

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات					المخزون بالسدود		السدود	
	اليوم du jour 9-11-18	الشهر الي du mois au 9-11-18	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	اليوم du jour			الجمالية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-18 au 9-11-18	du 1-09-17 au 9-11-17		*	9-11-18	9-11-17	الشهر 9-11-18	للسنة 9-11-18	للسنة 9-11-17	du 10-11-18		du 10-11-17
MELLEQUE	1,317	12,338	14,345	86,637	1,831	62,037	p	0,050	0,070	12,906	73,974	4,900	36,288	4,694	ملاق
BEN METIR	0,054	0,452	2,856	1,911	0,183	1,869	T	0,049	0,056	0,523	4,620	3,885	39,507	24,107	بني مطير
KASSEB	0,268	1,237	3,562	2,743	0,258	2,507	T	0,091	0,061	0,806	6,104	5,643	32,274	30,805	كساب
BARBARA	0,879	1,730	6,003	6,292	0,163	3,656		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	60,439	42,773	بريرة
SIDI SALEM	1,595	11,989	14,000	76,544	4,658	30,890	p	0,043	0,911	2,018	21,719	35,196	197,596	85,208	سيدي سالم
BOU-HEURMA	0,359	1,765	4,769	4,248	0,853	4,244	E	0,089	0,069	0,612	9,351	5,712	39,027	20,595	بو هرتمه
JOUMINE	0,306	8,441	3,366	14,995	1,565	2,801	E	0,075	0,081	1,034	11,968	5,989	50,654	35,838	جوميين
GHEZALA	0,044	1,237	0,368	2,391	0,114	0,400	E	0,004	0,002	0,042	0,478	0,755	5,408	1,517	غزالة
SEJNANE	0,779	27,788	10,100	50,409	0,589	6,608	tr,P	0,587	0,521	5,419	34,083	45,166	98,939	36,192	سجنان
Zarga	0,759	1,317	1,720	6,882	0,152	0,982		0,000	0,012	0,000	1,362	1,614	23,860	13,761	الزرقة
Kebir	0,670	1,134	-	4,547	-	-		0,000	-	1,250	5,003	-	5,620	-	الكبير
Moula	0,619	0,845	-	4,615	-	-	d	0,043	-	0,043	0,607	-	26,509	-	المولى
S. EL BARRAK	5,738	30,601	22,599	79,066	7,319	15,087		0,000	0,635	0,000	15,699	44,605	278,365	128,410	سيدي البراق
Ziatine	0,777	9,557	2,950	7,867	0,878	3,270	tr	0,005	0,050	8,489	9,190	0,000	32,828	20,495	الزياتين
Gangoum	0,376	4,354	1,419	14,752	0,000	0,631		0,000	0,000	3,080	6,774	0,000	17,808	16,262	القمقوم
SILIANA	0,020	0,530	3,536	17,318	0,849	7,300		0,000	0,000	0,025	0,419	0,416	25,988	3,710	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,049	1,115	2,589	0,375	2,632	E	0,003	0,000	0,018	0,406	0,349	5,374	2,357	لخماس
RML	0,003	0,138	2,377	4,044	0,130	2,064		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,717	0,000	الرميل
S /T Nord	14,566	115,501	95,086	387,850	19,917	146,977		1,038	2,468	36,262	206,539	154,228	978,203	466,726	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,075	0,136	2,404	20,386	1,049	5,664	E	0,004	0,006	0,019	0,517	0,542	31,694	14,155	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,074	1,881	19,567	0,447	3,989		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,624	9,037	الرميل
NEBHANA	0,004	0,042	2,106	13,904	1,202	5,407	E	0,002	0,003	0,017	1,149	1,340	17,549	5,079	نهبانة
SIDI SAAD	0,027	1,841	4,649	54,781	2,810	16,831		0,000	0,000	0,463	6,042	0,000	81,625	29,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,205	5,434		0,000	0,003	0,000	0,012	0,183	8,695	0,203	هوارب
Sficifa	0,000	0,861	6,208	3,165	2,020	3,270		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	3,397	1,239	سفسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,094	1,298		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	1,298		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,920	البرك
S /T CENTRE	0,106	2,954	18,903	130,918	9,270	43,190		0,006	0,012	0,499	9,507	2,265	173,037	60,845	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,019	0,032	0,739	18,456	0,000	1,029		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,746	1,699	بزيك
CHIBA	0,002	0,042	0,876	15,966	0,506	1,349		0,000	0,005	0,011	11,403	0,179	4,672	0,928	شبيبة
MASRI	0,004	0,035	0,536	2,414	0,534	0,925		0,000	0,000	0,113	2,130	0,581	4,807	2,810	مصري
LEBNA	0,015	0,317	2,416	26,088	0,746	2,535	E	0,005	0,006	0,036	7,882	0,721	21,670	8,980	لبنة
HMA	0,002	0,012	0,259	2,082	0,124	0,621		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,609	1,470	الحمى
ABID	0,089	0,176	1,041	9,566	1,882	0,852	E	0,002	0,002	0,008	3,700	0,624	9,200	2,842	العبيد
S/T CAP-BON	0,132	0,613	5,867	74,572	3,792	7,311		0,006	0,013	0,167	39,618	2,214	47,704	18,729	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	14,804	119,068	119,856	593,339	32,9783	197,479		1,050	2,494	36,929	255,665	158,708	1 198,944	546,300	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	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	44,605	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,002	0,028	1,246	بحيرة إشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumés lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,300	36,55	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,50	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 10-11-18 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 09/11/2018 M m3	Apport du 09/11/2018 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	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	262,99	36,288	36,288	0,050	1,317	12,338	15,6	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	0,054	0,452			
