

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-11-18	الشهر الي du mois au 2-11-18	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 2-11-18	du 1-09-17 au 2-11-17		للأيوم			للشهر mois	للسنة l'année	للسنة l'année	du 3-11-18	du 3-11-17	
							*	2-11-18	2-11-17						
MELLEGUE	4,268	6,172	14,345	80,471	1,588	58,690	p	6,782	0,070	6,832	67,900	4,410	36,288	4,973	ملاق
BEN METIR	0,064	0,334	2,856	1,794	0,140	1,203	T	0,061	0,057	0,122	4,219	3,477	40,011	24,573	بني مطير
KASSEB	0,092	0,560	3,562	2,066	0,214	1,676	T	0,090	0,041	0,180	5,479	5,298	32,249	31,173	كساب
BARBARA	0,121	0,391	6,003	4,953	0,120	2,255		0,000	0,000	0,000	2,585	0,000	59,144	42,864	بربرة
SIDI SALEM	0,899	1,451	14,000	66,007	4,040	27,623	p	0,143	0,043	0,186	19,888	32,321	180,140	87,276	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,185	0,754	4,769	3,236	0,822	3,132	E	0,094	0,079	0,302	9,041	5,390	38,354	20,952	بوهرتمه
JOUMINE	0,602	1,729	3,366	8,283	1,395	2,015	E	0,139	0,084	0,271	11,205	5,403	44,739	36,311	جوميـن
GHEZALA	0,035	0,164	0,368	1,318	0,102	0,314	E	0,005	0,007	0,013	0,449	0,723	4,376	1,551	غزالة
SEJNANE	2,002	4,415	10,100	27,036	0,346	4,251	tr,p	0,434	0,608	0,864	29,527	41,233	80,170	35,340	سجنان
Zarga	0,001	0,041	1,720	5,607	0,070	0,580	E	0,000	0,024	0,000	1,362	1,533	22,600	13,774	الزرقة
Kebir	0,000	0,119	-	3,533	-	-	d	0,000	-	0,544	4,297	-	5,582	-	الكبير
Moula	0,001	0,046	-	3,815	-	-		0,000	-	0,000	0,564	-	25,762	-	المولى
S. EL BARRAK	1,969	8,656	22,599	57,121	5,916	9,814		0,000	0,635	0,000	15,699	40,187	256,641	131,897	سيدي البراق
Ziatine	0,037	0,253	2,950	3,807	0,607	2,582	E	0,004	0,051	0,006	0,708	0,000	32,032	20,592	الزياتين
Gangoum	0,030	0,294	1,419	5,448	0,000	0,300		0,000	0,000	0,000	3,694	0,000	16,848	16,088	القمقوم
SILIANA	0,064	0,085	3,536	16,873	0,785	6,475		0,000	0,000	0,000	0,395	0,397	25,719	3,733	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,012	1,115	2,552	0,340	2,371	E	0,002	0,030	0,004	0,392	0,342	5,374	2,346	لخماس
RMIL	0,003	0,005	2,377	3,912	0,122	1,509		0,000	0,000	0,000	2,198	0,000	1,601	0,000	الرميل
S /T Nord	10,381	25,481	95,086	297,830	16,608	124,790		7,753	1,729	9,324	179,600	140,714	907,629	473,444	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,008	2,404	20,258	0,916	5,103		0,002	0,006	0,002	0,500	0,500	31,694	14,155	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,015	1,881	19,508	0,427	3,550		0,000	0,000	0,000	0,988	0,000	21,784	9,193	الرمـل
NEBHANA	0,006	0,006	2,106	13,869	1,169	4,916	E	0,002	0,004	0,002	1,133	1,308	17,594	5,118	نـبـهـانـة
SIDI SAAD	0,403	0,453	4,649	53,392	2,725	15,746		0,000	0,000	0,001	5,579	0,000	81,019	29,268	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,448	9,822	0,189	5,096		0,000	0,004	0,000	0,012	0,165	9,284	0,203	هـوارب
Sficifa	0,000	0,027	6,208	2,331	2,019	2,582		0,000	0,000	0,000	0,200	0,000	2,928	1,271	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,054	5,990	0,087	1,285		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	1,285		0,000	0,000	0,000	0,000	0,200	4,016	0,975	البـرك
S /T CENTRE	0,424	0,509	18,903	128,473	8,965	39,563		0,004	0,014	0,004	9,013	2,173	172,756	61,340	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,739	18,425	0,000	0,856		0,000	0,000	0,000	14,491	0,109	4,746	1,710	بـزيرك
CHIBA	0,002	0,016	0,876	15,940	0,505	1,144		0,000	0,000	0,000	11,393	0,166	4,672	0,968	شـبـيـة
MASRI	0,000	0,000	0,536	2,379	0,487	0,800	E	0,031	0,000	0,037	2,054	0,521	4,754	2,719	مـصـري
LEBNA	0,081	0,158	2,416	25,929	0,676	1,971	E	0,004	0,005	0,007	7,853	0,689	21,670	9,013	لـبـنـة
HMA	0,001	0,003	0,259	2,073	0,123	0,561		0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	2,616	1,511	الحمى
ABID	0,052	0,053	1,041	9,444	1,878	0,609		0,000	0,003	0,000	3,692	0,609	9,113	2,859	العبيـد
S/T CAP-BON	0,136	0,231	5,867	74,189	3,668	5,942		0,035	0,008	0,044	39,495	2,094	47,572	18,780	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	10,941	26,222	119,856	500,493	29,2414	170,296		7,792	1,752	9,372	228,108	144,981	1 127,957	553,564	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	0,891	0,578	بربرة
