

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-11-15	الشهر الي du mois au 16-11-15	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 17-11-15	du 1-09-14 au 17-11-14		*	17-11-15	17-11-14	للشهر mois 16-11-15	للسنة l'année 16-11-15	للسنة l'année 17-11-14	du 17-11-15	du 17-11-14	
MELLEGUE	0,047	0,909	14,882	51,287	38,224	66,813	p,T	0,080	0,190	1,280	49,239	29,733	20,391	27,161	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,641	2,605	T	0,085	0,097	1,290	6,300	7,562	36,369	34,659	ني مطير
KASSEB	0,000	0,251	3,907	0,953	1,084	4,133	T	0,054	0,089	0,641	6,308	6,722	54,303	57,002	كساب
BARBARA	0,003	0,328	6,208	1,328	1,381	8,116	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,439	57,318	بريرة
SIDI SALEM	0,183	2,209	42,807	32,021	11,334	100,971	T	0,800	0,700	11,314	91,655	71,395	395,527	351,899	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,725	7,647	4,920	4,061	7,866	E	0,127	0,217	2,224	16,281	19,270	39,793	48,520	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,687	9,860	2,734	1,371	10,079	E	0,203	0,287	3,335	18,674	16,113	56,683	57,624	يومين
GHEZALA	0,001	0,073	0,734	0,195	0,168	0,693	E	0,006	0,006	0,056	0,723	0,824	5,871	6,138	غزالة
SEJNANE	0,013	1,709	9,806	4,245	1,511	8,211	E	0,186	0,177	3,094	18,352	26,099	58,290	53,671	سجنان
S. EL BARRAK	0,077	5,480	13,737	19,078	7,068	12,822		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,208	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,102	3,643	3,259	3,154	12,039	E	0,000	0,039	0,426	3,269	3,587	7,499	16,692	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,232	0,774	0,938	0,000	2,408	E	0,024	0,026	0,352	1,344	1,324	2,291	5,632	خمساس
RMIL	0,000	0,015	0,857	0,792	0,479	6,115	E	0,004	0,000	0,046	0,274	0,278	1,983	1,534	لرميل
S /T Nord	0,339	12,734	117,803	122,877	70,477	242,872		1,570	1,828	24,059	213,755	182,978	1 005,122	975,059	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,343	3,657	0,947	1,119	11,646	E	0,015	0,014	0,232	1,117	1,275	20,218	26,472	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,049	1,939	0,770	0,525	5,774		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,598	1,477	لرميل
NEBHANA	0,034	0,478	1,698	3,294	1,625	6,273	E	0,061	0,032	0,386	2,790	4,219	6,632	18,882	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,633	6,205	10,688	13,922	70,439	E	0,028	0,016	0,358	2,118	1,462	51,753	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,906	1,703	5,055	12,866	E	0,006	0,000	0,068	0,244	0,081	0,006	2,125	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,640		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	11,640		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,059	1,504	16,265	18,601	22,246	130,277		0,109	0,062	1,045	6,268	7,035	82,308	118,720	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,030	0,670	0,179	0,000	0,927	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,820	1,002	زبيغ
CHIBA	0,000	0,019	0,847	0,089	1,256	1,293	E	0,019	0,000	0,056	0,562	0,527	0,362	1,099	شبيبة
MASRI	0,000	0,056	0,847	0,161	0,199	0,493		0,005	0,000	0,012	0,130	1,085	3,376	1,453	مصري
LEBNA	0,000	0,298	3,453	1,613	6,718	4,879	E	0,009	0,002	0,079	0,816	1,107	11,575	12,661	بنة
HMA	0,000	0,009	0,492	0,066	0,072	1,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,259	الحمى
ABID	0,000	0,048	0,594	0,191	2,455	1,057	E	0,006	0,000	0,022	0,725	0,861	4,968	4,765	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,461	6,903	2,300	10,700	9,649		0,038	0,002	0,168	2,726	4,338	22,310	22,239	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,398	14,699	140,971	143,778	103,422	382,798		1,717	1,892	25,272	222,748	194,351	1 109,739	1 116,018	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 (م) 3م
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	0,554	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,35	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,52	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 : 17-11-15 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 16/11/2015 M m3	Apport du 16/11/2015 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	259,73	20,391	20,391	0,080	0,047	0,909		
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	427,71	36,369	34,445	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	286,31	54,303	54,303	0,054		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		0,003	0,328		
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	109,37	395,527	395,527	0,800	0,183	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	209,52	39,793	36,793	0,127		0,725		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	78,48	56,683	47,383	0,203		0,687		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	78,26	5,871	5,871	0,006	0,001	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	74,10	58,290	55,090	0,186	0,013	1,709		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		0,077	5,480		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	382,01	7,499	7,499	0,036		0,102		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	510,87	2,291	2,291	0,024	0,015	0,232		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,58	1,983	1,983	0,004		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		1005,122	932,898	1,605	0,339	12,734		
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	118,83	20,218	20,218	0,015	0,021	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	36,66	0,598	0,598		0,003	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	212,82	6,632	6,632	0,061	0,034	0,478		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	0,028		0,633		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	0,006	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		82,308	52,897	0,109	0,059	1,504		
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		0,000	0,030		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	72,16	0,362	0,362	0,019		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	160,48	3,376	3,376	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		0,298		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			0,009		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	0,006		0,048		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		22,310	21,810	0,038	0,000	0,461		
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		1109,739	1007,604	1,752	0,398	14,699		

: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 : 17/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 254,315	1 109,739	-144,576
المخزون العام للسدود		

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
39,869	39,869	39,869	34	20,391	ملاق (الى مستوى 265 م)
533,593	247,589	533,593	62	395,527	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
100,867	72,244	100,867	36	39,793	بوهرتمه
100,847	62,091	100,847	48	56,683	جوميين
107,710	75,724	107,710	43	58,290	سجنان
95,541	25,942	95,541	22	7,499	سليانة
202,382	21,381	202,382	49	20,218	بئر المشاركة
18,541	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
1 948,247	81,564	1 948,247	39	51,753	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,400		0,339
		سدود الوسط
		0,059
		سدود الوطن القبلي
		0,000

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
143,778	382,798	-239,021

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,720		1,570
		سدود الوسط
		0,109
		سدود الوطن القبلي
		0,038

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	0,554