

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-12-15	الشهر الي du mois au 1-12-15	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 2-12-15	du 1-09-14 au 2-12-14		*	2-12-15	2-12-14	للشهر 1-12-15	للسنة 1-12-15	للسنة 2-12-14	du 2-12-15	du 2-12-14	
MELLEGUE	0,161	0,161	13,310	55,422	38,987	74,121	p	0,080	0,060	0,080	50,439	31,550	23,291	25,876	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	7,098	4,239	0,670	4,338	T	0,085	0,066	0,085	7,512	8,811	38,009	33,202	نى مطير
KASSEB	0,056	0,056	8,524	3,202	1,232	6,376	T	0,087	0,089	0,087	7,102	8,014	55,535	55,606	ساب
BARBARA	0,084	0,084	13,438	6,330	1,569	11,674		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,380	57,318	بريرة
SIDI SALEM	2,560	2,560	76,179	43,318	11,508	124,600	T	0,501	0,700	0,501	100,972	81,426	398,073	345,715	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,075	0,075	18,510	9,509	4,982	12,374	E	0,021	0,246	0,021	17,797	22,404	42,819	45,960	وهرتمه
JOUMINE	0,160	0,160	21,280	5,506	1,558	15,724	E	0,199	0,276	0,199	21,711	20,177	56,348	53,492	يومين
GHEZALA	0,003	0,003	1,769	0,348	0,179	1,125	E	0,002	0,007	0,002	0,772	0,937	5,945	5,987	غزالة
SEJNANE	0,197	0,197	22,307	13,897	1,571	13,899	E	0,189	0,163	0,189	21,187	28,578	64,903	51,103	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	32,932	39,912	7,597	20,900	D,d	0,720	0,000	0,720	9,398	0,000	280,176	255,256	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,004	4,183	3,970	3,262	13,888		0,000	0,000	0,000	3,562	3,944	7,799	16,233	سليانة
LAKHMESS	0,009	0,009	0,754	1,127	0,000	2,792	E	0,002	0,030	0,002	1,527	1,698	2,285	5,476	خماس
RMIL	0,001	0,001	1,083	0,915	0,491	6,444		0,000	0,006	0,000	0,341	0,358	1,922	1,437	لرميل
S /T Nord	3,310	3,310	221,367	187,696	73,606	308,254		1,885	1,644	1,885	243,654	207,968	1 038,486	952,661	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,012	3,424	1,475	1,428	13,451	E	0,009	0,014	0,009	1,287	1,479	20,404	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,003	2,923	0,982	0,532	6,803		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,736	1,236	لرمل
NEBHANA	0,000	0,000	2,181	3,797	1,759	7,149	E	0,017	0,066	0,017	3,152	5,047	6,577	18,060	بهبانة
SIDI SAAD	0,047	0,047	5,520	11,048	14,272	73,397	E	0,028	0,015	0,028	2,527	1,688	51,087	66,511	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	1,704	5,055	13,785		0,012	0,012	0,012	0,338	0,154	0,006	1,469	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	11,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	1,198	0,000	11,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,062	0,062	20,499	20,204	23,046	138,537		0,066	0,107	0,066	7,303	8,367	80,714	116,238	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,564	0,236	0,000	1,254		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	0,998	زريغ
CHIBA	0,001	0,001	0,810	0,133	1,266	1,712		0,000	0,005	0,000	0,576	0,597	0,519	1,110	شبيبة
MASRI	0,004	0,004	0,810	0,187	0,233	0,666		0,000	0,000	0,000	0,139	1,121	3,923	1,924	صري
LEBNA	0,013	0,013	3,111	2,490	6,881	6,576	E	0,004	0,004	0,004	0,898	1,189	12,167	12,562	بنة
HMA	0,000	0,000	1,260	0,101	0,079	1,294		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,200	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,923	0,417	2,477	1,374	E	0,000	0,002	0,000	0,759	0,900	5,130	4,697	لعبيد
S/T CAP-BON	0,019	0,019	7,478	3,564	10,937	12,876		0,004	0,012	0,004	2,866	4,564	23,838	22,492	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	3,391	3,391	249,344	211,465	107,589	459,667		1,956	1,762	1,956	253,823	220,899	1 143,038	1 091,391	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	0,662	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,30	0,000	0,000	13,332	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,56	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 : 02-12-15 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 01/12/2015 M m3	Apport du 01/12/2015 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	260,47	23,291	23,291	0,080	0,161	0,161		
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	428,41	38,009	36,085	0,085				
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	286,66	55,535	55,535	0,087	0,056	0,056		
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	181,19	61,380	45,740		0,084	0,084		
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	109,44	398,073	398,073	0,501	2,560	2,560		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	210,17	42,819	39,819	0,021	0,075	0,075		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	78,40	56,348	47,048	0,199	0,160	0,160		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	78,35	5,945	5,945	0,002	0,003	0,003		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	75,48	64,903	61,703	0,189	0,197	0,197		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	26,79	280,176	241,016	0,720				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		0,004	0,004		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	510,86	2,285	2,285	0,002	0,009	0,009		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,55	1,922	1,922		0,001	0,001		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		1038,486	966,262	1,885	3,310	3,310		
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	0,009	0,012	0,012		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	36,77	0,736	0,736		0,003	0,003		
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	212,78	6,577	6,577	0,017				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	263,62	51,087	21,676	0,028	0,047	0,047		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	0,012	0,000	0,000		
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		80,714	51,303	0,066	0,062	0,062		
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	48,54	0,866	0,866		0,000	0,000		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	72,55	0,519	0,519		0,001	0,001		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	161,30	3,923	3,923	0,000	0,004	0,004		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	16,16	12,167	12,167	0,004	0,013	0,013		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	0,000		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	38,03	5,130	4,630		0,001	0,001		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		23,838	23,338	0,004	0,019	0,019		
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		1143,038	1040,903	1,956	3,391	3,391		

: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 : 02/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 256,188	-113,150	1 143,038	

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
36,969	36,969	36,969	39	23,291	ملاق (الى مستوى 265 م) *
531,047	245,043	531,047	62	398,073	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
97,841	69,218	97,841	38	42,819	بوهرتمه
101,182	62,425	101,182	47	56,348	جوميين
101,097	69,111	101,097	48	64,903	سجنان
95,241	25,643	95,241	23	7,799	سليانة
202,196	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
18,518	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
1 948,913	82,230	1 948,913	38	51,087	سيدي سعد
196,694	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,390		3,310
		سدود الوسط
		0,062
		سدود الوطن القبلي
		0,019

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
211,465	459,667	-248,202

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,960		1,885
		سدود الوسط
		0,066
		سدود الوطن القبلي
		0,004

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	0,662