

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-09-18	الشهر الي du mois au 18-09-18	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 18-09-18	du 1-09-17 au 18-09-17		*	18-09-18	18-09-17	الشهر mois 18-09-18	للسنة l'année 18-09-18	للسنة للسنة 18-09-17	du 19-09-18	du 19-09-17	
MELLEGUE	0,088	11,664	31,297	11,664	0,494	18,778		0,000	0,070	0,599	0,599	1,260	36,351	7,412	سلاق
BEN METIR	0,000	0,264	0,213	0,264	0,004	0,128	T	0,074	0,050	1,324	1,324	1,079	42,031	27,607	بني مطير
KASSEB	0,022	0,367	0,310	0,367	0,039	0,186	T	0,090	0,087	1,609	1,609	1,584	34,800	35,474	كساب
BARBARA	0,000	0,057	0,462	0,057	0,003	0,277	tr	0,022	0,000	0,396	0,396	0,000	57,244	44,574	بربرة
SIDI SALEM	0,479	5,330	12,288	5,330	0,998	7,373	T,p	1,210	1,098	9,718	9,718	12,273	108,148	103,928	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,203	1,208	0,203	0,364	0,725	E	0,126	0,149	3,176	3,176	1,821	41,641	24,528	بو هرتمه
JOUMINE	0,040	1,088	0,659	1,088	0,172	0,396	E	0,174	0,074	4,545	4,545	1,532	44,562	39,462	جوميـن
GHEZALA	0,001	0,027	0,106	0,027	0,013	0,063	E	0,011	0,018	0,218	0,218	0,303	3,430	1,995	غزالة
SEJNANE	0,019	0,726	1,226	0,726	0,000	0,736	tr,p	0,519	0,694	10,110	10,110	12,773	68,379	35,340	سجنان
Zarga	0,000	0,081	0,050	0,081	0,000	0,030	E	0,020	0,034	0,609	0,609	0,580	17,154	14,814	الزرقة
Kebir	0,000	0,071	-	0,071	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	6,547	-	الكبير
Moula	0,002	0,076	-	0,076	-	-		0,000	-	0,000	0,000	-	22,808	-	المولى
S. EL BARRAK	0,188	1,327	1,407	1,327	2,067	0,844	tr	0,618	0,636	9,981	9,981	11,622	209,184	160,230	سيدي البراق
Ziatine	0,006	0,096	0,400	0,049	0,136	0,240	tr	0,028	0,050	0,473	0,473	0,000	27,607	22,740	الزياتين
Gangoum	0,000	0,049	0,147	0,096	0,000	0,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,350	16,235	القمقوم
SILIANA	0,000	0,357	3,763	0,357	0,130	2,258		0,000	0,000	0,000	0,000	0,376	10,692	3,584	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,105	0,964	0,105	0,100	0,579	E	0,019	0,000	0,180	0,180	0,076	3,305	2,503	لخماس
RMIL	0,002	0,036	0,566	0,036	0,048	0,340		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	0,000	الرميل
S /T Nord	0,849	21,924	55,068	21,924	4,568	33,041		2,909	2,960	42,939	42,939	45,276	751,239	540,425	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,096	1,052	2,530	1,052	0,000	1,518	E	0,009	0,010	0,156	0,156	0,176	13,594	14,417	بئر المشاركة
RMEL	0,008	0,021	0,819	0,021	0,043	0,491		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,279	9,874	الرمـل
NEBHANA	0,251	1,349	3,021	1,349	0,239	1,812	E	0,012	0,081	0,332	0,332	0,889	6,371	4,884	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,037	2,107	9,044	2,107	0,506	5,426		0,000	0,000	0,340	0,340	0,000	37,121	28,627	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,367	0,977	3,100	0,977	0,075	1,860		0,000	0,005	0,000	0,000	0,050	3,703	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,001	0,007	1,663	0,007	1,745	0,240		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,080	1,417	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,003	0,049	0,974	0,049	0,028	0,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,568	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,002	0,030	0,877	0,030	1,343	0,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	2,050	1,832	البـرك
S /T CENTRE	0,764	5,592	22,027	5,592	4,007	12,517		0,021	0,096	0,827	0,827	1,316	69,767	62,412	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,026	0,202	0,026	0,000	0,121	E	0,002	0,000	0,134	0,134	0,075	1,186	0,827	بـزـيـرـك
CHIBA	0,000	0,001	0,388	0,001	0,001	0,233		0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,272	0,701	شـبـيـبـة
MASRI	0,000	0,041	0,258	0,041	0,037	0,155	E	0,003	0,015	0,215	0,215	0,304	4,633	2,080	مـصـري
LEBNA	0,000	0,010	0,505	0,010	0,054	0,303	E	0,009	0,004	0,172	0,172	0,267	3,957	9,735	لـبـنـة
HMA	0,000	0,000	0,175	0,000	0,035	0,105	E	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,636	1,620	الـحـمـى
ABID	0,021	0,027	0,219	0,027	0,003	0,131	E	0,007	0,020	0,131	0,131	0,276	3,413	1,417	الـعـبـيـد
S/T CAP-BON	0,024	0,104	1,747	0,104	0,130	1,048		0,022	0,038	0,652	0,652	1,008	14,097	16,380	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,638	27,621	78,842	27,621	8,70536	46,606		2,952	3,095	44,418	44,418	47,600	835,104	619,216	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)	0,022	0,363	0,396	بربرة
