

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-11-18	الشهر الي du mois au 11-11-18	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 11-11-18	du 1-09-17 au 11-11-17		*	11-11-18	11-11-17	الشهر mois 11-11-18	للشنة l'année 11-11-18	للشنة l'année 11-11-17	du 12-11-18	du 12-11-17	
MELLEGUE	0,559	17,158	14,345	91,457	1,875	62,993	d,p	1,058	0,070	18,910	79,978	5,040	35,092	4,592	سلاق
BEN METIR	0,316	0,822	2,856	2,281	0,183	2,060	T	0,049	0,060	0,620	4,717	4,005	39,771	23,935	بي مطير
KASSEB	0,093	1,499	3,562	3,005	0,321	2,744	T	0,090	0,079	0,985	6,284	5,791	32,350	30,708	كساب
BARBARA	0,086	2,010	6,003	6,572	0,198	4,056		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	60,708	42,803	بربرة
SIDI SALEM	0,000	13,270	14,000	77,826	4,895	31,823	T,p	0,808	0,612	2,868	22,570	35,851	198,843	84,863	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,119	2,137	4,769	4,619	0,869	4,562	E	0,027	0,106	0,665	9,404	5,861	39,341	20,433	بوهرتمه
JOUMINE	0,166	8,889	3,366	15,443	1,610	3,025	E	0,079	0,087	1,190	12,124	6,152	50,931	35,712	جوميـن
GHEZALA	0,041	1,325	0,368	2,479	0,116	0,425	E	0,007	0,002	0,056	0,493	0,759	5,480	1,513	غزالة
SEJNANE	0,582	30,620	10,100	53,241	0,604	7,281	tr,P	0,576	0,519	6,578	35,241	46,208	100,605	36,469	سجنان
Zarga	0,075	1,682	1,720	7,247	0,152	1,096		0,000	0,025	0,000	1,362	1,639	24,220	13,735	الزرقة
Kebir	0,077	1,516	-	4,929	-	-		0,000	-	1,250	5,003	-	6,000	-	كبير
Moula	0,075	1,136	-	4,905	-	-	d	0,202	-	0,761	1,325	-	26,078	-	مولي
S. EL BARRAK	0,341	33,063	22,599	81,528	7,666	16,593		0,000	0,635	1,800	17,499	45,874	278,969	127,456	سيدي البراق
Ziatine	0,131	10,377	2,950	7,998	0,938	3,467	D,E	0,129	0,051	8,620	9,321	0,000	33,510	20,446	زياتين
Gangoum	0,031	4,486	1,419	15,572	0,000	0,726		0,000	0,000	3,080	6,774	0,000	17,937	16,302	قمقوم
SILIANA	0,018	0,654	3,536	17,443	0,857	7,536		0,000	0,020	0,025	0,419	0,455	26,078	3,667	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,056	1,115	2,595	0,384	2,706		0,000	0,000	0,018	0,406	0,349	5,374	2,362	لخماس
RMIL	0,003	0,143	2,377	4,049	0,132	2,222		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,717	0,000	رميل
S /T Nord	2,714	130,841	95,086	403,190	20,801	153,316		3,024	2,265	47,424	217,701	157,984	983,007	464,997	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,161	2,404	20,412	1,060	5,824	E	0,004	0,006	0,028	0,526	0,554	31,694	14,118	بئر المشاركة
RMEL	0,010	0,094	1,881	19,587	0,454	4,115		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,624	8,998	رمل
NEBHANA	0,118	0,168	2,106	14,030	1,210	5,548	E	0,003	0,003	0,021	1,153	1,345	17,660	5,066	نهانة
SIDI SAAD	0,024	1,865	4,649	54,804	2,840	17,141		0,000	0,000	0,464	6,042	0,000	81,504	29,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,208	5,530		0,000	0,000	0,000	0,012	0,183	8,523	0,203	وارب
Sficifa	0,000	0,861	6,208	3,165	2,020	3,467		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	3,203	1,231	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,095	1,301		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	1,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,920	برك
S /T CENTRE	0,164	3,150	18,903	131,113	9,333	44,227		0,007	0,010	0,513	9,521	2,282	172,661	60,748	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,071	0,739	18,495	0,000	1,078		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,784	1,699	بـزـيـك
CHIBA	0,039	0,083	0,876	16,008	0,507	1,407		0,000	0,000	0,011	11,403	0,179	4,710	0,923	بـيـبـة
MASRI	0,007	0,042	0,536	2,420	0,535	0,961		0,000	0,000	0,113	2,130	0,581	4,854	2,857	صـري
LEBNA	0,012	0,474	2,416	26,245	0,760	2,696	E	0,004	0,007	0,043	7,889	0,736	21,805	8,948	لـبـنـة
HMA	0,001	0,013	0,259	2,083	0,124	0,638		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,602	1,460	حـمـى
ABID	0,013	0,289	1,041	9,680	1,883	0,922		0,000	0,000	0,009	3,701	0,624	9,311	2,836	عـبـيـد
S/T CAP-BON	0,072	0,973	5,867	74,931	3,809	7,702		0,004	0,007	0,175	39,626	2,229	48,067	18,722	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	2,951	134,964	119,856	609,234	33,9435	205,245		3,035	2,282	48,112	266,848	162,495	1 203,734	544,466	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	45,874	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,028	1,249	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,85	0,000	0,000	14,914	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 : 12-11-18 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 11/11/2018 M m3	Apport du 11/11/2018 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	262,80	35,092	35,092	1,058	0,559	17,158		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	428,97	39,771	37,847	0,049	0,316	0,822		
