

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-11-15	الشهر الي du mois au 27-11-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 28-11-15	du 1-09-14 au 28-11-14		*	28-11-15	28-11-14	mois للشهر 27-11-15	l'année للسنة 27-11-15	l'année للسنة 28-11-14	du 28-11-15	du 28-11-14	
MELLEGUE	0,803	4,481	14,882	54,858	38,817	72,270	p,T	0,080	0,060	2,160	50,119	31,309	23,050	26,012	ملاق
BEN METIR	1,049	2,809	2,941	3,920	0,670	3,684	T	0,080	0,079	2,172	7,182	8,542	38,057	33,572	بني مطير
KASSEB	0,587	1,969	3,907	2,672	1,232	5,566	T	0,054	0,089	1,134	6,802	7,695	55,321	56,034	كساب
BARBARA	3,701	4,796	6,208	5,796	1,503	10,393	E	0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	60,866	57,318	بريرة
SIDI SALEM	1,403	5,622	42,807	35,434	11,508	116,667	T	0,402	0,604	18,825	99,166	78,914	391,525	347,404	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,064	4,794	7,647	8,989	4,937	10,670	E	0,035	0,246	3,663	17,720	21,376	42,391	47,097	بو هرتمه
JOUMINE	0,667	2,223	9,860	4,270	1,503	13,694	E	0,205	0,282	5,569	20,908	19,098	55,930	54,593	جومين
GHEZALA	0,020	0,207	0,734	0,330	0,177	0,962	E	0,003	0,013	0,098	0,764	0,905	5,937	6,036	غزالة
SEJNANE	1,275	9,295	9,806	11,831	1,571	11,806	E	0,190	0,163	5,169	20,427	27,882	63,630	51,840	سجنان
S. EL BARRAK	5,772	21,414	13,737	35,012	7,455	17,859		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	285,005	255,810	سيدي البراق
SILIANA	0,122	0,737	3,643	3,895	3,182	13,375	E	0,000	0,035	0,719	3,562	3,829	7,739	16,309	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,389	0,774	1,095	0,000	2,691	E	0,002	0,025	0,528	1,519	1,588	2,263	5,531	لخماس
RMIL	0,000	0,122	0,857	0,900	0,489	6,375	E	0,000	0,008	0,079	0,307	0,335	1,942	1,468	الرميل
S /T Nord	16,469	58,859	117,803	169,002	73,044	286,013		1,051	1,604	40,116	229,812	201,542	1 033,657	959,024	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,730	3,657	1,335	1,328	12,987	E	0,009	0,014	0,368	1,252	1,424	20,311	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,053	0,251	1,939	0,972	0,532	6,485		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	1,311	الرميل
NEBHANA	0,035	0,862	1,698	3,679	1,684	6,895	E	0,007	0,046	0,699	3,103	4,836	6,591	18,216	نهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,898	6,205	10,953	14,154	72,641	E	0,028	0,021	0,648	2,407	1,631	51,277	66,620	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,906	1,704	5,055	13,565	E	0,008	0,007	0,135	0,310	0,133	0,006	1,688	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	11,671		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	11,671		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,194	2,744	16,265	19,841	22,753	135,914		0,051	0,088	1,850	7,072	8,025	80,838	116,796	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,086	0,670	0,236	0,000	1,173	E	0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,870	0,998	بزيغ
CHIBA	0,000	0,062	0,847	0,131	1,265	1,604	E	0,000	0,006	0,070	0,576	0,588	0,471	1,087	شبيبة
MASRI	0,000	0,067	0,847	0,173	0,222	0,616		0,000	0,000	0,020	0,138	1,115	3,751	1,761	مصري
LEBNA	0,103	0,890	3,453	2,205	6,824	6,146	E	0,000	0,010	0,153	0,889	1,169	11,921	12,562	لبنة
HMA	0,000	0,042	0,492	0,099	0,076	1,180		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,209	الحمى
ABID	0,004	0,269	0,594	0,411	2,474	1,275	E	0,003	0,003	0,052	0,755	0,893	5,139	4,722	العبيد
S/T CAP-BON	0,107	1,417	6,903	3,256	10,860	11,992		0,004	0,019	0,295	2,852	4,523	23,383	22,340	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	16,770	63,020	140,971	192,099	106,657	433,919		1,106	1,712	42,261	239,737	214,090	1 137,878	1 098,160	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	0,633	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,120	1,048	13,332	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	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 : 28-11-15 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 27/11/2015 M m3	Apport du 27/11/2015 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	260,41	23,050	23,050	0,080	0,803	4,481	2,1	
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	428,43	38,057	36,133	0,080	1,049	2,809	28,0	
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	286,60	55,321	55,321	0,054	0,587	1,969	10,5	
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	181,06	60,866	45,226		3,701	4,796	20,0	
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	109,26	391,525	391,525	0,402	1,403	5,622	8,5	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	210,08	42,391	39,391	0,035	1,064	4,794	18,0	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	78,30	55,930	46,630	0,205	0,667	2,223	7,8	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	78,34	5,937	5,937	0,003	0,020	0,207	8,7	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	75,22	63,630	60,430	0,190	1,275	9,295	6,5	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	26,95	285,005	245,845		5,772	21,414	14,4	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	382,09	7,739	7,739		0,122	0,737		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	510,82	2,263	2,263	0,002	0,008	0,389	0,5	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		0,000	0,122		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		1033,657	961,433	1,051	16,469	58,859		
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	118,85	20,311	20,311	0,009	0,058	0,730	1,5	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	36,78	0,749	0,749		0,053	0,251		
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	212,79	6,591	6,591	0,007	0,035	0,862		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	263,64	51,277	21,866	0,028	0,047	0,898		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	0,008	0,000	0,003		
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		80,838	51,427	0,051	0,194	2,744		
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	48,55	0,870	0,870		0,000	0,086		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	72,43	0,471	0,471			0,062		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	161,05	3,751	3,751	0,000		0,067		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	16,11	11,921	11,921		0,103	0,890	7,2	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	92,18	1,232	1,232		0,000	0,042	2,7	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	38,04	5,139	4,639	0,003	0,004	0,269	2,9	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		23,383	22,883	0,004	0,107	1,417		
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		1137,878	1035,743	1,106	16,770	63,020		

: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 : 28/11/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 262,650	-124,772	1 137,878	

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
37,210	37,210	37,210	38	23,050	ملاق (الى مستوى 265 م)
537,595	251,591	537,595	61	391,525	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,269	69,646	98,269	38	42,391	بوهرتمه
101,600	62,843	101,600	47	55,930	جومين
102,370	70,384	102,370	47	63,630	سجنان
95,301	25,702	95,301	23	7,739	سليانة
202,289	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
18,518	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
1 948,723	82,040	1 948,723	38	51,277	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
16,770		16,469
		0,194
		0,107
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
192,099	433,919	-241,820

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,110		1,051
		0,051
		0,004
		سدود الوسط
		سدود الوطن القبلي

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	0,633