

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-11-15	الشهر الي du mois au 8-11-15	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 9-11-15	du 1-09-14 au 9-11-14		* 9-11-15	9-11-15	9-11-14	للشهر 8-11-15	للسنة 8-11-15	للسنة 9-11-14	du 9-11-15	du 9-11-14	
MELLEGUE	0,086	0,492	14,882	50,870	37,355	62,845	p,T	0,080	0,060	0,640	48,599	28,461	20,654	27,668	لاق
BEN METIR	0,000	0,015	2,941	1,126	0,568	1,821	T	0,085	0,098	0,645	5,655	6,802	37,301	35,565	ني مطير
KASSEB	0,005	0,218	3,907	0,921	1,003	3,091	T	0,036	0,089	0,313	5,981	6,013	54,686	57,730	كساب
BARBARA	0,000	0,275	6,208	1,275	1,256	6,461	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	56,475	57,281	بريرة
SIDI SALEM	0,074	1,722	42,807	31,534	10,401	89,556	T	0,501	0,604	5,512	85,853	66,677	400,256	353,973	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,035	0,688	7,647	4,883	3,436	5,827	E	0,257	0,059	1,043	15,099	18,688	41,179	48,723	وهرتمه
JOUMINE	0,058	0,561	9,860	2,608	1,240	7,449	E	0,222	0,138	1,686	17,025	14,220	58,268	59,570	يومين
GHEZALA	0,000	0,052	0,734	0,175	0,162	0,497	E	0,003	0,003	0,018	0,685	0,783	5,912	6,198	غزالة
SEJNANE	0,062	1,588	9,806	4,124	0,765	5,596	E	0,187	0,350	1,534	16,792	23,731	59,880	55,362	سجنان
S. EL BARRAK	0,077	4,891	13,737	18,489	6,194	9,159		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	3,003	11,068	E	0,025	0,000	0,166	3,009	3,496	7,828	16,731	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,127	0,774	0,833	0,000	2,201	E	0,024	0,001	0,171	1,162	1,221	2,380	5,614	لخمساس
RMIL	0,004	0,011	0,857	0,788	0,466	5,926	E	0,003	0,000	0,017	0,244	0,278	2,126	1,538	الرميل
S /T Nord	0,416	10,688	117,803	120,831	65,849	211,497		1,422	1,402	11,744	201,440	170,439	1 016,627	983,451	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,022	0,257	3,657	0,862	0,845	10,670	E	0,015	0,014	0,116	1,001	1,179	20,404	26,416	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,030	1,939	0,752	0,236	5,257		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,623	1,266	الرميل
NEBHANA	0,031	0,190	1,698	3,007	1,593	5,820	E	0,007	0,035	0,111	2,514	3,974	6,797	19,193	نهبانة
SIDI SAAD	0,037	0,476	6,205	10,531	13,609	68,838	E	0,016	0,013	0,190	1,950	1,368	52,134	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,906	1,702	5,055	12,358	E	0,000	0,000	0,030	0,205	0,065	0,006	2,500	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,618		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	11,618		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,091	0,954	16,265	18,051	21,337	126,178		0,037	0,062	0,447	5,669	6,586	83,065	119,248	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,028	0,670	0,178	0,000	0,748	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,827	2,141	بزيغ
CHIBA	0,001	0,016	0,847	0,086	1,241	1,067	E	0,000	0,242	0,015	0,522	0,527	0,386	1,099	شبيبة
MASRI	0,001	0,038	0,847	0,143	0,187	0,404		0,000	0,001	0,002	0,121	1,083	3,104	1,103	مصري
LEBNA	0,009	0,222	3,453	1,537	3,491	3,959	E	0,002	0,000	0,028	0,764	1,087	11,674	9,525	لبنة
HMA	0,001	0,005	0,492	0,062	0,067	0,869		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,219	1,273	الحمى
ABID	0,001	0,041	0,594	0,184	2,382	0,898	E	0,000	0,000	0,000	0,703	0,851	5,018	4,722	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,351	6,903	2,190	7,368	7,945		0,002	0,242	0,046	2,603	4,305	22,228	19,863	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,520	11,993	140,971	141,072	94,5541	345,620		1,461	1,706	12,236	209,713	181,330	1 121,920	1 122,563	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	0,497	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,25	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 : 09-11-15 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 08/11/2015 M m3	Apport du 08/11/2015 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	259,80	20,654	20,654	0,080	0,086	0,492		
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	428,11	37,301	35,377	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	286,42	54,686	54,686	0,036	0,005	0,218		
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			0,275		
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	109,50	400,256	400,256	0,501	0,074	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	209,82	41,179	38,179	0,257	0,035	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	78,85	58,268	48,968	0,222	0,058	0,561		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		0,052		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	74,44	59,880	56,680	0,187	0,062	1,588		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		0,077	4,891		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	382,12	7,828	7,828	0,025	0,000	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	511,03	2,380	2,380	0,024	0,014	0,127		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,65	2,126	2,126	0,003	0,004	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		1016,627	944,403	1,422	0,416	10,688		
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	118,87	20,404	20,404	0,015	0,022	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			0,030		
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	0,007	0,031	0,190		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	263,73	52,134	22,723	0,016	0,037	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		0,000	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		83,065	53,654	0,037	0,091	0,954		
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	0,028		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	72,22	0,386	0,386		0,001	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	160,04	3,104	3,104		0,001	0,038	0,1	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	0,002	0,009	0,222		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	0,005		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	37,90	5,018	4,518		0,001	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		22,228	21,728	0,002	0,013	0,351		
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		1121,920	1019,785	1,461	0,520	11,993		

: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 : 09/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 219,607	-97,686	1 121,920	

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
	39,606	39,606	34	20,654	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	242,860	528,864	62	400,256	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	70,858	99,481	37	41,179	بوهرتمه
	60,505	99,262	49	58,268	جوميين
	74,134	106,120	45	59,880	سجنان
	25,613	95,212	23	7,828	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,881	18,531	9	1,219	الحمي
	81,183	1 947,866	39	52,134	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,520		0,416
		0,091
		0,013

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
141,072	345,620	-204,548

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,460		1,422
		0,037
		0,002

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	0,497