Sidi el Barrak	0,618	11,622	9,981	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,007	0,009	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	35,95	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 : 19-09-18 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 18/09/2018 M m3	Apport du 18/09/2018 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	263,00	36,351	36,351	0,000	0,088	11,664		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	430,05	42,031	40,107	0,074		0,264	4,0	
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	279,96	34,800	34,800	0,090	0,022	0,367		
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	180,10	57,244	41,604	0,022		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	101,01	108,148	108,148	1,210	0,479	5,330	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	209,92	41,641	38,641	0,126		0,203	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	75,37	44,562	35,262	0,174	0,040	1,088	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	74,92	3,430	3,430	0,011	0,001	0,027	7,5	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	76,17	68,379	65,179	0,519	0,019	0,726	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	89,08	17,154	16,154	0,020		0,081		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	53,22	6,547				0,071		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	107,34	22,808	21,208		0,002	0,076		
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	24,17	209,184	170,024	0,618	0,188	1,327	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	35,07	27,607	17,907	0,028	0,006	0,096		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,58	17,350	16,440			0,049		
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			0,357	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	512,51	3,305	3,305	0,019	0,002	0,105	0,5	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	0,036	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		751,239	659,258	2,909	0,849	21,924		
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	0,096	1,052	17,5	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	38,70	4,279	4,279		0,008	0,021	1,5	
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	212,63	6,371	6,371	0,012	0,251	1,349	3,0	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	262,01	37,121	7,710	0,000	0,037	2,107	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	206,72	3,703	3,703		0,367	0,977	5,3	
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	0,007		
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	0,049		
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	0,030		
S/T CENTRE	15230	142,99			573,94	443,22	186,50		130,72	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		69,767	40,356	0,021	0,764	5,592		
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	49,31	1,186	1,186	0,002	0,003	0,026	10,3	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	71,90	0,272	0,272			0,001	3,5	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	162,28	4,633	4,633	0,003		0,041	1,4	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	13,25	3,957	3,957	0,009		0,010	4,3	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	89,99	0,636	0,636				9,6	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	0,007	0,021	0,027	15,9	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		14,097	13,597	0,022	0,024	0,104		
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		835,104	713,212	2,952	1,638	27,621		

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 : 19/09/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
835,104	809,375	25,728	

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) *	36,351	71	23,909	23,909	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	108,148	20	431,714	474,068	
بوهرتمه	41,641	37	70,396	99,019	
جوميين	44,562	38	74,211	112,968	
سجنان	68,379	51	65,635	97,621	
سليانة	10,692	32	22,749	92,348	
بئر المشاركة	13,594	33	28,005	209,006	
الحمى	0,636	5	11,464	19,114	
سيدي سعد	37,121	28	96,196	1 962,879	
الهوارب	3,703	5	73,767	192,997	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,640		0,849
		0,764
		0,024
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
27,621	46,606	-18,985

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,909
		0,021
		0,022
		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)
0,022	6,610	0,396	
0,618	159,398	9,981	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,028	12,402	0,473	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,636	253,953	10,556	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	0,009