

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-09-18	الشهر الي du mois au 14-09-18	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 14-09-18	du 1-09-17 au 14-09-17		*	14-09-18	14-09-17	الشهر mois 14-09-18	للشنة l'année 14-09-18	للشنة l'année 14-09-17	du 15-09-18	du 15-09-17	
MELLEGUE	0,040	5,465	31,297	5,465	0,429	14,605		0,000	0,070	0,598	0,598	0,980	30,303	7,656	سلاق
BEN METIR	0,056	0,256	0,213	0,256	0,000	0,099	T	0,074	0,053	1,029	1,029	0,867	42,363	27,851	بني مطير
KASSEB	0,016	0,285	0,310	0,285	0,039	0,144	T	0,089	0,088	1,248	1,248	1,233	35,122	35,906	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,216	tr	0,021	0,000	0,310	0,310	0,000	57,392	44,820	بربرة
SIDI SALEM	0,980	4,296	12,288	4,296	0,761	5,734	T,p	1,509	1,200	7,605	7,605	9,888	109,594	106,222	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,005	0,186	1,208	0,186	0,290	0,564	E	0,153	0,154	2,478	2,478	1,450	42,343	24,885	بو هرتمه
JOUMINE	0,085	0,877	0,659	0,877	0,146	0,308	E	0,219	0,087	3,586	3,586	1,194	45,352	39,858	جوميـن
GHEZALA	0,004	0,020	0,106	0,020	0,011	0,049	E	0,001	0,021	0,202	0,202	0,225	3,455	2,084	غزالة
SEJNANE	0,032	0,656	1,226	0,656	0,000	0,572	tr,p	0,581	0,721	7,975	7,975	9,939	68,071	35,711	سجنان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,023	E	0,008	0,021	0,476	0,476	0,455	17,310	14,957	الزرقة
Kebir	0,009	0,065	-	0,065	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,555	-	الكبير
Moula	0,026	0,068	-	0,068	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,844	-	لمولى
S. EL BARRAK	0,172	0,965	1,407	0,965	1,788	0,656	tr	0,621	0,641	7,530	7,530	9,053	211,611	162,787	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,075	0,400	0,037	0,119	0,187	tr	0,025	0,050	0,371	0,371	0,000	27,725	22,984	الزياتين
Gangoum	0,000	0,037	0,147	0,075	0,000	0,069		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,364	16,262	القمقوم
SILIANA	0,018	0,298	3,763	0,298	0,058	1,756		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,725	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,091	0,964	0,091	0,079	0,450	E	0,000	0,000	0,161	0,161	0,076	3,326	2,503	لخماس
RMIL	0,002	0,028	0,566	0,028	0,037	0,264		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	1,449	13,807	55,068	13,807	3,761	25,698		3,301	3,106	33,570	33,570	35,734	751,462	548,071	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,936	2,530	0,936	0,000	1,180	E	0,009	0,010	0,121	0,121	0,137	13,594	14,614	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,013	0,819	0,013	0,021	0,382		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,357	10,010	الرمـل
NEBHANA	0,018	0,995	3,021	0,995	0,134	1,410	E	0,013	0,073	0,261	0,261	0,567	6,111	5,131	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,042	2,032	9,044	2,032	0,438	4,221		0,000	0,000	0,339	0,339	0,000	37,286	28,769	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,014	0,488	3,100	0,488	0,059	1,447		0,000	0,004	0,000	0,000	0,041	3,558	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,001	0,003	1,663	0,003	1,743	0,187		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,525	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,038	0,974	0,038	0,021	0,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,023	0,877	0,023	1,343	0,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,916	البـرك
S /T CENTRE	0,101	4,529	22,027	4,529	3,780	9,735		0,022	0,087	0,721	0,721	0,945	69,604	63,326	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,020	0,202	0,020	0,000	0,094	E	0,006	0,020	0,102	0,102	0,070	1,222	0,839	بـزـيـك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,181		0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,282	0,724	شـبـيـبة
MASRI	0,002	0,037	0,258	0,037	0,028	0,120	E	0,000	0,020	0,190	0,190	0,244	4,573	2,139	مـصـري
LEBNA	0,000	0,005	0,505	0,005	0,033	0,235	E	0,009	0,016	0,131	0,131	0,212	4,019	9,862	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,029	0,082	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,657	1,630	الـحـمـى
ABID	0,000	0,006	0,219	0,006	0,002	0,102	E	0,007	0,019	0,096	0,096	0,202	3,439	1,499	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,002	0,069	1,747	0,069	0,093	0,815		0,023	0,075	0,519	0,519	0,814	14,192	16,692	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,552	18,405	78,842	18,405	7,6342	36,249		3,346	3,269	34,810	34,810	37,494	835,258	628,089	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	0,283	0,310	بربرة
Sidi el Barrak	0,621	9,053	7,530	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,006	0,007	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,00	0,000	0,000	0,000	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	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 : 15-09-18 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 14/09/2018 M m3	Apport du 14/09/2018 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	261,98	30,303	30,303	0,000	0,040	5,465		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	430,18	42,363	40,439	0,074	0,056	0,256		
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	280,08	35,122	35,122	0,089	0,016	0,285		
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	180,14	57,392	41,752	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	101,08	109,594	109,594	1,509	0,980	4,296		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	210,07	42,343	39,343	0,153	0,005	0,186	0,5	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	75,59	45,352	36,052	0,219	0,085	0,877		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	74,96	3,455	3,455	0,001	0,004	0,020		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	76,11	68,071	64,871	0,581	0,032	0,656	2,5	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,20	17,310	16,310	0,008		0,081	2,5	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,23	6,555			0,009	0,065		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,37	22,844	21,244		0,026	0,068		
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	24,27	211,611	172,451	0,621	0,172	0,965		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,11	27,725	18,025	0,025		0,075		
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			0,037		
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		0,018	0,298		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	0,091		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	0,028		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		751,462	659,473	3,301	1,449	13,807		
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	117,26	13,594	13,594	0,009	0,022	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	38,73	4,357	4,357			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	212,44	6,111	6,111	0,013	0,018	0,995		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	262,03	37,286	7,875	0,000	0,042	2,032		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	206,68	3,558	3,558		0,014	0,488		
Sficifa (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	0,003		
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	0,038		
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	0,023		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		69,604	40,193	0,022	0,101	4,529		
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	49,39	1,222	1,222	0,006		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	71,94	0,282	0,282			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	162,20	4,573	4,573		0,002	0,037		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	13,29	4,019	4,019	0,009		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	90,06	0,657	0,657					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	35,84	3,439	2,939	0,007		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		14,192	13,692	0,023	0,002	0,069		
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		835,258	713,358	3,346	1,552	18,405		

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 : 15/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
835,258	833,795	1,463	

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) *	30,303	59	29,957	29,957	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	109,594	20	430,268	472,622	
بوهرتمه	42,343	38	69,694	98,317	
جوميين	45,352	38	73,421	112,178	
سجنان	68,071	51	65,943	97,929	
سليانة	10,725	32	22,716	92,315	
بئر المشاركة	13,594	33	28,005	209,006	
الحمى	0,657	5	11,443	19,093	
سيدي سعد	37,286	28	96,031	1 962,714	
الهوارب	3,558	5	73,912	193,142	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,550		1,449
		0,101
		0,002

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
18,405	36,249	-17,843

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,350		3,301
		0,022
		0,023

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,021	6,610	0,310
0,621	159,398	7,530
0,025	12,402	0,371
0,651	253,953	8,043

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,006	0,007