

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-12-15	الشهر الي du mois au 26-12-15	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 27-12-15	du 1-09-14 au 27-12-14		* 27-12-15	27-12-15	27-12-14	للشهر 26-12-15	للسنة 26-12-15	للسنة 27-12-14	du 27-12-15	du 27-12-14	
MELLEGUE	0,044	1,855	13,310	57,117	41,711	84,855	p,d	0,080	0,060	2,588	52,947	33,062	22,368	26,958	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	5,271	10,062	T	0,087	0,085	2,246	9,673	10,894	35,179	35,611	نى مطير
KASSEB	0,043	0,595	8,524	3,741	4,245	13,250	T	0,038	0,090	2,223	9,238	10,224	53,746	56,248	ساب
BARBARA	0,011	0,299	13,438	6,545	15,835	22,511		0,000	0,000	0,000	1,336	8,493	61,419	62,407	بريرة
SIDI SALEM	0,071	9,870	76,179	50,628	30,513	188,082	T	0,702	0,700	14,835	115,306	97,668	395,891	351,553	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,679	18,510	12,112	15,349	27,301	E	0,188	0,006	2,366	20,142	24,505	42,534	54,077	وهرتمه
JOUMINE	0,046	1,477	21,280	6,823	3,829	32,885	E	0,202	0,261	5,189	26,701	26,712	52,557	48,918	يومين
GHEZALA	0,001	0,066	1,769	0,412	0,537	2,552		0,000	0,001	0,067	0,837	1,198	5,871	6,028	غزالة
SEJNANE	0,000	1,316	22,307	15,016	11,936	31,889	E	0,184	0,169	4,864	25,862	32,825	61,022	57,046	جنان
S. EL BARRAK	0,071	4,215	32,932	44,127	34,451	47,458		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	282,892	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,146	4,183	4,111	3,507	17,261	E	0,071	0,026	1,246	4,807	4,896	6,383	15,262	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,347	0,754	1,465	0,000	3,400	E	0,025	0,028	0,468	1,993	2,249	2,137	5,141	خمساس
RMIL	0,001	0,011	1,083	0,926	0,509	6,717	E	0,009	0,008	0,132	0,473	0,395	1,701	1,389	لرميل
S /T Nord	0,302	22,902	221,367	207,288	167,693	488,223		1,587	1,435	36,944	278,712	253,301	1 023,700	1 000,814	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,374	3,424	1,838	2,003	16,213	E	0,009	0,012	0,224	1,502	1,792	20,264	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,235	2,923	1,214	0,598	9,160		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,824	1,071	لرميل
NEBHANA	0,008	0,469	2,181	4,266	2,155	8,908	E	0,031	0,034	0,658	3,792	6,226	6,152	17,127	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,125	5,520	11,126	14,760	77,849	E	0,046	0,024	1,718	4,217	2,206	48,867	65,100	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,451	1,707	5,055	14,956	p	0,000	0,005	0,125	0,450	0,402	0,006	0,718	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	15,716		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	15,716		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	1,205	20,499	21,347	24,571	158,517		0,086	0,074	2,727	9,964	10,626	78,017	112,976	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,014	0,564	0,250	0,000	1,708		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,866	1,138	زريغ
CHIBA	0,000	0,012	0,810	0,144	1,271	2,365	E	0,000	0,007	0,096	0,672	0,699	0,519	1,424	شبيبة
MASRI	0,000	0,112	0,810	0,294	0,299	1,013		0,000	0,000	0,021	0,159	1,166	5,027	2,886	صري
LEBNA	0,000	0,294	3,111	2,771	8,960	9,085	E	0,002	0,002	0,078	0,972	1,346	12,118	14,175	بنة
HMA	0,001	0,030	1,260	0,130	0,115	2,311		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,214	لحمى
ABID	0,001	0,081	0,923	0,498	3,446	2,118		0,000	0,000	0,035	0,794	0,952	5,112	5,567	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,543	7,478	4,088	14,090	18,601		0,002	0,009	0,229	3,090	4,920	24,884	26,404	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,327	24,649	249,344	232,723	206,355	665,341		1,675	1,518	39,899	291,767	268,847	1 126,600	1 140,194	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	0,842	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,25	0,000	0,300	13,632	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-12-15 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 26/12/2015 M m3	Apport du 26/12/2015 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	260,24	22,368	22,368	0,080	0,044	1,855		
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	427,19	35,179	33,255	0,087		0,025		
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	286,15	53,746	53,746	0,038	0,043	0,595		
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	181,20	61,419	45,779		0,011	0,299		
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	0,702	0,071	9,870		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	210,11	42,534	39,534	0,188		2,679		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	77,48	52,557	43,257	0,202	0,046	1,477		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	78,26	5,871	5,871		0,001	0,066		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	74,68	61,022	57,822	0,184		1,316		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	26,88	282,892	243,732		0,071	4,215		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	381,61	6,383	6,383	0,071		0,146		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	510,59	2,137	2,137	0,025	0,014	0,347		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,23	1,701	1,701	0,009	0,001	0,011		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		1023,700	951,476	1,587	0,302	22,902		
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	118,84	20,264	20,264	0,009	0,012	0,374		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	36,84	0,824	0,824		0,003	0,235		
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	212,47	6,152	6,152	0,031	0,008	0,469		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	263,38	48,867	19,456	0,046		0,125		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	0,002		
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		78,017	48,606	0,086	0,023	1,205		
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	0,014		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			0,012		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	162,79	5,027	5,027			0,112		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	16,15	12,118	12,118	0,002		0,294		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	92,20	1,241	1,241		0,001	0,030		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	38,01	5,112	4,612		0,001	0,081		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		24,884	24,384	0,002	0,002	0,543		
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		1126,600	1024,465	1,675	0,327	24,649		

: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 : 27/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 282,564	-155,964	1 126,600	

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
37,892	37,892	37,892	37	22,368	ملاق (الى مستوى 265 م) *
533,229	247,225	247,225	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
98,126	69,503	69,503	38	42,534	بوهرتمه
104,973	66,216	66,216	44	52,557	جوميين
104,978	72,992	72,992	46	61,022	سجنان
96,657	27,058	27,058	19	6,383	سليانة
202,336	21,335	21,335	49	20,264	بئر المشاركة
18,509	10,859	10,859	10	1,241	الحمي
1 951,133	84,451	84,451	37	48,867	سيدي سعد
196,694	77,464	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,330		0,302
		سدود الوسط
		0,023
		سدود الوطن القبلي
		0,002

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
232,723	665,341	-432,618

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,670		1,587
		سدود الوسط
		0,086
		سدود الوطن القبلي
		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	0,842