

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-09-18	الشهر الي du mois au 16-09-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 16-09-18	du 1-09-17 au 16-09-17		*	16-09-18	16-09-17	الشهر mois 16-09-18	للسنة l'année 16-09-18	للسنة للسنة 16-09-17	du 17-09-18	du 17-09-17	
MELLEGUE	1,032	6,496	31,297	6,496	0,480	16,692		0,000	0,070	0,598	0,598	1,120	31,244	7,551	سلاق
BEN METIR	0,003	0,259	0,213	0,259	0,004	0,113	T	0,074	0,061	1,177	1,177	0,979	42,184	27,720	بني مطير
KASSEB	0,020	0,324	0,310	0,324	0,039	0,165	T	0,090	0,088	1,428	1,428	1,409	34,960	35,690	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,247	tr	0,021	0,000	0,353	0,353	0,000	57,318	44,697	بريرة
SIDI SALEM	0,289	4,715	12,288	4,715	0,920	6,554	T,d,p	0,816	1,200	8,465	8,465	11,131	108,974	105,075	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,186	1,208	0,186	0,334	0,644	E	0,232	0,085	2,797	2,797	1,603	42,010	24,742	بوهرتمه
JOUMINE	0,027	0,936	0,659	0,936	0,149	0,352	E	0,230	0,087	4,056	4,056	1,370	44,917	39,627	جوميـن
GHEZALA	0,000	0,024	0,106	0,024	0,011	0,056	E	0,000	0,022	0,202	0,202	0,268	3,449	2,034	غزالة
SEJNANE	0,039	0,701	1,226	0,701	0,000	0,654	tr,p	0,570	0,713	9,097	9,097	11,365	68,174	35,542	سجنـان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,027	E	0,033	0,049	0,556	0,556	0,525	17,219	14,879	الزرقة
Kebir	0,002	0,069	-	0,069	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,555	-	الكبير
Moula	0,004	0,071	-	0,071	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,808	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,174	1,139	1,407	1,139	1,918	0,750	tr	0,607	0,650	8,756	8,756	10,352	210,398	161,506	سيدي البراق
Ziatine	0,001	0,085	0,400	0,045	0,136	0,213	tr	0,022	0,050	0,420	0,420	0,000	27,666	22,886	الزياتين
Gangoum	0,006	0,045	0,147	0,085	0,000	0,079		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,364	16,235	القمقوم
SILIANA	0,020	0,337	3,763	0,337	0,095	2,007		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,725	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,099	0,964	0,099	0,090	0,514	E	0,000	0,000	0,161	0,161	0,076	3,326	2,503	لخماس
RMIL	0,002	0,032	0,566	0,032	0,043	0,302		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,621	15,657	55,068	15,657	4,220	29,370		2,697	3,075	38,065	38,065	40,574	749,297	544,271	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,936	2,530	0,936	0,000	1,349	E	0,009	0,010	0,138	0,138	0,157	13,519	14,533	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,021	0,437		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,305	9,894	الرمـل
NEBHANA	0,055	1,076	3,021	1,076	0,173	1,611	E	0,021	0,087	0,304	0,304	0,734	6,138	4,988	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,038	2,070	9,044	2,070	0,472	4,823		0,000	0,000	0,339	0,339	0,000	37,204	28,698	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,488	3,100	0,488	0,067	1,653		0,000	0,000	0,000	0,000	0,045	3,232	0,203	هـوارب
Sficifa	0,001	0,005	1,663	0,005	1,745	0,213		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,520	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,044	0,974	0,044	0,024	0,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,026	0,877	0,026	1,343	0,519		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,874	البـرك
S /T CENTRE	0,098	4,659	22,027	4,659	3,870	11,126		0,030	0,097	0,782	0,782	1,136	69,096	62,866	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,202	0,020	0,000	0,108	E	0,013	0,000	0,122	0,122	0,075	1,195	0,831	بـزيرك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,207		0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,277	0,712	شـبـيـة
MASRI	0,002	0,041	0,258	0,041	0,033	0,138	E	0,000	0,015	0,190	0,190	0,274	4,626	2,110	مـصـري
LEBNA	0,002	0,010	0,505	0,010	0,033	0,269	E	0,011	0,016	0,154	0,154	0,248	3,988	9,777	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,032	0,093	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,645	1,625	الـحـمـى
ABID	0,000	0,006	0,219	0,006	0,002	0,117	E	0,010	0,018	0,115	0,115	0,238	3,413	1,458	الـعـبـيد
S/T CAP-BON	0,004	0,078	1,747	0,078	0,101	0,932		0,034	0,048	0,580	0,580	0,922	14,144	16,513	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,724	20,393	78,842	20,393	8,19071	41,427		2,761	3,220	39,428	39,428	42,632	832,537	623,650	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)	0,021	0,324	0,353	بريرة
