

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-11-18	الشهر الي du mois au 4-11-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية		معدل الفترة Moy. période	ليوم			الجمالية			du 5-11-18	du 5-11-17	
				Cumulés du 1-09-18 au 4-11-18	du 1-09-17 au 4-11-17		du jour			Cumulées au					
							*	4-11-18	4-11-17	الشهر 4-11-18	للسنة 4-11-18	للسنة 4-11-17			
MELLEQUE	1,130	9,492	14,345	83,791	1,680	59,646	d,p	1,778	0,070	10,388	71,456	4,550	36,037	4,914	ملاق
BEN METIR	0,000	0,398	2,856	1,858	0,140	1,393	T	0,061	0,059	0,243	4,341	3,594	39,901	24,401	بني مطير
KASSEB	0,126	0,728	3,562	2,234	0,214	1,913	T	0,090	0,040	0,360	5,659	5,379	32,224	31,048	كساب
BARBARA	0,119	0,592	6,003	5,154	0,120	2,655		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	59,334	42,803	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,451	14,000	66,007	4,132	28,557	p	0,043	0,043	1,037	20,739	32,976	183,631	86,759	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,117	0,991	4,769	3,473	0,823	3,450	E	0,026	0,022	0,357	9,096	5,437	38,534	20,887	بو هرتمه
JOUMINE	2,222	6,086	3,366	12,641	1,458	2,240	E	0,106	0,088	0,474	11,408	5,581	48,880	36,185	جوميين
GHEZALA	0,151	0,911	0,368	2,065	0,102	0,339	E	0,004	0,009	0,022	0,458	0,740	5,111	1,526	غزالة
SEJNANE	9,669	21,627	10,100	44,248	0,346	4,924	tr,d,p	0,863	0,661	2,188	30,851	42,536	96,043	35,273	سجنان
Zarga	0,308	0,440	1,720	6,006	0,070	0,695		0,000	0,023	0,000	1,362	1,578	22,996	13,722	الزرقة
Kebir	0,198	0,432	-	3,845	-	-		0,000	-	0,544	4,297	-	5,894	-	الكبير
Moula	0,045	0,192	-	3,962	-	-		0,000	-	0,000	0,564	-	25,906	-	المولى
S. EL BARRAK	3,816	20,614	22,599	69,078	5,969	11,320		0,000	0,616	0,000	15,699	41,438	268,522	130,520	سيدي البراق
Ziatine	1,276	7,620	2,950	7,270	0,619	2,778	E,Dd	3,195	0,051	5,682	6,383	0,000	33,720	20,495	الزياتين
Gangoum	0,524	3,758	1,419	12,815	0,000	0,395	D,d	1,018	0,000	2,510	6,204	0,000	17,794	16,074	القمقوم
SILIANA	0,014	0,388	3,536	17,176	0,808	6,711		0,000	0,000	0,000	0,395	0,397	25,988	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,027	1,115	2,567	0,353	2,446		0,000	0,000	0,004	0,392	0,349	5,383	2,346	لخماس
RML	0,002	0,126	2,377	4,032	0,125	1,667		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,717	0,000	الرميل
S / T Nord	19,718	75,873	95,086	348,222	16,958	131,129		7,185	1,681	23,809	194,085	144,554	947,615	470,686	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,008	0,023	2,404	20,273	0,929	5,264		0,000	0,006	0,002	0,500	0,512	31,694	14,118	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,031	1,881	19,524	0,427	3,676		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,731	9,115	الرميل
NEBHANA	0,007	0,020	2,106	13,882	1,186	5,056	E	0,003	0,006	0,006	1,137	1,316	17,594	5,118	نهبانة
SIDI SAAD	0,494	1,713	4,649	54,652	2,747	16,056	D,d	0,460	0,000	0,461	6,040	0,000	81,746	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,193	5,192		0,000	0,000	0,000	0,012	0,165	9,145	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,861	6,208	3,165	2,020	2,778		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	3,681	1,267	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,089	1,289		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	1,348	1,289		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البرك
S / T CENTRE	0,509	2,648	18,903	130,611	9,028	40,600		0,463	0,012	0,469	9,477	2,193	174,044	61,150	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,739	18,435	0,000	0,906		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,746	1,704	بزيك
CHIBA	0,002	0,032	0,876	15,956	0,505	1,203		0,000	0,000	0,000	11,393	0,166	4,685	0,957	شبيبة
MASRI	0,002	0,003	0,536	2,381	0,529	0,836	E	0,010	0,041	0,084	2,101	0,562	4,709	2,770	مصري
LEBNA	0,014	0,182	2,416	25,953	0,702	2,132		0,000	0,006	0,007	7,853	0,702	21,670	9,013	لبنة
HMA	0,001	0,006	0,259	2,075	0,123	0,578		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,616	1,491	الحمى
ABID	0,001	0,083	1,041	9,474	1,879	0,679		0,000	0,006	0,002	3,694	0,615	9,138	2,853	العبيد
S/T CAP-BON	0,020	0,315	5,867	74,274	3,738	6,333		0,010	0,053	0,093	39,545	2,154	47,564	18,788	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	20,248	78,836	119,856	553,106	29,7234	178,062		7,658	1,746	24,371	243,107	148,902	1 169,223	550,624	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 (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	0,921	0,578	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	41,438	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,424	0,026	0,540	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	3,000	37,15	0,000	0,000	14,914
Seuil Tobias (Po)		0,00	0		