Sidi el Barrak	0,000	40,187	15,699	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,001	0,025	0,115	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,20	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 : 03-11-18 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 02/11/2018 M m3	Apport du 02/11/2018 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	262,99	36,288	36,288	6,782	4,268	6,172		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	0,334		
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	278,98	32,249	32,249	0,090	0,092	0,560		
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	180,61	59,144	43,504		0,121	0,391		
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	104,25	180,140	180,140	0,143	0,899	1,451		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	209,20	38,354	35,354	0,094	0,185	0,754		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	75,42	44,739	35,439	0,139	0,602	1,729		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	76,32	4,376	4,376	0,005	0,035	0,164		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	78,37	80,170	76,970	0,434	2,002	4,415		0,50
Zarga (12)	60	22,00		93,00	24,00	24,00		402		-	-	-	-	89,58	17,80	31,296	17,453	92,00	22,600	21,600		0,001	0,041		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	-	-	-	-	51,95	5,582				0,119		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,30	26,30	-	401		-	-	-	-	-	-	-	-	109,60	25,762	24,162		0,001	0,046		
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	25,99	256,641	217,481		1,969	8,656	10,3	0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,00	33,00		522		-	-	-	-	35,29	28,26	32,410	1,684	36,57	32,032	22,332	0,004	0,037	0,253	0,6	
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,65	17,45	12,905	1,291	47,22	16,848	15,938		0,030	0,294	2,0	
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	386,90	25,719	25,719		0,064	0,085		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	0,002	0,006	0,012		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	284,31	1,601	1,601		0,003	0,005		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		907,629	816,613	7,753	10,381	25,481		
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	0,002		0,008		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	0,015	3,5	
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	0,002	0,006	0,006	8,0	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	266,41	81,019	51,608	0,000	0,403	0,453		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	208,09	9,284	9,284					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						670,57	1,13	3,762		672,00	2,928	2,928			0,027		
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		172,756	143,345	0,004	0,424	0,509		
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		0,000	0,000	1,7	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	0,016	2,2	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	162,44	4,754	4,754	0,031		0,000	2,5	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	0,004	0,081	0,158	4,9	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	0,003	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	41,80	9,113	8,613		0,052	0,053	24,5	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		47,572	47,072	0,035	0,136	0,231		
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		1127,957	1007,030	7,792	10,941	26,222		

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 : 03/11/2018

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
755,713	372,244	1 127,957	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية 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) *
	359,723	402,077	33	180,140	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	73,683	102,306	34	38,354	بوهرتمه
	74,034	112,791	38	44,739	جوميين
	53,844	85,830	60	80,170	سجنان
	7,722	77,321	77	25,719	سليانة
	9,905	190,906	76	31,694	بئر المشاركة
	9,484	17,134	20	2,616	الحمي
	52,298	1 918,981	61	81,019	سيدي سعد
	68,186	187,416	12	9,284	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
10,940		10,381
		سدود الوسط 0,424
		سدود الوطن القبلي 0,136

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
500,493	170,296	330,197

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
7,790		7,753
		سدود الوسط 0,004
		سدود الوطن القبلي 0,035

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	6,610	0,578
0,000	159,398	15,699
0,002	12,402	0,574
2,004	253,953	42,184

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,001	0,025	0,115