

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-11-18	الشهر الي du mois au 3-11-18	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 3-11-18	du 1-09-17 au 3-11-17		*	3-11-18	3-11-17	لشهر mois 3-11-18	للسنة l'année 3-11-18	للسنة للسنة 3-11-17	du 4-11-18	du 4-11-17	
MELLEGUE	2,190	8,362	14,345	82,661	1,648	59,168	d,p	1,778	0,070	8,610	69,678	4,480	36,693	4,958	سلاق
BEN METIR	0,064	0,398	2,856	1,858	0,140	1,298	T	0,061	0,059	0,182	4,280	3,536	40,011	24,487	بي مطير
KASSEB	0,042	0,602	3,562	2,108	0,214	1,794	T	0,090	0,041	0,270	5,569	5,339	32,199	31,098	كساب
BARBARA	0,083	0,474	6,003	5,035	0,120	2,455		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	59,220	42,834	بربرة
SIDI SALEM	0,000	1,451	14,000	66,007	4,112	28,090	T,p	0,808	0,612	0,994	20,695	32,932	181,885	86,759	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,120	0,874	4,769	3,356	0,823	3,291	E	0,028	0,026	0,331	9,070	5,415	38,444	20,920	بوهرتمه
JOUMINE	2,136	3,865	3,366	10,419	1,427	2,128	E	0,097	0,090	0,368	11,302	5,493	46,776	36,248	جوميـن
GHEZALA	0,596	0,760	0,368	1,914	0,102	0,327	E	0,005	0,008	0,017	0,454	0,731	4,965	1,538	غزالة
SEJNANE	7,543	11,958	10,100	34,579	0,346	4,588	tr,p	0,461	0,642	1,325	29,988	41,875	87,243	35,306	سجنان
Zarga	0,091	0,132	1,720	5,698	0,070	0,638		0,000	0,022	0,000	1,362	1,556	22,690	13,748	الزرقة
Kebir	0,114	0,234	-	3,647	-	-		0,000	-	0,544	4,297	-	5,696	-	كبير
Moula	0,102	0,147	-	3,917	-	-		0,000	-	0,000	0,564	-	25,863	-	مولي
S. EL BARRAK	8,141	16,797	22,599	65,262	5,916	10,567		0,000	0,635	0,000	15,699	40,822	264,751	131,110	سيدي البراق
Ziatine	3,614	3,867	2,950	6,746	0,613	2,680	E	0,003	0,051	0,009	0,710	0,000	35,640	20,544	زياتين
Gangoum	2,939	3,233	1,419	9,062	0,000	0,348	D,d	1,492	0,000	1,492	5,186	0,000	18,292	16,088	قمقوم
SILIANA	0,289	0,373	3,536	17,162	0,796	6,593		0,000	0,000	0,000	0,395	0,397	25,988	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,025	1,115	2,564	0,349	2,409		0,000	0,006	0,004	0,392	0,349	5,383	2,346	لخماس
RMIL	0,119	0,124	2,377	4,031	0,123	1,588		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,717	0,000	رميل
S /T Nord	28,196	53,677	95,086	326,026	16,801	127,960		4,822	2,261	14,146	184,422	142,924	933,457	471,717	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,007	0,015	2,404	20,266	0,929	5,183		0,000	0,006	0,002	0,500	0,506	31,694	14,155	بالمشاركة
RMEL	0,015	0,031	1,881	19,524	0,427	3,613		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,784	9,154	رمـل
NEBHANA	0,006	0,013	2,106	13,875	1,176	4,986	E	0,001	0,003	0,003	1,135	1,311	17,594	5,118	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,766	1,219	4,649	54,158	2,725	15,901		0,000	0,000	0,001	5,580	0,000	81,746	29,197	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,191	5,144		0,000	0,000	0,000	0,012	0,165	9,238	0,203	هـوـارـب
Sficifa	0,834	0,861	6,208	3,165	2,020	2,680		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	3,762	1,271	فيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,088	1,287		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	1,287		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	بـرك
S /T CENTRE	1,629	2,138	18,903	130,102	8,991	40,082		0,002	0,009	0,006	9,014	2,182	174,271	61,230	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,010	0,010	0,739	18,435	0,000	0,881		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,756	1,710	بـزـيـك
CHIBA	0,014	0,030	0,876	15,954	0,505	1,174		0,000	0,000	0,000	11,393	0,166	4,685	0,962	شـبـيـبة
MASRI	0,000	0,000	0,536	2,379	0,488	0,818	E	0,038	0,000	0,075	2,091	0,521	4,716	2,736	مـصـري
LEBNA	0,010	0,168	2,416	25,939	0,690	2,052		0,000	0,007	0,007	7,853	0,696	21,670	9,013	لـبـنـة
HMA	0,001	0,004	0,259	2,074	0,123	0,569		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,616	1,501	حـمـى
ABID	0,029	0,082	1,041	9,473	1,878	0,644	E	0,002	0,000	0,002	3,694	0,609	9,138	2,859	عـبـيـد
S/T CAP-BON	0,064	0,295	5,867	74,253	3,683	6,138		0,040	0,007	0,084	39,535	2,101	47,581	18,781	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	29,889	56,111	119,856	530,381	29,4756	174,179		4,864	2,277	14,236	232,972	147,207	1 155,308	551,728	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	0,906	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	40,822	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,025	0,116	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,25	0,000	0,000	14,914	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	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 : 04-11-18 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 03/11/2018 M m3	Apport du 03/11/2018 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	263,05	36,693	36,693	1,778	2,190	8,362	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	429,09	40,011	38,087	0,061	0,064	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	278,96	32,199	32,199	0,090	0,042	0,602	3,2	