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	278,99	32,274	32,274	0,091	0,268	1,237	16,0		
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	180,95	60,439	44,799		0,879	1,730	30,0		
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	104,95	197,596	197,596	0,043	1,595	11,989	19,5	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	209,35	39,027	36,027	0,089	0,359	1,765	18,5	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	77,00	50,654	41,354	0,075	0,306	8,441	9,9	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	77,69	5,408	5,408	0,004	0,044	1,237	12,0	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	81,51	98,939	95,739	0,587	0,779	27,788	15,5	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402						89,58	17,80	31,296	17,453	92,70	23,860	22,860		0,759	1,317	40,0		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375										52,00	5,620			0,670	1,134	41,8		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401										110,10	26,509	24,909	0,043	0,619	0,845	42,2		
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	26,73	278,365	239,205		5,738	30,601	35,4	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522						35,29	28,26	32,410	1,684	36,84	32,828	23,128	0,005	0,777	9,557	24,0		
Gamgoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,90	17,808	16,898		0,376	4,354	29,0		
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		0,020	0,530	6,0	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	0,007	0,049	5,6	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	0,138	9,2	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		978,203	887,149	1,038	14,566	115,501			
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	0,075	0,136	5,8	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			0,074	3,0		
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	0,002	0,004	0,042	6,9	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	0,027	1,841	2,4	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	207,96	8,695	8,695				2,0		
Sfificia (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		173,037	143,626	0,006	0,106	2,954			
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		0,019	0,032	7,0	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		0,002	0,042	0,4	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	162,51	4,807	4,807		0,004	0,035	1,0	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	0,005	0,015	0,317	1,1	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	94,12	2,609	2,609		0,002	0,012	1,3	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	41,87	9,200	8,700	0,002	0,089	0,176	3,8	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		47,704	47,204	0,006	0,132	0,613			
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		1198,944	1077,979	1,050	14,804	119,068			

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 barak K ;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 : 10/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفاصلة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
748,594	450,350	1 198,944	

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
	23,972	23,972	71	36,288	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	342,266	384,620	37	197,596	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	73,010	101,633	35	39,027	بوهرتمه
	68,119	106,876	43	50,654	جوميين
	35,075	67,061	74	98,939	سجنان
	7,453	77,052	78	25,988	سليانة
	9,905	190,906	76	31,694	بئر المشاركة
	9,491	17,141	20	2,609	الحمى
	51,692	1 918,375	61	81,625	سيدي سعد
	68,775	188,005	11	8,695	الهوراب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
14,566	0,106	0,132		14,800

الفارق	معدل الفترة	للموسم الحالي
395,861	197,479	593,339

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

سودود الشمال	سودود الوسط	سودود الوطن القبلي	موزعة كما يلي	لهذا اليوم
1,038	0,006	0,006		1,050

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
0,576	12,402	0,002	من سد الزياتين إلى سد سجنان
65,560	253,953	0,781	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
1,246	0,028	0,002