

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-09-18	الشهر الي du mois au 8-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية الي			du 9-09-18	du 9-09-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 8-09-18	du 1-09-17 au 8-09-17		du jour			Cumulées au					
							*	8-09-18	8-09-17	الشهر 8-09-18	للسنة 8-09-18	للسنة 8-09-17			
MELLEQUE	0,290	3,272	31,297	3,272	0,070	8,346		0,000	0,070	0,596	0,596	0,560	28,635	7,768	ملاق
BEN METIR	0,000	0,087	0,213	0,087	0,000	0,057	T	0,074	0,093	0,587	0,587	0,527	42,745	28,358	بني مطير
KASSEB	0,021	0,171	0,310	0,171	0,007	0,083	T	0,089	0,088	0,714	0,714	0,707	35,609	36,479	كساب
BARBARA	0,000	0,027	0,462	0,027	0,003	0,123	tr	0,020	0,000	0,181	0,181	0,000	57,577	45,161	بريرة
SIDI SALEM	0,178	1,143	12,288	1,143	0,490	3,277	T,p	1,012	1,398	3,947	3,947	5,966	110,626	110,007	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,000	0,109	1,208	0,109	0,159	0,322	E	0,174	0,110	1,382	1,382	0,814	43,390	25,462	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,481	0,659	0,481	0,103	0,176	E	0,125	0,078	2,066	2,066	0,714	46,557	40,433	جوميين
GHEZALA	0,000	0,009	0,106	0,009	0,005	0,028	E	0,015	0,015	0,134	0,134	0,120	3,532	2,202	غزاله
SEJNANE	0,251	0,571	1,226	0,571	0,000	0,327	tr,p	0,783	0,715	4,938	4,938	5,652	67,661	36,434	سجنان
Zarga	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,013	E	0,020	0,048	0,301	0,301	0,308	17,440	15,139	الزرقة
Kebir	0,002	0,014	-	0,014	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,532	-	الكبير
Moula	0,000	0,026	-	0,026	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,832	-	المولى
S. EL BARRAK	0,203	0,631	1,407	0,631	0,558	0,375	tr	0,600	0,655	3,826	3,826	5,186	215,496	166,205	سيدي البراق
Ziatine	0,035	0,065	0,400	0,019	0,060	0,107	tr	0,026	0,050	0,214	0,214	0,000	27,990	23,276	الزياتين
Gangoum	0,000	0,019	0,147	0,065	0,000	0,039		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,393	16,289	القمقوم
SILIANA	0,020	0,195	3,763	0,195	0,021	1,004		0,000	0,124	0,000	0,000	0,263	10,759	3,756	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,065	0,964	0,065	0,045	0,257	E	0,019	0,000	0,125	0,125	0,002	3,360	2,567	لخماس
RML	0,002	0,017	0,566	0,017	0,023	0,151		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S / T Nord	1,003	6,901	55,068	6,901	1,545	14,685		2,958	3,443	19,011	19,011	20,818	758,141	559,537	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,063	0,836	2,530	0,836	0,000	0,675	E	0,009	0,010	0,069	0,069	0,078	13,669	14,857	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,000	0,218		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,512	10,249	الرميل
NEBHANA	0,050	0,905	3,021	0,905	0,062	0,806	E	0,032	0,023	0,172	0,172	0,258	6,138	5,416	نهبانة
SIDI SAAD	0,520	1,634	9,044	1,634	0,240	2,412		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	37,534	28,841	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,121	0,474	3,100	0,474	0,032	0,827		0,000	0,004	0,000	0,000	0,023	3,993	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,000	1,663	0,000	1,738	0,107		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,096	2,759	سقيسية
SIDI AÏCH	0,003	0,022	0,974	0,022	0,012	0,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,013	0,877	0,013	1,268	0,260		0,000	0,100	0,000	0,000	0,100	2,050	2,050	البرك
S / T CENTRE	0,758	3,897	22,027	3,897	3,363	5,563		0,041	0,137	0,244	0,244	0,460	70,560	65,532	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,008	0,015	0,202	0,015	0,000	0,054	E	0,016	0,003	0,057	0,057	0,037	1,275	0,874	بزيك
CHIBA	0,000	0,000	0,388	0,000	0,000	0,103		0,000	0,000	0,000	0,000	0,048	0,295	0,786	شبيبة
MASRI	0,005	0,031	0,258	0,031	0,017	0,069	E	0,018	0,000	0,149	0,149	0,132	4,520	2,250	مصري
LEBNA	0,000	0,005	0,505	0,005	0,033	0,135	E	0,007	0,018	0,081	0,081	0,131	4,111	10,156	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,016	0,047	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,693	1,635	الحمى
ABID	0,000	0,005	0,219	0,005	0,001	0,058	E	0,016	0,017	0,028	0,028	0,114	3,525	1,602	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,056	1,747	0,056	0,068	0,466		0,057	0,038	0,315	0,315	0,461	14,419	17,303	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,774	10,855	78,842	10,855	4,97565	20,714		3,056	3,618	19,570	19,570	21,738	843,120	642,372	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)	0,020	0,162	0,181	بريرة
Sidi el Barrak	0,600	5,186	3,826	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,003	0,004	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,75	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