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	180,63	59,220	43,580		0,083	0,474	5,0	
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	104,32	181,885	181,885	0,808		1,451	32,0	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	209,22	38,444	35,444	0,028	0,120	0,874	6,0	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	75,98	46,776	37,476	0,097	2,136	3,865	29,8	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	77,12	4,965	4,965	0,005	0,596	0,760	35,5	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	79,60	87,243	84,043	0,461	7,543	11,958	46,3	0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,05	22,690	21,690		0,091	0,132	14,0	
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	52,10	5,696			0,114	0,234	12,4	
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,67	25,863	24,263		0,102	0,147	17,0	
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	26,27	264,751	225,591		8,141	16,797	41,5	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	37,78	35,640	25,940	0,003	3,614	3,867	66,0	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	48,23	18,292	17,382	1,492	2,939	3,233	110,0	
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		0,289	0,373	21,0	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	515,17	5,383	5,383		0,013	0,025	10,0	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		0,119	0,124	30,4	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		933,457	842,327	4,822	28,196	53,677		
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		0,007	0,015	0,5	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	42,73	21,784	21,784		0,015	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	0,001	0,006	0,013		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	0,000	0,766	1,219	8,0	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	208,08	9,238	9,238				3,0	
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		673,15	3,762	3,762		0,834	0,861	35,7	
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		174,271	144,860	0,002	1,629	2,138		
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	54,36	4,756	4,756		0,010	0,010	2,5	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		0,014	0,030	1,2	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	162,39	4,716	4,716	0,038		0,000	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		0,010	0,168	2,2	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	0,004	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	41,82	9,138	8,638	0,002	0,029	0,082	4,2	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		47,581	47,081	0,040	0,064	0,295		
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		1155,308	1034,267	4,864	29,889	56,111		

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 : 04/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 155,308	754,413	400,895	

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) *	36,693	72	23,567	23,567	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	181,885	34	357,977	400,331	
بوهرتمه	38,444	34	73,593	102,216	
جوميين	46,776	39	71,997	110,754	
سجنان	87,243	65	46,771	78,757	
سليانة	25,988	78	7,453	77,052	
بئر المشاركة	31,694	76	9,905	190,906	
الحمى	2,616	20	9,484	17,134	
سيدي سعد	81,746	61	51,571	1 918,254	
الهوارب	9,238	12	68,232	187,462	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
29,890		28,196
		سدود الوسط 1,629
		سدود الوطن القبلي 0,064

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
530,381	174,179	356,202

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,860		4,822
		سدود الوسط 0,002
		سدود الوطن القبلي 0,040

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بربيرة الى سد بوهرتمه (وادي غريب)	0,000	0,578
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	15,699
من سد الزياتين إلى سد سجنان	0,000	0,574
ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل	7,543	49,727

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,025	0,116