

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 23-07-14	الشهر الي du mois au 23-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 23-07-14	du 1-09-12 au 24-07-13		*	23-07-14	24-07-13	للشهر mois 23-07-14	للسنة l'année 23-07-14	للسنة l'année 24-07-13	du 24-07-14	du 24-07-13	
MELLEGUE	0,162	3,630	5,563	267,098	82,528	174,608	P.E.T	0,323	1,152	7,790	268,731	70,746	27,972	23,322	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,147	E.T	0,090	0,079	1,977	37,434	28,720	49,196	48,392	نى مطير
KASSEB	0,039	0,266	0,501	53,295	43,103	46,524	T.E	0,097	0,100	1,705	30,224	36,523	68,329	64,123	ساب
BARBARA	0,000	0,041	0,146	70,966	67,636	76,306	tr	0,020	0,020	0,401	48,658	61,141	61,380	60,945	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,627	649,785	E.T	1,705	1,638	40,851	396,989	327,727	466,989	404,612	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	0,632	0,786	89,087	64,594	118,529	E	0,359	0,394	7,861	58,762	67,447	74,066	59,453	و هرتمه
JOUMINE	0,009	0,343	0,157	82,850	91,803	115,886	E	0,298	0,369	5,801	71,158	76,518	87,009	99,327	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,083	9,430	E	0,020	0,023	0,520	4,864	8,307	8,105	8,206	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,780	99,385	E	0,298	0,342	7,736	114,249	129,562	91,552	101,630	سجنان
S. EL BARRAK	0,101	2,331	0,543	327,663	253,898	181,415	tr	0,077	0,000	2,115	179,973	207,713	275,045	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,025	0,216	1,081	32,495	33,766	46,718	E	0,127	0,122	3,096	20,066	23,927	23,668	35,861	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,849	10,425	E	0,024	0,019	0,535	4,854	14,151	6,800	6,376	خمساس
RMIL	0,000	0,018	0,186	4,762	7,269	9,252	E	0,014	0,013	0,380	2,559	5,636	2,948	2,228	لرميل
S /T Nord	0,394	7,545	19,670	1 486,543	1 178,358	1 580,410		3,453	4,272	80,767	1 238,521	1 058,118	1 243,059	1 194,049	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,816	32,207	E	0,018	0,063	0,407	3,659	25,389	32,651	32,286	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,551		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	4,849	7,161	لرمل
NEBHANA	0,017	0,421	0,364	36,046	11,588	22,746	E	0,116	0,121	2,327	23,263	28,803	27,406	21,992	بهبانة
SIDI SAAD	0,013	0,265	2,057	49,481	18,429	109,719	E	0,022	0,024	0,495	13,413	24,576	64,466	61,968	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,013	0,453	11,967	2,752	26,501		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,488	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,504		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,301	0,088	18,504		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,031	0,747	4,344	125,084	65,480	247,733		0,156	0,209	3,391	42,224	82,102	131,979	126,535	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,015	0,018	0,895	0,000	3,892	E	0,027	0,037	0,655	2,081	3,838	3,466	3,927	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,279	E	0,017	0,014	0,268	3,001	4,763	0,411	1,538	شبيبة
MASRI	0,003	0,099	0,019	0,802	0,980	2,371	E	0,030	0,000	0,461	3,548	3,370	3,104	3,951	صري
LEBNA	0,011	0,146	0,044	9,484	19,328	20,988	E	0,027	0,025	0,761	4,273	5,362	10,283	16,103	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,635		0,000	0,015	0,000	1,037	1,150	1,641	3,441	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,009	3,098	10,818	4,486	E	0,023	0,027	0,551	2,688	7,450	4,832	6,781	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,321	0,125	17,249	39,184	42,650		0,124	0,118	2,696	16,627	25,935	23,736	35,740	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,439	8,612	24,139	1 628,875	1283,02	1 870,792		3,732	4,598	86,855	1 297,371	1 166,155	1 398,773	1 356,324	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)	0,020	0,000	1,491	بريرة
Sidi el Barrak	0,077	0,000	6,943	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,616	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,250	5,466	161,208	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 24-07-14 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 23/07/2014 M m3	Apport du 23/07/2014 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	262,92	38,25	115,772	88,093	261,20	27,972	27,972	0,323	0,162	3,630		1,30
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,54	43,28	39,970	32,020	432,75	49,196	47,272	0,090		0,002		
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	287,92	60,13	43,486	39,975	290,03	68,329	68,329	0,097	0,039	0,266		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,88	180,54	58,88	68,414	62,086	181,19	61,380	45,740	0,020		0,041		
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	108,11	350,86	242,243	384,970	111,45	466,989	466,989	1,705				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	211,34	48,57	66,581	78,881	215,83	74,066	71,066	0,359	0,057	0,632		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	83,64	81,22	93,186	89,837	84,72	87,009	77,709	0,298	0,009	0,343		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	79,89	7,30	11,168	9,023	80,71	8,105	8,105	0,020		0,064		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	80,05	89,92	161,461	141,766	80,32	91,552	88,352	0,298				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,60	274,44	256,092	207,713	26,62	275,045	235,885	0,077	0,101	2,331		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	385,46	19,56	36,776	27,514	386,44	23,668	23,668	0,127	0,025	0,216		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	516,00	6,17	15,757	15,000	516,61	6,800	6,800	0,024				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,18	2,948	2,948	0,014	0,000	0,018		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,31			1 514,50 1 571,94		1 080,16	1158,264	1182,766		1243,059	1170,835	3,453	0,394	7,545		
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	120,34	28,28	27,981	27,023	121,09	32,651	32,651	0,018		0,047		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,99	5,03	4,900	0,840	38,92	4,849	4,849					
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	219,01	18,60	13,070	32,879	221,99	27,406	27,406	0,116	0,017	0,421		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	263,41	49,14	27,724	27,672	264,96	64,466	35,055	0,022	0,013	0,265		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	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,013		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	517,00	0,05			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	838,00	2,50	0,088		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		104,65	77,580	91,749		131,979	102,568	0,156	0,031	0,747		
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	49,62	2,54	6,779	5,017	51,09	3,466	3,466	0,027		0,015		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	73,02	0,71	7,330	5,368	72,28	0,411	0,411	0,017		0,039		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	160,24	3,23	1,291	4,285	160,04	3,104	3,104	0,030	0,003	0,099		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	16,44	13,55	19,532	6,238	15,74	10,283	10,283	0,027	0,011	0,146		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	94,47	2,51	0,794	1,830	93,01	1,641	1,641			0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		38,72	5,75	10,908	8,276	37,68	4,832	4,332	0,023		0,018		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		28,29	46,635	31,014		23,736	23,236	0,124	0,014	0,321		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,27		1 213,10	1282,479	1305,528		1398,773	1296,638	3,732	0,439	8,612		

: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 : 24/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 398,773	1 381,815	16,958

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
32,288	32,288	46	27,972	ملاق (الى مستوى 265 م)
462,131	176,127	73	466,989	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
66,594	37,971	66	74,066	بوهرتمه
70,521	31,764	73	87,009	جوميين
74,448	42,462	68	91,552	سجنان
79,372	9,773	71	23,668	سليانة
189,949	8,948	78	32,651	بئر المشاركة
18,109	10,459	13	1,641	الحمى
1 935,534	68,851	48	64,466	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,440	سدود الشمال 0,394 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 628,875	498,934	1 129,941	1 870,792	-241,917

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,730	سدود الشمال 3,453 سدود الوسط 0,156 سدود الوطن القبلي 0,124

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,020	0,000	1,491
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,077	0,000	6,943

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,616	0,501