

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 9-11-15	الشهر الي du mois au 9-11-15	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 10-11-15	du 1-09-14 au 10-11-14		* 10-11-15	10-11-15	10-11-14	للشهر 9-11-15	لل سنة 9-11-15	لل سنة 10-11-14	du 10-11-15	du 10-11-14	
MELLEGUE	0,049	0,541	14,882	50,919	37,532	63,341	p,T	0,080	0,060	0,720	48,679	28,522	20,617	27,769	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,568	1,919	T	0,085	0,099	0,730	5,740	6,900	37,183	35,429	نى مطير
KASSEB	0,007	0,226	3,907	0,928	1,003	3,222	T	0,037	0,089	0,351	6,019	6,101	54,651	57,621	ساب
BARBARA	0,010	0,284	6,208	1,284	1,267	6,668	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,475	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,722	42,807	31,534	10,534	90,983	T	0,501	0,604	6,013	86,354	67,281	399,528	353,627	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,688	7,647	4,883	3,436	6,082	E	0,205	0,011	1,247	15,304	18,699	40,948	48,571	و هرتمه
JOUMINE	0,002	0,563	9,860	2,610	1,267	7,778	E	0,210	0,146	1,896	17,235	14,359	58,053	59,438	يومين
GHEZALA	0,006	0,058	0,734	0,181	0,162	0,522	E	0,003	0,005	0,022	0,688	0,788	5,912	6,189	غزالة
SEJNANE	0,017	1,605	9,806	4,141	0,767	5,923	E	0,189	0,392	1,723	16,982	24,124	59,693	54,962	بجنان
S. EL BARRAK	0,073	4,964	13,737	18,562	6,263	9,617		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	269,683	257,498	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,047	3,643	3,205	3,009	11,189	E	0,026	0,000	0,191	3,034	3,496	7,799	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,012	0,138	0,774	0,844	0,000	2,227	E	0,021	0,002	0,192	1,184	1,223	2,368	5,623	خمساس
RMIL	0,000	0,011	0,857	0,788	0,468	5,949	E	0,003	0,000	0,019	0,247	0,278	2,106	1,538	لرميل
S /T Nord	0,176	10,864	117,803	121,007	66,278	215,419		1,360	1,409	13,104	202,800	171,840	1 015,015	982,278	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,257	3,657	0,862	0,870	10,792	E	0,015	0,014	0,131	1,015	1,193	20,358	26,416	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,033	1,939	0,755	0,236	5,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,623	1,251	لرمل
NEBHANA	0,048	0,237	1,698	3,054	1,593	5,876	E	0,012	0,037	0,123	2,527	4,011	6,797	19,141	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,476	6,205	10,531	13,647	69,038	E	0,022	0,012	0,213	1,972	1,379	52,039	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,421	E	0,007	0,000	0,036	0,212	0,065	0,006	2,438	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,620		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	11,620		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,051	1,005	16,265	18,102	21,400	126,690		0,056	0,062	0,503	5,725	6,648	82,923	119,119	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,670	0,178	0,000	0,771	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,827	2,150	زبيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,847	0,086	1,242	1,095	E	0,002	0,000	0,018	0,524	0,527	0,382	1,099	ببية
MASRI	0,005	0,043	0,847	0,148	0,187	0,415		0,003	0,000	0,006	0,124	1,083	3,141	1,160	صري
LEBNA	0,016	0,238	3,453	1,553	3,750	4,074	E	0,008	0,000	0,035	0,772	1,087	11,674	9,777	بنة
HMA	0,001	0,006	0,492	0,063	0,068	0,885		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,273	لحمى
ABID	0,000	0,041	0,594	0,184	2,400	0,918	E	0,000	0,000	0,000	0,703	0,851	5,010	4,739	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,373	6,903	2,212	7,648	8,158		0,013	0,000	0,059	2,616	4,305	22,253	20,199	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,249	12,241	140,971	141,320	95,3261	350,267		1,429	1,471	13,666	211,142	182,793	1 120,191	1 121,595	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	0,504	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	2,100	37,20	0,000	0,690	12,974	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,50	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 : 10-11-15 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 09/11/2015 M m3	Apport du 09/11/2015 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	259,79	20,617	20,617	0,080	0,049	0,541		
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	428,06	37,183	35,259	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	286,41	54,651	54,651	0,037	0,007	0,226		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,50	-	-	62,20	180,26	57,84	138,299	130,344	179,89	56,475	40,835		0,010	0,284		
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	109,48	399,528	399,528	0,501		1,722		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	209,77	40,948	37,948	0,205		0,688		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	78,80	58,053	48,753	0,210	0,002	0,563		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	78,31	5,912	5,912	0,003	0,006	0,058		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	74,40	59,693	56,493	0,189	0,017	1,605		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	26,44	269,683	230,523		0,073	4,964		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	382,11	7,799	7,799	0,026		0,047		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	511,01	2,368	2,368	0,021	0,012	0,138		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,64	2,106	2,106	0,003		0,011		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,10			1 495,36 1 561,68		1 083,78	1947,142	2004,335		1015,015	942,791	1,360	0,176	10,864		
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	118,86	20,358	20,358	0,015		0,257		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	36,68	0,623	0,623		0,003	0,033		
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	212,94	6,797	6,797	0,012	0,048	0,237		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	263,72	52,039	22,628	0,022		0,476		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	0,007	0,000	0,001		
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		82,923	53,512	0,056	0,051	1,005		
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	48,44	0,827	0,827		0,000	0,029		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	72,21	0,382	0,382	0,002		0,016		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	160,10	3,141	3,141	0,003	0,005	0,043		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	16,06	11,674	11,674	0,008	0,016	0,238		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	92,15	1,219	1,219		0,001	0,006		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	37,89	5,010	4,510			0,041		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		22,253	21,753	0,013	0,022	0,373		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,17			1 920,08		1 184,75	2083,798	2099,467		1120,191	1018,056	1,429	0,249	12,241		

: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 : 10/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 218,935	-98,744	1 120,191	

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
	39,643	39,643	34	20,617	ملاق (الى مستوى 265 م)
	243,588	529,592	62	399,528	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	71,089	99,712	37	40,948	بوهرتمه
	60,720	99,477	49	58,053	جومين
	74,321	106,307	45	59,693	سجنان
	25,643	95,241	23	7,799	سليانة
	21,241	202,242	49	20,358	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمى
	81,278	1 947,961	39	52,039	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,250		0,176
		سدود الوسط
		0,051
		سدود الوطن القبلي
		0,022

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
141,320	350,267	-208,947

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,430		1,360
		سدود الوسط
		0,056
		سدود الوطن القبلي
		0,013

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,504