Sidi el Barrak	0,607	10,352	8,756	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,007	0,008	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	36,60	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		2,20	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 : 17-09-18 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 16/09/2018 M m3	Apport du 16/09/2018 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 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	261,22	26,58	46,743	22,285	262,15	31,244	31,244	0,000	1,032	6,496	28,8	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	430,11	42,184	40,260	0,074	0,003	0,259		
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	280,02	34,960	34,960	0,090	0,020	0,324		
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	180,12	57,318	41,678	0,021		0,057		
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	101,05	108,974	108,974	0,816	0,289	4,715	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	210,00	42,010	39,010	0,232		0,186	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	75,47	44,917	35,617	0,230	0,027	0,936	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	74,95	3,449	3,449			0,024	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	76,13	68,174	64,974	0,570	0,039	0,701	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,13	17,219	16,219	0,033		0,081		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,23	6,555			0,002	0,069		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,34	22,808	21,208		0,004	0,071		
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	24,22	210,398	171,238	0,607	0,174	1,139	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,09	27,666	17,966	0,022	0,001	0,085		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,59	17,364	16,454		0,006	0,045		
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	383,05	10,725	10,725		0,020	0,337	3,0	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	512,73	3,46	3,311	1,505	512,54	3,326	3,326		0,004	0,099	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	0,032	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		749,297	657,308	2,697	1,621	15,657		
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	117,24	13,519	13,519	0,009		0,936	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	38,71	4,305	4,305			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	0,021	0,055	1,076	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	262,02	37,204	7,793	0,000	0,038	2,070	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	206,82	4,07	6,348	0,961	206,59	3,232	3,232			0,488		
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	4,24	4,24	4	1200						670,57	1,13	3,762		670,45	1,080	1,080		0,001	0,005		
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	0,044		
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	0,026		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		69,096	39,685	0,030	0,098	4,659		
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	49,33	1,195	1,195	0,013		0,020	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	71,92	0,277	0,277			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	162,27	4,626	4,626		0,002	0,041	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	13,27	3,988	3,988	0,011	0,002	0,010	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	90,02	0,645	0,645				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	35,80	3,413	2,913	0,010		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		14,144	13,644	0,034	0,004	0,078		
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		832,537	710,637	2,761	1,724	20,393		

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 barraK ;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 : 17/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	832,537	830,579	1,958

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) *	31,244	61	29,016	29,016	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,974	20	430,888	473,242	
بوهرتمه	42,010	37	70,027	98,650	
جوميين	44,917	38	73,856	112,613	
سجنان	68,174	51	65,840	97,826	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	13,519	32	28,080	209,081	
الحمى	0,645	5	11,455	19,105	
سيدي سعد	37,204	28	96,113	1 962,796	
الهوارب	3,232	4	74,238	193,468	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,720		1,621
		0,098
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
20,393	41,427	-21,034

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,760		2,697
		0,030
		0,034
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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)
0,021	6,610	0,353	
0,607	159,398	8,756	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,022	12,402	0,420	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,641	253,953	9,307	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
0,001	0,007	0,008