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	279,02	32,350	32,350	0,090	0,093	1,499		
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	181,02	60,708	45,068		0,086	2,010		
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	105,00	198,843	198,843	0,808		13,270	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	209,42	39,341	36,341	0,027	0,119	2,137	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	77,07	50,931	41,631	0,079	0,166	8,889	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	77,78	5,480	5,480	0,007	0,041	1,325	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	81,77	100,605	97,405	0,576	0,582	30,620	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,90	24,220	23,220		0,075	1,682		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,50	6,000			0,077	1,516		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,82	26,078	24,478	0,202	0,075	1,136		
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	26,75	278,969	239,809		0,341	33,063	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	37,07	33,510	23,810	0,129	0,131	10,377		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,99	17,937	17,027		0,031	4,486		
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	386,98	26,078	26,078		0,018	0,654	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		0,003	0,056	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	0,143	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		983,007	891,573	3,024	2,714	130,841		
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	120,93	31,694	31,694	0,004	0,012	0,161	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	42,70	21,624	21,624		0,010	0,094		
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	218,59	17,660	17,660	0,003	0,118	0,168	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	266,45	81,504	52,093	0,000	0,024	1,865	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	207,92	8,523	8,523					
Sfificfa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,44	3,203	3,203			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		172,661	143,250	0,007	0,164	3,150		
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	54,39	4,784	4,784		0,000	0,071	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	77,73	4,710	4,710		0,039	0,083	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	162,57	4,854	4,854		0,007	0,042	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	17,82	21,805	21,805	0,004	0,012	0,474	0,1	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	94,11	2,602	2,602		0,001	0,013	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	41,96	9,311	8,811		0,013	0,289	0,1	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		48,067	47,567	0,004	0,072	0,973		
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		1203,734	1082,389	3,035	2,951	134,964		

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 : 12/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 203,734	748,853	454,881

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) *	35,092	69	25,168	25,168	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	198,843	37	341,019	383,373	
بوهرتمه	39,341	35	72,696	101,319	
جوميين	50,931	43	67,842	106,599	
سجنان	100,605	75	33,409	65,395	
سليانة	26,078	78	7,363	76,962	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,602	20	9,498	17,148	
سيدي سعد	81,504	61	51,814	1 918,496	
الهوارب	8,523	11	68,947	188,177	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,950		2,714
		سدود الوسط 0,164
		سدود الوطن القبلي 0,072

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
609,234	205,245	403,989

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,030		3,024
		سدود الوسط 0,007
		سدود الوطن القبلي 0,004

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	0,578	من سد الزياتين إلى سد سجنان
0,582	253,953	68,394	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	0,028	1,249