

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-09-14	الشهر الي du mois au 1-09-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 2-09-14	du 1-09-13 au 2-09-13		*	2-09-14	2-09-13	للشهر mois 1-09-14	للسنة l'année 1-09-14	للسنة l'année 2-09-13	du 2-09-14	du 2-09-13	
MELLEGUE	0,035	0,035	28,464	0,035	64,402	0,949	P.E.T	0,100	14,790	0,100	0,100	14,790	21,230	87,788	لاق
BEN METIR	0,006	0,006	0,249	0,006	0,039	0,008	E.T	0,093	0,087	0,093	0,093	0,087	44,422	43,230	نى مطير
KASSEB	0,015	0,015	0,591	0,015	0,045	0,020	T.E	0,074	0,042	0,074	0,074	0,042	64,200	60,125	ساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,006	0,055	tr	0,019	0,000	0,019	0,000	0,000	58,651	58,877	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	0,000	1,016	E.T	1,400	0,801	1,400	1,400	0,801	398,801	350,516	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,000	1,148	0,000	0,042	0,038	E	0,320	0,038	0,320	0,320	0,038	62,458	48,571	وهرتمه
JOUMINE	0,016	0,016	0,834	0,016	0,079	0,028	E	0,277	0,333	0,277	0,277	0,333	74,439	80,957	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	0,005	0,002	E	0,020	0,001	0,020	0,020	0,001	7,193	7,305	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,113	0,017	E	0,229	0,251	0,229	0,229	0,251	79,332	89,737	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,934	0,000	0,092	0,031	tr	0,064	0,000	0,064	0,000	0,000	264,461	274,441	سيدي البراق
SILIANA	0,011	0,011	4,469	0,011	0,359	0,149	E	0,070	0,432	0,070	0,070	0,432	18,522	19,477	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	0,027	0,027	E	0,021	0,005	0,021	0,021	0,005	6,223	6,193	خمساس
RMIL	0,001	0,001	0,833	0,001	0,011	0,089	E	0,006	0,000	0,006	0,006	0,000	1,578	1,591	لرميل
S /T Nord	0,085	0,085	71,046	0,085	132,724	2,430		2,693	16,780	2,693	2,610	16,780	1 101,511	1 128,808	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,090	0,071	E	0,018	0,014	0,018	0,018	0,014	29,413	28,333	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,000	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,749	5,004	لرمل
NEBHANA	0,014	0,014	3,168	0,014	0,047	0,106	E	0,111	0,040	0,111	0,111	0,040	22,420	18,597	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	30,407	0,000	0,000	0,981	E	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	60,204	48,238	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	5,915	0,000	0,000	0,197		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	1,031	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,000	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,014	0,014	49,465	0,014	0,138	1,674		0,153	0,078	0,153	0,153	0,078	117,393	103,756	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,115	0,000	0,000	0,004	E	0,018	0,000	0,018	0,018	0,000	2,178	2,539	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,000	0,007	E	0,004	0,003	0,004	0,004	0,003	0,129	0,707	شبيبة
MASRI	0,004	0,004	0,210	0,004	0,002	0,002	E	0,043	0,000	0,043	0,043	0,000	1,507	3,228	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,787	0,000	0,000	0,026	E	0,031	0,000	0,031	0,031	0,000	8,105	13,500	بنة
HMA	0,000	0,000	0,116	0,000	0,002	0,004		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,485	2,505	لحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,005	0,005	E	0,027	0,003	0,027	0,027	0,003	3,503	5,754	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,004	1,580	0,004	0,009	0,048		0,123	0,006	0,123	0,123	0,006	16,908	28,232	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,103	0,103	122,091	0,103	132,87	4,152		2,969	16,864	2,969	2,886	16,864	1 235,812	1 260,797	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)	0,019	0,000	0,019	بريرة
Sidi el Barrak	0,064	0,000	0,064	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,008	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,70	0,250	0,250	0,250	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-09-14 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 01/09/2014 M m3	Apport du 01/09/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	259,05	21,230	21,230	0,100	0,035	0,035		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	430,98	44,422	42,498	0,093	0,006	0,006		
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	288,99	64,200	64,200	0,074	0,015	0,015		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	59,10	#VALEUR!	#VALEUR!	71,117	48,658	180,48	58,651	43,011	0,019				
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	109,46	398,801	398,801	1,400				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	110,34	213,96	#VALEUR!	90,176	70,057	213,90	62,458	59,458	0,320				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	118,12	82,38	#VALEUR!	83,540	81,444	82,32	74,439	65,139	0,277	0,016	0,016		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	9,25	79,80	#VALEUR!	8,900	5,490	79,77	7,193	7,193	0,020				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	133,24	#VALEUR!	#VALEUR!	141,536	125,406	78,22	79,332	76,132	0,229				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	#VALEUR!	#VALEUR!	329,704	179,973	26,26	264,461	225,301	0,064				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	31,16	385,22	#VALEUR!	33,135	24,263	385,20	18,522	18,522	0,070	0,011	0,011		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	6,81	516,07	#VALEUR!	12,682	5,627	516,05	6,223	6,223	0,021				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	#VALEUR!	1,59	4,872	3,082	281,95	1,578	1,578	0,006	0,001	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,00			1 515,72 1 573,16		#VALEUR!	1496,664	1356,575		1101,511	1029,287	2,693	0,085	0,085		
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	37,36	120,56	#VALEUR!	18,971	4,349	120,54	29,413	29,413	0,018				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	#VALEUR!	#VALEUR!	8,188	0,041	38,03	2,749	2,749					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	#VALEUR!	36,573	27,796	220,44	22,420	22,420	0,111	0,014	0,014		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	129,33	264,56	#VALEUR!	49,595	14,304	264,55	60,204	30,793	0,024				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	29,87	205,00	#VALEUR!	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		#VALEUR!	125,760	48,338		117,393	87,982	0,153	0,014	0,014		
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	48,98	#VALEUR!	0,923	3,135	48,93	2,178	2,178	0,018				0,37
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,41	#VALEUR!	#VALEUR!	1,917	3,268	71,36	0,129	0,129	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	#VALEUR!	#VALEUR!	0,944	5,094	156,93	1,507	1,507	0,043	0,004	0,004		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	22,91	#VALEUR!	#VALEUR!	9,680	5,284	15,14	8,105	8,105	0,031				0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	#VALEUR!	#VALEUR!	1,139	1,037	92,71	1,485	1,485					0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		#VALEUR!	#VALEUR!	3,160	3,568	36,21	3,503	3,003	0,027				2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		#VALEUR!	17,762	21,386		16,908	16,408	0,123	0,004	0,004		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,08			1 947,49		#VALEUR!	1640,186	1426,299		1235,812	1133,677	2,969	0,103	0,103		

: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 : 02/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 235,812	1 381,815	-146,003

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
39,030	39,030	35	21,230	ملاق (الى مستوى 265 م)
530,319	244,315	62	398,801	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,202	49,579	56	62,458	بوهرتمه
83,091	44,334	63	74,439	جوميين
86,668	54,682	59	79,332	سجنان
84,518	14,919	55	18,522	سليانة
193,187	12,186	71	29,413	بئر المشاركة
18,265	10,615	12	1,485	الحمى
1 939,796	73,113	45	60,204	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,100	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
0,103	498,934	-498,831	4,152	-4,049

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,970	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,019	0,000	0,019	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,064	0,000	0,064	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,008	0,000