

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-08-14	الشهر الي du mois au 19-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 20-08-14	du 1-09-12 au 20-08-13					mois للشهر 19-08-14	l'année للسنة 19-08-14	l'année للسنة 20-08-13	du 20-08-14	du 20-08-13	
							*	20-08-14	20-08-13						
MELLEGUE	0,124	1,348	15,231	270,087	91,140	185,691	P.E.T	0,242	0,238	4,596	275,910	79,413	22,898	22,587	ملاق
BEN METIR	0,000	0,166	0,040	49,535	39,967	42,204	E.T	0,088	0,087	1,680	39,821	30,975	46,088	44,685	بني مطير
KASSEB	0,000	0,189	0,470	53,585	43,333	46,941	T.E	0,086	0,102	1,646	32,565	39,295	65,457	60,838	كساب
BARBARA	0,014	0,117	0,122	71,103	67,807	76,417	tr	0,020	0,031	0,373	48,658	61,820	59,487	58,954	بريرة
SIDI SALEM	0,002	0,084	15,220	345,957	241,710	662,324	E.T	1,401	1,405	30,791	441,031	368,800	415,866	362,271	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,368	0,896	89,739	65,855	119,285	E	0,206	0,273	5,625	67,131	76,303	65,598	50,950	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,334	0,141	83,348	92,397	116,012	E	0,292	0,339	5,671	79,221	85,749	78,251	89,578	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,107	9,459	E	0,011	0,021	0,351	5,379	8,892	7,426	7,436	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	160,566	99,446	E	0,268	0,366	5,572	122,212	138,555	83,060	92,826	سجنان
S. EL BARRAK	0,060	1,346	0,474	329,704	254,862	181,844	tr	0,160	0,000	2,001	179,973	207,713	269,102	275,347	سيدي البراق
SILIANA	0,029	0,471	1,844	33,073	34,417	48,152	E	0,088	0,079	2,250	23,305	26,864	20,046	31,312	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,266	10,695	E	0,018	0,003	0,416	5,432	14,848	6,397	5,891	لخماس
RMIL	0,000	0,016	0,366	4,783	7,312	9,759	E	0,010	0,001	0,227	2,924	5,864	1,706	1,591	الرميل
S /T Nord	0,229	4,468	35,249	1 494,031	1 193,242	1 608,227		2,889	2,945	61,200	1 323,561	1 145,092	1 141,382	1 104,267	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,969	27,902	32,836	E	0,018	0,049	0,336	4,137	26,851	30,232	28,841	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,996		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,373	5,383	الرميل
NEBHANA	0,000	0,213	0,860	36,328	12,158	23,383	E	0,090	0,050	2,287	26,300	32,014	24,054	18,727	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,056	6,651	49,568	20,006	114,475	E	0,023	0,012	0,455	14,024	25,324	61,660	62,718	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,683	11,979	2,919	27,689		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,253	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,301	0,088	19,584		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,000	0,292	12,853	125,481	67,880	257,548		0,131	0,111	3,079	46,349	88,363	121,926	118,476	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,009	0,031	0,916	0,000	3,916	E	0,033	0,024	0,566	2,836	4,705	2,592	2,892	بزيغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,330	5,315	E	0,000	0,013	0,073	3,168	5,147	0,253	1,008	شبيبة
MASRI	0,003	0,073	0,049	0,912	1,176	2,374	E	0,049	0,048	0,822	4,649	4,145	2,000	3,283	مصري
LEBNA	0,000	0,089	0,056	9,627	19,336	21,034	E	0,027	0,025	0,483	4,950	5,997	8,786	14,046	لبنة
HMA	0,003	0,013	0,041	1,119	0,761	5,665		0,000	0,017	0,000	1,037	1,650	1,522	2,723	الحمى
ABID	0,002	0,014	0,021	3,124	10,862	4,502	E	0,028	0,019	0,435	3,301	8,117	4,052	5,941	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	0,240	0,247	17,614	39,464	42,806		0,137	0,146	2,379	19,940	29,761	19,204	29,892	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,242	4,999	48,349	1 637,126	1300,59	1 908,580		3,157	3,202	66,658	1 389,850	1 263,216	1 282,512	1 252,635	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	2,029	بريرة
Sidi el Barrak	0,160	0,000	9,753	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,866	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	0,150	3,977	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-08-14 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 19/08/2014 M m3	Apport du 19/08/2014 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	259,64	22,898	22,898	0,242	0,124	1,348		
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	431,61	46,088	44,164	0,088		0,166		
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	289,31	65,457	65,457	0,086		0,189		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	59,10	180,54	58,88	68,414	62,086	180,70	59,487	43,847	0,020	0,014	0,117		
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	110,07	415,866	415,866	1,401	0,002	0,084		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	214,44	65,598	62,598	0,206		0,368		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	83,07	78,251	68,951	0,292		0,334		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	80,02	7,426	7,426	0,011		0,024		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	78,88	83,060	79,860	0,268		0,006		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	26,42	269,102	229,942	0,160	0,060	1,346		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	385,58	20,046	20,046	0,088	0,029	0,471	4,5	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	516,22	6,397	6,397	0,018				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,24	1,706	1,706	0,010	0,000	0,016	2,4	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 1 573,15		1 080,16	1158,264	1182,766		1141,382	1069,158	2,889	0,229	4,468		
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	120,68	30,232	30,232	0,018		0,015		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	38,32	3,373	3,373					
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	221,01	24,054	24,054	0,090		0,213	0,2	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	264,69	61,660	32,249	0,023		0,056		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	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,008		
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		121,926	92,515	0,131	0,000	0,292		
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	49,72	2,592	2,592	0,033	0,004	0,009	0,1	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	71,83	0,253	0,253			0,041		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	158,02	2,000	2,000	0,049	0,003	0,073	1,1	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	15,35	8,786	8,786	0,027		0,089	0,2	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	92,78	1,522	1,522		0,003	0,013	1,2	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	36,70	4,052	3,552	0,028	0,002	0,014	0,5	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		19,204	18,704	0,137	0,013	0,240		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,08			1 947,49		1 213,10	1282,479	1305,528		1282,512	1180,377	3,157	0,242	4,999		

: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



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 20/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 282,512	1 381,815	-99,303

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	22,898	38	37,362
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	415,866	65	513,254
بوهرتمه	65,598	59	75,062
جوميين	78,251	66	79,279
سجنان	83,060	62	82,940
سليانة	20,046	60	82,994
بئر المشاركة	30,232	73	192,368
الحمى	1,522	12	18,228
سيدي سعد	61,660	46	1 938,340
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,240	سدود الشمال 0,229 سدود الوسط 0,000 سدود الوطن القبلي 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 637,126	498,934	1 138,192	1 908,580	-271,454

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,160	سدود الشمال 2,889 سدود الوسط 0,131 سدود الوطن القبلي 0,137

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	2,029
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,160	0,000	9,753

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,866	0,501