k13 sur Mellegue		0,90	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-11-18 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 04/11/2018 M m3	Apport du 04/11/2018 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	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	182,20	51,13	127,00	5400	131,07	2,18	71,94	0,37	42,39	261,22	26,58	46,743	22,285	262,95	36,037	36,037	1,778	1,130	9,492	0,3	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	429,02	39,901	37,977	0,061		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	278,97	32,224	32,224	0,090	0,126	0,728	1,0		
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	180,66	59,334	43,694		0,119	0,592	7,0		
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	104,39	183,631	183,631	0,043		1,451	1,5	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	209,24	38,534	35,534	0,026	0,117	0,991	17,5	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	76,54	48,880	39,580	0,106	2,222	6,086	3,6	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	77,31	5,111	5,111	0,004	0,151	0,911	5,0	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	81,05	96,043	92,843	0,863	9,669	21,627	8,5	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	92,22	22,996	21,996		0,308	0,440	9,4		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,36	5,894			0,198	0,432	9,0		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										109,70	25,906	24,306		0,045	0,192	3,5		
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	26,40	268,522	229,362		3,816	20,614	0,5	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	37,14	33,720	24,020	3,195	1,276	7,620	1,5		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,89	17,794	16,884	1,018	0,524	3,758	6,0		
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		0,014	0,388		1,30	
LAKHMES (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	515,17	5,383	5,383		0,003	0,027		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		0,002	0,126		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		740,29	974,977	830,403		947,615	856,287		7,185	19,718	75,873		
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		0,008	0,023		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	42,72	21,731	21,731			0,031			
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	218,56	17,594	17,594	0,003	0,007	0,020		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	266,47	81,746	52,335	0,460	0,494	1,713		3,50	
EL HOUREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	22,74	206,82	4,07	6,348	0,961	208,06	9,145	9,145						
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		673,04	3,681	3,681			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		174,044	144,633		0,463	0,509	2,648		
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	54,35	4,746	4,746			0,010	0,3	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	77,71	4,685	4,685		0,002	0,032		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	162,38	4,709	4,709	0,010	0,002	0,003		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		0,014	0,182		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	94,13	2,616	2,616		0,001	0,006		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	41,82	9,138	8,638		0,001	0,083	0,2	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		47,564	47,064		0,010	0,020	0,315		
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		1169,223	1047,984		7,658	20,248	78,836		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(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. : .tilisable (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



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 05/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
753,499	415,723	1 169,223	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	24,223	24,223	70	36,037	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	356,231	398,585	34	183,631	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	73,503	102,126	34	38,534	بوهرتمه
	69,893	108,650	41	48,880	جوميين
	37,971	69,957	72	96,043	سجنان
	7,453	77,052	78	25,988	سليانة
	9,905	190,906	76	31,694	بئر المشاركة
	9,484	17,134	20	2,616	الحمى
	51,571	1 918,254	61	81,746	سيدي سعد
	68,325	187,555	12	9,145	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
19,718	0,509	0,020	20,250

موزعة كما يلي

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
375,044	178,062	553,106

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سددود الشمال	سددود الوسط	سددود الوطن القبلي	لهذا اليوم
7,185	0,463	0,010	7,660

موزعة كما يلي

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق	لليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,578	6,610	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)
15,699	159,398	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان
0,574	12,402	0,000	من سد الزياتين إلى سد سجنان
59,396	253,953	9,669	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	لليوم
0,540	0,026	0,424