

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-11-15	الشهر الي du mois au 30-11-15	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 1-12-15	du 1-09-14 au 1-12-14		*	1-12-15	1-12-14	للشهر mois 30-11-15	للسنة l'année 30-11-15	للسنة l'année 1-12-14	du 1-12-15	du 1-12-14	
MELLEGUE	0,161	4,884	13,310	55,261	38,987	73,692	p	0,080	0,060	2,400	50,359	31,490	23,211	25,978	لاق
BEN METIR	0,086	3,128	7,098	4,239	0,670	4,109	T	0,085	0,065	2,417	7,427	8,744	38,128	33,311	نى مطير
KASSEB	0,050	2,444	8,524	3,146	1,232	6,101	T	0,081	0,088	1,346	7,014	7,926	55,570	55,713	ساب
BARBARA	0,086	5,246	13,438	6,246	1,553	11,240		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,301	57,318	بريرة
SIDI SALEM	2,194	10,946	76,179	40,758	11,508	122,060	T	0,501	0,604	20,130	100,471	80,726	395,891	346,387	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,108	5,239	18,510	9,434	4,960	11,777	E	0,008	0,260	3,720	17,776	22,157	42,772	46,205	و هرتمه
JOUMINE	0,248	3,300	21,280	5,347	1,556	15,038	E	0,200	0,278	6,173	21,512	19,908	56,390	53,778	يومين
GHEZALA	0,002	0,223	1,769	0,346	0,177	1,068	E	0,001	0,010	0,104	0,770	0,930	5,945	5,995	غزالة
SEJNANE	0,248	11,164	22,307	13,700	1,571	13,179	E	0,190	0,163	5,740	20,998	28,415	64,903	51,276	بجنان
S. EL BARRAK	1,456	26,314	32,932	39,912	7,546	19,837	D,d	8,077	0,000	8,678	8,678	0,000	281,081	255,256	سيدي البراق
SILIANA	0,033	0,808	4,183	3,966	3,254	13,753		0,000	0,028	0,719	3,562	3,944	7,799	16,233	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,412	0,754	1,118	0,000	2,767	E	0,001	0,030	0,533	1,524	1,669	2,280	5,494	خمساس
RMIL	0,001	0,137	1,083	0,914	0,491	6,434		0,000	0,003	0,113	0,341	0,352	1,922	1,446	لرميل
S /T Nord	4,681	74,244	221,367	184,386	73,506	301,055		9,224	1,590	52,073	241,769	206,332	1 037,192	954,388	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,058	0,859	3,424	1,464	1,401	13,341	E	0,009	0,014	0,394	1,278	1,465	20,404	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,257	2,923	0,979	0,532	6,709		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,736	1,251	لرمل
NEBHANA	0,048	0,980	2,181	3,797	1,732	7,079	E	0,016	0,049	0,731	3,134	4,981	6,632	18,105	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,945	5,520	11,001	14,228	73,219	E	0,031	0,015	0,740	2,499	1,673	51,087	66,511	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,451	1,704	5,055	13,739		0,008	0,000	0,150	0,326	0,142	0,006	1,532	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	11,826		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	11,826		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,107	3,045	20,499	20,142	22,948	137,738		0,063	0,078	2,015	7,237	8,261	80,769	116,360	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,087	0,564	0,236	0,000	1,235		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	0,998	زريغ
CHIBA	0,000	0,063	0,810	0,133	1,265	1,686		0,000	0,000	0,070	0,576	0,591	0,519	1,116	ببية
MASRI	0,008	0,077	0,810	0,182	0,232	0,652		0,000	0,000	0,021	0,139	1,121	3,875	1,882	صري
LEBNA	0,063	1,162	3,111	2,477	6,862	6,476	E	0,005	0,005	0,158	0,894	1,185	12,167	12,562	بنة
HMA	0,001	0,043	1,260	0,100	0,079	1,254		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,232	1,209	لحمى
ABID	0,005	0,274	0,923	0,416	2,477	1,344	E	0,004	0,001	0,056	0,759	0,898	5,130	4,705	لعبيد
S/T CAP-BON	0,076	1,706	7,478	3,545	10,915	12,647		0,009	0,006	0,304	2,862	4,552	23,790	22,473	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,864	78,995	249,344	208,074	107,369	451,440		9,295	1,674	54,391	251,868	219,145	1 141,751	1 093,221	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	0,655	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,25	0,000	1,048	13,332	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-12-15 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 30/11/2015 M m3	Apport du 30/11/2015 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	260,45	23,211	23,211	0,080	0,161	4,884		
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	428,46	38,128	36,204	0,085	0,086	3,128		
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	286,67	55,570	55,570	0,081	0,050	2,444		
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	181,17	61,301	45,661		0,086	5,246		
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	109,38	395,891	395,891	0,501	2,194	10,946		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	210,16	42,772	39,772	0,008	0,108	5,239		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	78,41	56,390	47,090	0,200	0,248	3,300		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	0,001	0,002	0,223		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	0,190	0,248	11,164		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	26,82	281,081	241,921	8,077	1,456	26,314		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		0,033	0,808		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	510,85	2,280	2,280	0,001	0,007	0,412		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	0,137		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		1037,192	964,968	9,224	4,681	74,244		
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	0,058	0,859		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			0,257		
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	0,016	0,048	0,980		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	0,031		0,945		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		80,769	51,358	0,063	0,107	3,045		
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	0,087		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		0,000	0,063		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	161,23	3,875	3,875	0,000	0,008	0,077		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	0,005	0,063	1,162		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		0,001	0,043		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	0,004	0,005	0,274		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		23,790	23,290	0,009	0,076	1,706		
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		1141,751	1039,616	9,295	4,864	78,995		

: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 : 01/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 255,239	-113,489	1 141,751	

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
	37,049	37,049	39	23,211	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	247,225	533,229	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,265	97,888	38	42,772	بوهرتمه
	62,383	101,140	47	56,390	جومين
	69,111	101,097	48	64,903	سجنان
	25,643	95,241	23	7,799	سليانة
	21,195	202,196	49	20,404	بئر المشاركة
	10,868	18,518	10	1,232	الحمي
	82,230	1 948,913	38	51,087	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,860		4,681
		سدود الوسط
		0,107
		سدود الوطن القبلي
		0,076

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
208,074	451,440	-243,366

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
9,300		9,224
		سدود الوسط
		0,063
		سدود الوطن القبلي
		0,009

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	0,655