

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-11-18	الشهر الي du mois au 8-11-18	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 8-11-18	du 1-09-17 au 8-11-17		*	8-11-18	8-11-17	الشهر mois 8-11-18	للسنة l'année 8-11-18	للسنة للسنة 8-11-17	du 9-11-18	du 9-11-17	
MELLEGUE	0,001	11,021	14,345	85,320	1,816	61,559	p	0,050	0,070	12,856	73,924	4,830	35,029	4,753	سلاق
BEN METIR	0,000	0,398	2,856	1,858	0,177	1,774	T	0,049	0,055	0,474	4,572	3,829	39,507	24,159	بني مطير
KASSEB	0,042	0,970	3,562	2,476	0,237	2,388	T	0,088	0,057	0,715	6,014	5,581	32,099	30,854	كساب
BARBARA	0,048	0,851	6,003	5,413	0,163	3,455		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	59,563	42,803	بربرة
SIDI SALEM	1,478	10,394	14,000	74,950	4,466	30,423	p	0,043	0,043	1,974	21,676	34,285	195,601	85,897	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,406	4,769	3,888	0,843	4,085	E	0,029	0,046	0,522	9,261	5,642	38,758	20,660	بوهرتمه
JOUMINE	0,274	8,134	3,366	14,689	1,565	2,689	E	0,074	0,078	0,959	11,893	5,908	50,422	35,933	جوميـن
GHEZALA	0,038	1,192	0,368	2,347	0,111	0,388	E	0,004	0,002	0,038	0,475	0,754	5,368	1,517	غزالة
SEJNANE	0,393	27,009	10,100	49,630	0,589	6,271	tr,P	0,574	0,518	4,833	33,496	44,644	98,749	36,089	سجنان
Zarga	0,002	0,558	1,720	6,124	0,152	0,924		0,000	0,000	0,000	1,362	1,602	23,104	13,774	الزرقة
Kebir	0,001	0,464	-	3,878	-	-		0,000	-	1,250	5,003	-	4,951	-	الكبير
Moula	0,003	0,227	-	3,997	-	-		0,000	-	0,000	0,564	-	25,935	-	المولى
S. EL BARRAK	0,346	24,863	22,599	73,328	7,319	14,333		0,000	0,635	0,000	15,699	43,970	272,631	129,173	سيدي البراق
Ziatine	0,035	8,780	2,950	7,491	0,874	3,172	E	0,003	0,050	8,484	9,185	0,000	32,061	20,544	الزياتين
Gangoum	0,016	3,979	1,419	13,975	0,000	0,584		0,000	0,000	3,080	6,774	0,000	17,436	16,262	القمقوم
SILIANA	0,000	0,510	3,536	17,299	0,840	7,182		0,000	0,019	0,025	0,419	0,416	25,988	3,710	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,042	1,115	2,582	0,373	2,594	E	0,004	0,000	0,015	0,403	0,349	5,374	2,357	لخماس
RMIL	0,003	0,135	2,377	4,042	0,129	1,984		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,717	0,000	الرميل
S /T Nord	2,686	100,934	95,086	373,283	19,654	143,808		0,917	1,573	35,225	205,501	151,811	964,294	468,485	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,015	0,061	2,404	20,312	1,037	5,584	E	0,004	0,006	0,015	0,513	0,536	31,635	14,155	بئر المشاركة
RMEL	0,013	0,074	1,881	19,567	0,441	3,926		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,678	9,037	الرمـل
NEBHANA	0,000	0,038	2,106	13,900	1,202	5,337	E	0,001	0,005	0,015	1,147	1,338	17,549	5,092	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,029	1,814	4,649	54,753	2,810	16,676		0,000	0,000	0,463	6,041	0,000	81,625	29,126	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,202	5,385		0,000	0,004	0,000	0,012	0,179	8,781	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,000	0,861	6,208	3,165	2,020	3,172		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	3,397	1,247	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,093	1,296		0,000	0,000	0,000	0,600	0,000	4,438	1,157	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,154	3,302	1,349	1,296		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,920	البـرك
S /T CENTRE	0,058	2,848	18,903	130,812	9,247	42,672		0,006	0,015	0,493	9,501	2,253	173,118	60,937	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,012	0,739	18,437	0,000	1,004		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,727	1,704	بـزـيـك
CHIBA	0,003	0,040	0,876	15,964	0,506	1,320		0,000	0,008	0,011	11,403	0,174	4,672	0,934	شـبـيـبة
MASRI	0,003	0,031	0,536	2,410	0,533	0,907		0,000	0,017	0,113	2,130	0,581	4,784	2,792	مـصـري
LEBNA	0,016	0,301	2,416	26,072	0,730	2,455	E	0,006	0,004	0,031	7,877	0,715	21,670	8,980	لـبـنـة
HMA	0,002	0,010	0,259	2,080	0,124	0,612		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,609	1,475	الحمى
ABID	0,000	0,086	1,041	9,477	1,882	0,817		0,000	0,000	0,006	3,698	0,622	9,113	2,847	العبيـد
S/T CAP-BON	0,024	0,481	5,867	74,440	3,775	7,116		0,006	0,029	0,161	39,612	2,201	47,576	18,734	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,768	104,264	119,856	578,535	32,6764	193,595		0,930	1,618	35,879	254,614	156,265	1 184,988	548,156	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)	0,000	0,936	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	43,970	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,027	1,244	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,00	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	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 : 09-11-18 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 08/11/2018 M m3	Apport du 08/11/2018 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	262,79	35,029	35,029	0,050	0,001	11,021		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	428,89	39,507	37,583	0,049		0,398		
