

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-12-15	الشهر الي du mois au 10-12-15	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 11-12-15	du 1-09-14 au 11-12-14		* 11-12-15	11-12-15	11-12-14	للشهر 10-12-15	للسنة l'année 10-12-15	للسنة l'année 11-12-14	du 11-12-15	du 11-12-14	
MELLEGUE	0,095	1,021	13,310	56,282	40,052	77,985	p	0,130	0,060	1,067	51,426	32,095	23,131	26,350	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	1,514	6,398	T	0,096	0,083	0,906	8,333	9,531	37,018	33,267	نى مطير
KASSEB	0,021	0,355	8,524	3,501	2,422	8,851	T	0,088	0,088	0,875	7,890	8,805	55,000	55,927	ساب
BARBARA	0,005	0,186	13,438	6,432	4,933	15,575		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	60,629	بريرة
SIDI SALEM	0,004	6,962	76,179	47,720	11,600	147,453	T	0,604	0,000	5,301	105,772	87,742	398,801	340,679	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,115	1,024	18,510	10,458	6,726	17,748	E	0,060	0,008	0,362	18,139	24,081	43,343	45,960	و هرتمه
JOUMINE	0,037	0,824	21,280	6,171	2,052	21,902	E	0,200	0,270	2,000	23,512	22,588	55,177	51,447	يومين
GHEZALA	0,000	0,021	1,769	0,366	0,450	1,639	E	0,003	0,180	0,021	0,791	1,170	5,921	6,003	غزالة
SEJNANE	0,044	0,842	22,307	14,542	4,577	20,375	E	0,182	0,181	1,832	22,830	30,092	63,826	52,534	بجنان
S. EL BARRAK	0,068	1,383	32,932	41,295	21,318	30,460		0,000	0,000	0,720	9,398	0,180	281,081	267,942	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,124	4,183	4,090	3,333	15,102	E	0,046	0,030	0,232	3,794	4,307	7,619	15,850	سليانة
LAKHMESS	0,017	0,120	0,754	1,239	0,000	3,011	E	0,022	0,005	0,095	1,620	1,905	2,296	5,337	خمساس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,920	0,498	6,543	E	0,004	0,000	0,012	0,353	0,367	1,861	1,428	لرميل
S /T Nord	0,406	12,894	221,367	197,281	99,476	373,043		1,434	0,906	13,424	255,193	222,932	1 036,492	963,354	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,095	3,424	1,559	1,635	14,445	E	0,009	0,014	0,086	1,364	1,601	20,311	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,203	2,923	1,182	0,577	7,651		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,887	1,176	لرمل
NEBHANA	0,030	0,207	2,181	4,004	1,882	7,782	E	0,014	0,024	0,147	3,281	5,517	6,522	17,660	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,432	75,000	E	0,076	0,015	0,590	3,089	1,862	50,325	65,968	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,207	p	0,009	0,009	0,064	0,390	0,300	0,006	1,136	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,322		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	13,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,045	0,609	20,499	20,751	23,581	145,730		0,108	0,061	0,890	8,127	9,280	79,956	114,901	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,564	0,238	0,000	1,417		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,116	زريغ
CHIBA	0,000	0,005	0,810	0,138	1,267	1,947	E	0,024	0,000	0,033	0,609	0,629	0,479	1,189	ببية
MASRI	0,000	0,100	0,810	0,282	0,248	0,791	E	0,001	0,000	0,003	0,142	1,164	4,386	2,224	صري
LEBNA	0,057	0,188	3,111	2,666	7,160	7,480	E	0,003	0,000	0,036	0,930	1,254	12,217	12,661	بنة
HMA	0,001	0,015	1,260	0,115	0,107	1,660		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,219	لحمى
ABID	0,001	0,059	0,923	0,475	3,052	1,642		0,000	0,014	0,009	0,768	0,935	5,156	5,210	لعبيد
S/T CAP-BON	0,059	0,369	7,478	3,914	11,834	14,937		0,028	0,014	0,081	2,943	4,738	24,337	23,619	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,510	13,872	249,344	221,946	134,891	533,710		1,569	0,981	14,395	266,263	236,950	1 140,785	1 101,874	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	0,727	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,30	0,000	0,150	13,482	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-12-15 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 10/12/2015 M m3	Apport du 10/12/2015 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	260,43	23,131	23,131	0,130	0,095	1,021		
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	427,99	37,018	35,094	0,096		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	286,51	55,000	55,000	0,088	0,021	0,355		
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		0,005	0,186		
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	109,46	398,801	398,801	0,604	0,004	6,962		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	210,28	43,343	40,343	0,060	0,115	1,024		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	78,12	55,177	45,877	0,200	0,037	0,824		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	78,32	5,921	5,921	0,003		0,021		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	75,26	63,826	60,626	0,182	0,044	0,842		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		0,068	1,383		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	382,05	7,619	7,619	0,046		0,124		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	510,88	2,296	2,296	0,022	0,017	0,120		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,52	1,861	1,861	0,004		0,006		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		1036,492	964,268	1,434	0,406	12,894		
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	0,012	0,095		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	36,89	0,887	0,887		0,003	0,203		
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	212,74	6,522	6,522	0,014	0,030	0,207		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	263,54	50,325	20,914	0,076		0,103		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	0,009	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		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		79,956	50,545	0,108	0,045	0,609		
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	48,52	0,858	0,858		0,000	0,002		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	72,45	0,479	0,479	0,024	0,000	0,005		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	161,95	4,386	4,386	0,001		0,100		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	16,17	12,217	12,217	0,003	0,057	0,188		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	0,015		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	38,06	5,156	4,656		0,001	0,059		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		24,337	23,837	0,028	0,059	0,369		
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		1140,785	1038,650	1,569	0,510	13,872		

: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 : 11/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 265,455	-124,669	1 140,785	

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
37,129	37,129	37,129	38	23,131	ملاق (الى مستوى 265 م)
530,319	244,315	244,315	62	398,801	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
97,317	68,694	68,694	39	43,343	بوهرتمه
102,353	63,596	63,596	46	55,177	جوميين
102,174	70,188	70,188	48	63,826	سجنان
95,421	25,822	25,822	23	7,619	سليانة
202,289	21,288	21,288	49	20,311	بئر المشاركة
18,509	10,859	10,859	10	1,241	الحمي
1 949,675	82,992	82,992	38	50,325	سيدي سعد
196,694	77,464	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,510		0,406
		سدود الوسط
		0,045
		سدود الوطن القبلي
		0,059

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
221,946	533,710	-311,764

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,570		1,434
		سدود الوسط
		0,108
		سدود الوطن القبلي
		0,028

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	0,727