

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-12-15	الشهر الي du mois au 8-12-15	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 9-12-15	du 1-09-14 au 9-12-14		*	9-12-15	9-12-14	للشهر 8-12-15	للسنة 8-12-15	للسنة 9-12-14	du 9-12-15	du 9-12-14	
MELLEGUE	0,015	0,830	13,310	56,092	39,112	77,126	p,d	0,170	0,060	0,807	51,166	31,974	23,211	25,538	لاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	0,761	5,940	T	0,082	0,083	0,720	8,147	9,367	37,254	32,680	نى مطير
KASSEB	0,023	0,312	8,524	3,458	1,563	8,301	T	0,089	0,088	0,700	7,714	8,629	55,142	55,249	ساب
BARBARA	0,008	0,174	13,438	6,420	2,285	14,708		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	57,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	6,597	76,179	47,354	11,600	142,375	T	0,679	0,801	4,094	104,565	87,238	399,165	341,015	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,143	0,840	18,510	10,274	5,676	16,554	E	0,037	0,109	0,244	18,021	24,065	43,295	44,930	و هرتمه
JOUMINE	0,039	0,748	21,280	6,095	1,777	20,529	E	0,201	0,276	1,597	23,109	22,058	55,511	51,724	يومين
GHEZALA	0,000	0,016	1,769	0,362	0,190	1,525	E	0,004	0,002	0,015	0,785	0,986	5,929	5,929	غزالة
SEJNANE	0,044	0,707	22,307	14,407	1,992	18,936	E	0,182	0,157	1,468	22,467	29,746	64,071	50,300	بجنان
S. EL BARRAK	0,363	1,260	32,932	41,172	14,103	28,336		0,000	0,000	0,720	9,398	0,000	281,081	260,979	سيدي البراق
SILIANA	0,007	0,088	4,183	4,054	3,333	14,832	E	0,034	0,036	0,152	3,714	4,242	7,679	15,926	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,088	0,754	1,206	0,000	2,962	E	0,019	0,012	0,054	1,578	1,884	2,307	5,356	خمساس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,920	0,497	6,521	E	0,003	0,000	0,004	0,345	0,367	1,902	1,428	لرميل
S /T Nord	0,656	11,692	221,367	196,078	82,889	358,645		1,500	1,624	10,574	252,343	220,626	1 037,966	949,039	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,071	3,424	1,535	1,589	14,224	E	0,009	0,014	0,069	1,347	1,574	20,311	26,359	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,200	2,923	1,179	0,570	7,463		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,900	1,176	لرمل
NEBHANA	0,026	0,164	2,181	3,961	1,868	7,642	E	0,011	0,046	0,123	3,257	5,445	6,536	17,727	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,399	74,644	E	0,077	0,018	0,440	2,940	1,832	50,516	66,077	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,113	p	0,009	0,009	0,047	0,372	0,282	0,006	1,219	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,023		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	13,023		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,041	0,539	20,499	20,682	23,481	144,132		0,105	0,087	0,682	7,919	9,132	80,173	115,160	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,237	0,000	1,381		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,002	زيرغ
CHIBA	0,000	0,004	0,810	0,137	1,267	1,895	E	0,003	0,003	0,010	0,586	0,629	0,503	1,093	نيبة
MASRI	0,000	0,100	0,810	0,282	0,248	0,763		0,000	0,000	0,003	0,141	1,164	4,307	2,149	صري
LEBNA	0,061	0,123	3,111	2,601	7,100	7,279	E	0,004	0,004	0,029	0,923	1,254	12,167	12,612	بنة
HMA	0,001	0,013	1,260	0,114	0,084	1,579		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,196	لحمى
ABID	0,001	0,058	0,923	0,474	2,507	1,582		0,000	0,002	0,009	0,768	0,921	5,165	4,680	لعبيد
S/T CAP-BON	0,062	0,300	7,478	3,845	11,205	14,479		0,007	0,009	0,050	2,911	4,724	24,242	22,732	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,760	12,531	249,344	220,605	117,576	517,256		1,612	1,719	11,306	263,173	234,482	1 142,381	1 086,931	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	0,713	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	0,150	13,482	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 : 09-12-15 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 08/12/2015 M m3	Apport du 08/12/2015 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	260,45	23,211	23,211	0,170	0,015	0,830		
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	428,09	37,254	35,330	0,082		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	286,55	55,142	55,142	0,089	0,023	0,312		
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		0,008	0,174		
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	109,47	399,165	399,165	0,679		6,597		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	210,27	43,295	40,295	0,037	0,143	0,840		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	78,20	55,511	46,211	0,201	0,039	0,748		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	78,33	5,929	5,929	0,004		0,016		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	75,31	64,071	60,871	0,182	0,044	0,707		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		0,363	1,260		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	382,07	7,679	7,679	0,034	0,007	0,088		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	510,90	2,307	2,307	0,019	0,014	0,088		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,54	1,902	1,902	0,003		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		1037,966	965,742	1,500	0,656	11,692		
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	0,013	0,071		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	36,90	0,900	0,900		0,003	0,200		
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	212,75	6,536	6,536	0,011	0,026	0,164		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	263,56	50,516	21,105	0,077		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		80,173	50,762	0,105	0,041	0,539		
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			0,001		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	72,51	0,503	0,503	0,003		0,004		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	161,84	4,307	4,307	0,000		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	16,16	12,167	12,167	0,004	0,061	0,123		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	0,013		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	38,07	5,165	4,665		0,001	0,058		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		24,242	23,742	0,007	0,062	0,300		
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		1142,381	1040,246	1,612	0,760	12,531		

: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 : 09/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 259,821	-117,441	1 142,381	

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) *
	243,951	529,955	62	399,165	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	68,742	97,365	39	43,295	بوهرتمه
	63,262	102,019	47	55,511	جوميين
	69,943	101,929	48	64,071	سجنان
	25,762	95,361	23	7,679	سليانة
	21,288	202,289	49	20,311	بئر المشاركة
	10,859	18,509	10	1,241	الحمي
	82,802	1 949,484	38	50,516	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,760		0,656
		سدود الوسط
		0,041
		سدود الوطن القبلي
		0,062

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
220,605	517,256	-296,651

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,610		1,500
		سدود الوسط
		0,105
		سدود الوطن القبلي
		0,007

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	0,713