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	278,92	32,099	32,099	0,088	0,042	0,970		
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	180,72	59,563	43,923		0,048	0,851		
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	104,87	195,601	195,601	0,043	1,478	10,394		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	209,29	38,758	35,758	0,029		1,406		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	76,94	50,422	41,122	0,074	0,274	8,134		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	77,64	5,368	5,368	0,004	0,038	1,192		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	81,48	98,749	95,549	0,574	0,393	27,009		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,28	23,104	22,104		0,002	0,558		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,12	4,951			0,001	0,464		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,72	25,935	24,335		0,003	0,227		
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	26,54	272,631	233,471		0,346	24,863		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,58	32,061	22,361	0,003	0,035	8,780		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,64	17,436	16,526		0,016	3,979		
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	386,96	25,988	25,988			0,510		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	515,16	5,374	5,374	0,004	0,007	0,042		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	284,52	1,717	1,717		0,003	0,135		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		964,294	873,909	0,917	2,686	100,934		
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	120,92	31,635	31,635	0,004	0,015	0,061		4,90
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,10	38,86	4,69	4,655	0,012	42,71	21,678	21,678		0,013	0,074		
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	218,54	17,549	17,549	0,001		0,038		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	266,46	81,625	52,214	0,000	0,029	1,814		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	207,98	8,781	8,781					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,69	3,397	3,397			0,861		
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		524,75	4,438	4,438					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	837,10	2,05	2,622	0,200	840,60	4,016	4,016					
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	6,55			355,02		68,20	53,567	9,013		173,118	143,707	0,006	0,058	2,848		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,04	22,92	0,51	2,42	49,66	1,35	2,287	0,855	54,33	4,727	4,727		0,001	0,012		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	77,70	4,672	4,672		0,003	0,040		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	162,48	4,784	4,784		0,003	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	17,80	21,670	21,670	0,006	0,016	0,301		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	94,12	2,609	2,609		0,002	0,010		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	41,80	9,113	8,613			0,086		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,55			44,84		14,85	15,379	14,004		47,576	47,076	0,006	0,024	0,481		
TOTAL GENERAL	38121	1 710,89			2 796,67	2 170,69	1 284,30		625,98	24,10			1 812,15		823,34	1043,924	853,420		1184,988	1064,692	0,930	2,768	104,264		

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 : 09/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 184,988	749,737	435,251

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) *	35,029	69	25,231	25,231	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	195,601	36	344,261	386,615	
بوهرتمه	38,758	35	73,279	101,902	
جوميين	50,422	42	68,351	107,108	
سجنان	98,749	74	35,265	67,251	
سليانة	25,988	78	7,453	77,052	
بئر المشاركة	31,635	76	9,964	190,965	
الحمى	2,609	20	9,491	17,141	
سيدي سعد	81,625	61	51,692	1 918,375	
الهوارب	8,781	11	68,689	187,919	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,770		2,686
		0,058
		0,024
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
578,535	193,595	384,939

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,930		0,917
		0,006
		0,006
		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)
0,000	6,610	0,578	
0,000	159,398	15,699	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,000	12,402	0,574	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,393	253,953	64,779	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
0,002	0,027	1,244