

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-11-15	الشهر الي du mois au 17-11-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 18-11-15	du 1-09-14 au 18-11-14		*	18-11-15	18-11-14	للشهر mois 17-11-15	للسنة l'année 17-11-15	للسنة l'année 18-11-14	du 18-11-15	du 18-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,956	14,882	51,334	38,323	67,309	p,T	0,080	0,190	1,360	49,319	29,924	20,354	27,059	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,641	2,703	T	0,085	0,094	1,375	6,385	7,656	36,254	34,548	نى مطير
KASSEB	0,000	0,251	3,907	0,953	1,084	4,264	T	0,043	0,088	0,684	6,352	6,810	54,233	56,893	ساب
BARBARA	0,007	0,334	6,208	1,335	1,394	8,323	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,000	2,209	42,807	32,021	11,334	102,398	T	0,800	0,700	12,115	92,456	72,095	394,799	351,553	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,087	0,812	7,647	5,007	4,131	8,121	E	0,173	0,207	2,397	16,454	19,477	39,700	48,367	و هرتمه
JOUMINE	0,045	0,731	9,860	2,778	1,374	10,407	E	0,205	0,294	3,540	18,879	16,400	56,515	57,324	يومين
GHEZALA	0,000	0,073	0,734	0,195	0,168	0,718	E	0,005	0,006	0,061	0,727	0,830	5,863	6,129	غزالة
SEJNANE	0,012	1,721	9,806	4,257	1,519	8,537	E	0,185	0,132	3,279	18,538	26,231	58,103	53,538	سجنان
S. EL BARRAK	0,065	5,544	13,737	19,143	7,119	13,280		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,010	0,112	3,643	3,269	3,159	12,161	E	0,000	0,039	0,462	3,304	3,626	7,469	16,654	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,249	0,774	0,955	0,000	2,433	E	0,027	0,026	0,379	1,371	1,350	2,280	5,623	خمساس
RMIL	0,000	0,015	0,857	0,792	0,481	6,139	E	0,007	0,000	0,054	0,281	0,278	1,942	1,534	لرميل
S /T Nord	0,289	13,023	117,803	123,166	70,727	246,794		1,611	1,777	25,705	215,401	184,747	1 003,634	973,749	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,343	3,657	0,947	1,119	11,768	E	0,015	0,014	0,247	1,131	1,288	20,171	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,049	1,939	0,770	0,525	5,839		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,585	1,447	لرمل
NEBHANA	0,045	0,522	1,698	3,339	1,626	6,329	E	0,058	0,046	0,444	2,848	4,265	6,605	18,830	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,681	6,205	10,736	13,922	70,639	E	0,027	0,013	0,386	2,145	1,474	51,753	67,054	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	12,929	E	0,009	0,013	0,077	0,252	0,093	0,006	2,063	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	1,198	0,000	11,643		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,092	1,596	16,265	18,693	22,247	130,790		0,108	0,085	1,153	6,376	7,120	82,221	118,411	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,031	0,670	0,180	0,000	0,949	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,820	1,002	زريغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,257	1,321	E	0,014	0,027	0,070	0,576	0,554	0,346	1,070	بنيبة
MASRI	0,000	0,056	0,847	0,161	0,200	0,504		0,005	0,000	0,017	0,135	1,086	3,395	1,486	صري
LEBNA	0,017	0,315	3,453	1,630	6,732	4,995	E	0,009	0,005	0,088	0,824	1,112	11,575	12,661	بنة
HMA	0,001	0,010	0,492	0,067	0,073	1,016		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,259	لحمى
ABID	0,005	0,053	0,594	0,196	2,460	1,077	E	0,004	0,012	0,026	0,729	0,873	4,968	4,756	لعبيد
S/T CAP-BON	0,023	0,484	6,903	2,323	10,721	9,862		0,032	0,045	0,200	2,758	4,382	22,313	22,235	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,404	15,103	140,971	144,182	103,695	387,446		1,751	1,907	27,058	224,535	196,250	1 108,168	1 114,395	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,561	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,40	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	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 : 18-11-15 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 17/11/2015 M m3	Apport du 17/11/2015 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	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	144,253	135,087	259,72	20,354	20,354	0,080	0,047	0,956		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	427,66	36,254	34,330	0,085		0,015		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	288,17	61,06	77,299	74,634	286,29	54,233	54,233	0,043		0,251		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,81	180,26	57,84	138,299	130,344	179,88	56,439	40,799		0,007	0,334		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	110,14	417,86	614,797	866,094	109,35	394,799	394,799	0,800		2,209		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	212,06	52,32	244,247	248,479	209,50	39,700	36,700	0,173	0,087	0,812		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,25	74,09	100,340	92,780	78,44	56,515	47,215	0,205	0,045	0,731		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,33	6,79	9,608	8,478	78,25	5,863	5,863	0,005		0,073		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	77,24	73,98	138,731	125,744	74,06	58,103	54,903	0,185	0,012	1,721		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,44	269,683	230,523		0,065	5,544		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	382,44	8,79	18,251	20,977	382,00	7,469	7,469	0,036	0,010	0,112		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	511,94	2,93	2,601	7,382	510,85	2,280	2,280	0,027	0,017	0,249		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,56	1,942	1,942	0,007		0,015		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 493,97 1 560,29		1 083,78	1947,142	2004,335		1003,634	931,410	1,646	0,289	13,023		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	119,29	22,45	10,481	4,681	118,82	20,171	20,171	0,015		0,343		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	6,710	0,133	36,65	0,585	0,585			0,049		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	213,41	7,50	14,467	25,636	212,80	6,605	6,605	0,058	0,045	0,522		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	263,09	46,26	20,885	13,115	263,69	51,753	22,342	0,027	0,048	0,681		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	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	28,09	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006	0,009	0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		82,221	52,810	0,108	0,092	1,596		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,42	0,820	0,820		0,001	0,031		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	73,00	0,70	8,788	8,363	72,12	0,346	0,346	0,014		0,019		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	160,51	3,395	3,395	0,005		0,056		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	16,25	12,61	47,624	26,704	16,04	11,575	11,575	0,009	0,017	0,315		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,13	1,209	1,209		0,001	0,010		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,84	4,968	4,468	0,004	0,005	0,053	0,5	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		22,313	21,813	0,032	0,023	0,484		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 918,69		1 184,75	2083,798	2099,467		1108,168	1006,033	1,787	0,404	15,103		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (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 : 18/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 254,465	-146,297	1 108,168	

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 بالمحماية من الفيضانات
	39,906	39,906	34	20,354	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	248,317	534,321	61	394,799	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	72,337	100,960	35	39,700	بوهرتمه
	62,258	101,015	48	56,515	جوميين
	75,911	107,897	43	58,103	سجنان
	25,972	95,571	22	7,469	سليانة
	21,428	202,429	48	20,171	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	81,564	1 948,247	39	51,753	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,289
		سدود الوسط 0,092
		سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
144,182	387,446	-243,264

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,750		1,611
		سدود الوسط 0,108
		سدود الوطن القبلي 0,032

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه
من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,561