* 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 : 09-09-18 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 08/09/2018 M m3	Apport du 08/09/2018 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	261,65	28,635	28,635	0,000	0,290	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	430,33	42,745	40,821	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	280,26	35,609	35,609	0,089	0,021	0,171		
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	180,19	57,577	41,937	0,020		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	1,012	0,178	1,143	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	210,29	43,390	40,390	0,174		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	75,92	46,557	37,257	0,125		0,481	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	75,08	3,532	3,532	0,015		0,009	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	76,03	67,661	64,461	0,783	0,251	0,571	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	89,30	17,440	16,440	0,020				
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										53,20	6,532			0,002	0,014		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										107,36	22,832	21,232			0,026		
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	24,43	215,496	176,336	0,600	0,203	0,631	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	35,20	27,990	18,290	0,026	0,035	0,065		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,61	17,393	16,483			0,019		
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		0,020	0,195	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	512,59	3,360	3,360	0,019	0,002	0,065	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	0,017	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		758,141	666,175	2,958	1,003	6,901		
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	0,063	0,836	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	38,79	4,512	4,512			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	212,46	6,138	6,138	0,032	0,050	0,905	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	262,06	37,534	8,123	0,000	0,520	1,634	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	206,80	3,993	3,993		0,121	0,474		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,49	1,096	1,096					
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	0,022		
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	0,013		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		70,560	41,149	0,041	0,758	3,897		
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	49,51	1,275	1,275	0,016	0,008	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	71,99	0,295	0,295				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	162,13	4,520	4,520	0,018	0,005	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	13,35	4,111	4,111	0,007		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	90,18	0,693	0,693				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	35,97	3,525	3,025	0,016		0,005	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		14,419	13,919	0,057	0,013	0,056		
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		843,120	721,243	3,056	1,774	10,855		

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 : 09/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	843,120	838,564	4,555

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) *	28,635	56	31,625	31,625	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	110,626	20	429,236	471,590	
بوهرتمه	43,390	39	68,647	97,270	
جوميين	46,557	39	72,216	110,973	
سجنان	67,661	50	66,353	98,339	
سليانة	10,759	32	22,682	92,281	
بئر المشاركة	13,669	33	27,930	208,931	
الحمى	0,693	5	11,407	19,057	
سيدي سعد	37,534	28	95,784	1 962,466	
الهوراب	3,993	5	73,477	192,707	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,770	سدود الشمال 1,003
	سدود الوسط 0,758
	سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
10,855	20,714	-9,859

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,060	سدود الشمال 2,958
	سدود الوسط 0,041
	سدود الوطن القبلي 0,057

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
0,020	6,610	0,181				
0,600	159,398	3,826				
0,026	12,402	0,214				
0,855	253,953	4,442				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,003	0,004