

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	لليريم du jour 9-12-15	الشهر الي du mois au 9-12-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليريم du jour			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 10-12-15	du 1-09-14 au 10-12-14		*	10-12-15	10-12-14	الشهر 9-12-15	للسنة 9-12-15	للسنة 10-12-14	du 10-12-15	du 10-12-14	
MELLEGUE	0,096	0,926	13,310	56,187	39,580	77,556	p,d	0,130	0,060	0,937	51,296	32,034	23,171	25,944	ملاق
BEN METIR	0,000	0,025	7,098	4,264	0,865	6,169	T	0,090	0,081	0,810	8,237	9,448	37,135	32,701	بني مطير
KASSEB	0,022	0,334	8,524	3,480	1,975	8,576	T	0,088	0,088	0,788	7,802	8,717	55,071	55,570	كساب
BARBARA	0,007	0,181	13,438	6,427	3,407	15,141		0,000	0,000	0,000	1,336	0,070	61,419	59,106	بريرة
SIDI SALEM	0,362	6,959	76,179	47,717	11,600	144,914	T	0,604	0,503	4,698	105,169	87,742	399,165	340,679	سيدي سالم
BOU-HEURTM	0,069	0,909	18,510	10,343	6,077	17,151	E	0,058	0,008	0,303	18,079	24,073	43,295	45,322	بو هرتمه
JOUMINE	0,040	0,788	21,280	6,134	1,856	21,216	E	0,203	0,274	1,800	23,312	22,325	55,344	51,526	جومين
GHEZALA	0,005	0,021	1,769	0,366	0,252	1,582	E	0,003	0,004	0,018	0,788	0,990	5,929	5,987	غزاله
SEJNANE	0,091	0,798	22,307	14,498	2,961	19,656	E	0,181	0,164	1,649	22,648	29,911	63,973	51,103	سجنان
S. EL BARRAK	0,055	1,315	32,932	41,227	18,380	29,398		0,000	0,180	0,720	9,398	0,180	281,081	265,041	سيدي البراق
SILIANA	0,036	0,124	4,183	4,090	3,333	14,967	E	0,034	0,036	0,186	3,748	4,277	7,679	15,888	سليانة
LAKHMESS	0,016	0,104	0,754	1,222	0,000	2,986	E	0,020	0,016	0,074	1,598	1,900	2,302	5,347	الخماس
RMIL	0,000	0,006	1,083	0,920	0,498	6,532	E	0,005	0,000	0,008	0,349	0,367	1,881	1,428	الرميل
S/T Nord	0,797	12,489	221,367	196,875	90,784	365,844		1,416	1,415	11,991	253,759	222,033	1 037,446	955,643	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,012	0,083	3,424	1,547	1,612	14,335	E	0,009	0,014	0,077	1,356	1,587	20,311	26,359	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,200	2,923	1,179	0,574	7,557		0,000	0,000	0,003	0,003	0,000	0,887	1,176	الرميل
NEBHANA	0,012	0,176	2,181	3,973	1,875	7,712	E	0,010	0,048	0,133	3,267	5,493	6,522	17,683	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,103	5,520	11,103	14,399	74,822	E	0,073	0,017	0,513	3,013	1,848	50,420	65,968	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,451	1,705	5,055	14,160	p	0,009	0,009	0,055	0,381	0,291	0,006	1,177	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,000	13,173		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	13,173		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S/T CENTRE	0,024	0,563	20,499	20,706	23,515	144,931		0,100	0,087	0,782	8,020	9,219	80,051	114,965	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,564	0,238	0,000	1,399		0,000	0,000	0,000	0,494	0,757	0,858	1,103	بزيغ
CHIBA	0,001	0,005	0,810	0,138	1,267	1,921	E	0,000	0,000	0,010	0,586	0,629	0,503	1,155	شبيبة
MASRI	0,000	0,100	0,810	0,282	0,248	0,777		0,000	0,000	0,003	0,141	1,164	4,350	2,179	مصري
LEBNA	0,008	0,131	3,111	2,609	7,105	7,379	E	0,004	0,000	0,032	0,926	1,254	12,167	12,612	لبنة
HMA	0,001	0,014	1,260	0,114	0,093	1,620		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,241	1,205	الحمى
ABID	0,000	0,058	0,923	0,474	2,984	1,612		0,000	0,000	0,009	0,768	0,921	5,156	5,156	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,310	7,478	3,855	11,697	14,708		0,004	0,000	0,053	2,915	4,724	24,276	23,411	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,831	13,362	249,344	221,436	125,996	525,483		1,520	1,502	12,826	264,694	235,977	1 141,773	1 094,018	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 (م) (3م)
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	0,720	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنساب Volumes lâchés (Mm3)			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,15	0,000	0,150	13,482	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 : 10-12-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	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 09/12/2015 M m3	Apport du 09/12/2015 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	260,44	23,171	23,171	0,130	0,096	0,926		
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	428,04	37,135	35,211	0,090		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	286,53	55,071	55,071	0,088	0,022	0,334		
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		0,007	0,181		
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	0,604	0,362	6,959	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	0,058	0,069	0,909	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	78,16	55,344	46,044	0,203	0,040	0,788	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	0,003	0,005	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	75,29	63,973	60,773	0,181	0,091	0,798	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		0,055	1,315	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	0,036	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	510,89	2,302	2,302	0,020	0,016	0,104	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,53	1,881	1,881	0,005		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		1037,446	965,222	1,416	0,797	12,489		
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	0,083	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			0,200		
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	212,74	6,522	6,522	0,010	0,012	0,176	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	263,55	50,420	21,009	0,073		0,103	3,44	
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	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		80,051	50,640	0,100	0,024	0,563		
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	0,001	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		0,001	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	161,90	4,350	4,350			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	0,008	0,131	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	0,014	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			0,058	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		24,276	23,776	0,004	0,010	0,310		
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		1141,773	1039,638	1,520	0,831	13,362		

*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 : 10/12/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 141,773	1 263,042	-121,269

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	23,171	38	37,089	37,089
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	399,165	62	243,951	529,955
بوهرتمه	43,295	39	68,742	97,365
جومين	55,344	47	63,429	102,186
سجنان	63,973	48	70,041	102,027
سليانة	7,679	23	25,762	95,361
بئر المشاركة	20,311	49	21,288	202,289
الحمي	1,241	10	10,859	18,509
سيدي سعد	50,420	38	82,897	1 949,580
الهوارب	0,006	0	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,830	سدود الشمال 0,797
	سدود الوسط 0,024
	سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
221,436	525,483	-304,047

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,520	سدود الشمال 1,416
	سدود الوسط 0,100
	سدود الوطن القبلي 0,004

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
من سد بربرة إلى سد بوهرتمه	0,000	0,722	0,000
من سد سيدي البراق إلى سد سجنان	0,000	2,192	0,000

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,720