0,022		0,027		
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	101,13	110,626	110,626	0,809	0,900	2,159	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	210,57	44,73	75,877	54,403	210,21	43,010	40,010	0,103		0,109	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	75,78	46,046	36,746	0,313	0,079	0,632	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	75,03	3,500	3,500	0,016		0,010	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	76,08	67,918	64,718	0,416		0,611	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,24	17,362	16,362	0,032				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,19	6,524			0,002	0,016		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,36	22,832	21,232		0,005	0,033		
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	24,37	214,039	174,879	0,618		0,631	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,17	27,902	18,202	0,026	0,005	0,070		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,60	17,379	16,469			0,024		
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	383,06	10,759	10,759		0,021	0,236	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	512,56	3,340	3,340	0,012	0,002	0,076	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	0,021	2,23	
S/T NORD	22452	1 522,46			2 145,86	1 662,99	1 082,20		472,75	#VALEUR!			#VALEUR!		740,29	974,977	830,403		755,165	663,206	2,532	1,038	8,229		
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	117,28	13,669	13,669	0,009	0,027	0,890	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	38,77	4,460	4,460			0,013		
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	212,47	6,152	6,152	0,016	0,008	0,960	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	262,05	37,451	8,040	0,167	0,207	1,952	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	206,75	3,812	3,812			0,474		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,46	1,084	1,084					
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	0,027		
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	0,017		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		70,246	40,835	0,192	0,247	4,333		
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	49,47	1,257	1,257	0,010		0,015	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	71,98	0,293	0,293		0,001	0,001	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	162,09	4,490	4,490	0,012		0,031	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	13,33	4,080	4,080	0,010		0,005	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	90,14	0,681	0,681				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	35,92	3,492	2,992	0,016		0,006	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		14,293	13,793	0,048	0,001	0,058		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 793,20	2 168,59	1 284,30		614,49	#VALEUR!			#VALEUR!		823,34	1043,924	853,420		839,703	717,834	2,772	1,286	12,620		

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 barak ;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 : 11/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	839,703	836,330	3,373

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) *	28,433	56	31,827	31,827	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,626	20	429,236	471,590	
بوهرتمه	43,010	38	69,027	97,650	
جوميين	46,046	39	72,727	111,484	
سجنان	67,918	51	66,096	98,082	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	13,669	33	27,930	208,931	
الحمى	0,681	5	11,419	19,069	
سيدي سعد	37,451	28	95,866	1 962,549	
الهوراب	3,812	5	73,658	192,888	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,290	سدود الشمال 1,038
	سدود الوسط 0,247
	سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
12,620	25,892	-13,272

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,770	سدود الشمال 2,532
	سدود الوسط 0,192
	سدود الوطن القبلي 0,048

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
0,022	6,610	0,226				
0,618	159,398	5,054				
0,026	12,402	0,267				
0,545	253,953	5,641				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,004	0,005