

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-08-14	الشهر الي du mois au 27-08-14	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 28-08-14	du 1-09-12 au 28-08-13		*	28-08-14	28-08-13	للشهر mois 27-08-14	للسنة l'année 27-08-14	للسنة للسنة 28-08-13	du 28-08-14	du 28-08-13	
MELLEGUE	0,030	2,074	15,231	270,813	93,771	189,621	P.E.T	0,150	0,276	6,181	277,494	81,722	21,880	22,729	لاق
BEN METIR	0,000	0,242	0,040	49,611	39,967	42,214	E.T	0,117	0,098	2,502	40,643	31,677	45,160	43,696	نى مطير
KASSEB	0,000	0,303	0,470	53,698	43,404	47,062	T.E	0,087	0,051	2,337	33,256	39,802	64,671	60,237	سساب
BARBARA	0,002	0,127	0,122	71,113	67,898	76,449	tr	0,020	0,051	0,530	48,658	62,055	58,992	58,540	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,784	15,220	346,657	241,972	666,383	E.T	1,602	1,405	43,112	453,352	380,051	405,974	353,973	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,714	0,896	90,085	66,247	119,516	E	0,332	0,202	7,425	68,930	78,605	63,962	48,622	و هرتمه
JOUMINE	0,005	0,496	0,141	83,510	92,727	116,049	E	0,274	0,343	7,914	81,464	88,483	75,900	82,171	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,117	9,469	E	0,013	0,008	0,382	5,409	9,006	7,332	7,286	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	161,088	99,463	E	0,308	0,268	7,780	124,420	140,796	80,672	90,705	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,346	0,474	329,704	255,513	181,966	tr	0,068	0,000	2,675	179,973	207,713	265,911	274,441	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,486	1,844	33,088	34,531	48,628	E	0,081	0,055	2,912	23,967	27,405	19,040	17,458	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,389	10,781	E	0,020	0,016	0,528	5,544	14,935	6,315	5,881	خمساس
RMIL	0,002	0,100	0,366	4,867	7,326	9,930	E	0,007	0,000	0,359	3,055	5,879	1,626	1,565	لرميل
S /T Nord	0,038	6,701	35,249	1 496,264	1 198,454	1 617,530		3,078	2,774	84,635	1 346,166	1 168,128	1 117,436	1 067,304	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,001	0,016	0,874	18,971	27,902	33,062	E	0,018	0,014	0,478	4,279	26,966	29,764	28,390	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	20,160		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	2,986	5,030	لرمل
NEBHANA	0,004	0,401	0,860	36,517	12,282	23,605	E	0,125	0,048	3,293	27,306	32,688	23,077	18,038	بهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,070	6,651	49,582	20,829	116,191	E	0,024	0,022	0,632	14,198	25,531	60,828	44,595	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,012	1,683	11,982	2,992	28,123		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,247	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,960		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	19,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,006	0,499	12,853	125,689	68,900	261,060		0,167	0,084	4,403	47,671	89,358	119,262	98,853	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,031	0,923	0,000	3,924	E	0,038	0,029	0,780	3,049	4,970	2,305	2,597	زريغ
CHIBA	0,001	0,042	0,049	1,917	7,330	5,327	E	0,000	0,025	0,154	3,248	5,285	0,161	0,826	شبيبة
MASRI	0,004	0,094	0,049	0,933	1,225	2,375	E	0,045	0,012	1,091	4,919	4,232	1,725	3,197	صري
LEBNA	0,000	0,120	0,056	9,658	19,399	21,048	E	0,037	0,019	0,695	5,162	6,119	8,365	13,599	بنة
HMA	0,003	0,026	0,041	1,132	0,788	5,675		0,000	0,017	0,000	1,037	1,794	1,501	2,545	لحمى
ABID	0,000	0,050	0,021	3,160	10,897	4,507	E	0,017	0,011	0,605	3,471	8,245	3,763	5,791	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,349	0,247	17,723	39,639	42,858		0,137	0,112	3,325	20,886	30,645	17,820	28,555	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,053	7,549	48,349	1 639,676	1306,99	1 921,448		3,382	2,970	92,363	1 414,722	1 288,131	1 254,518	1 194,712	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	2,186	بريرة
Sidi el Barrak	0,068	0,000	10,426	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	60,935	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,45	0,150	4,913	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 : 28-08-14 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 27/08/2014 M m3	Apport du 27/08/2014 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	259,28	21,880	21,880	0,150	0,030	2,074		
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	431,26	45,160	43,236	0,117		0,242		
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	289,11	64,671	64,671	0,087		0,303		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	58,29	180,54	58,88	68,414	62,086	180,57	58,992	43,352	0,020	0,002	0,127		
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	109,71	405,974	405,974	1,602		0,784		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	214,16	63,962	60,962	0,332		0,714		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	82,61	75,900	66,600	0,274	0,005	0,496		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	79,92	7,332	7,332	0,013		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	78,46	80,672	77,472	0,308		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	26,31	265,911	226,751	0,068		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	385,33	19,040	19,040	0,081		0,486		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	516,14	6,315	6,315	0,020				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,06	1,626	1,626	0,007	0,002	0,100		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,20			1 514,92 1 572,35		1 080,16	1158,264	1182,766		1117,436	1045,212	3,078	0,038	6,701		
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	120,60	29,764	29,764	0,018	0,001	0,016		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	38,14	2,986	2,986					
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	220,67	23,077	23,077	0,125	0,004	0,401		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	264,61	60,828	31,417	0,024	0,001	0,070		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	0,012		
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		119,262	89,851	0,167	0,006	0,499		
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	49,18	2,305	2,305	0,038		0,016		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	71,48	0,161	0,161		0,001	0,042		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	157,43	1,725	1,725	0,045	0,004	0,094		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	15,22	8,365	8,365	0,037		0,120		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	92,74	1,501	1,501		0,003	0,026		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	36,40	3,763	3,263	0,017		0,050		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		17,820	17,320	0,137	0,008	0,349		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,28			1 946,68		1 213,10	1282,479	1305,528		1254,518	1152,383	3,382	0,053	7,549		

: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 : 28/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 254,518	1 381,815	-127,297

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
38,380	38,380	36	21,880	ملاق (الى مستوى 265 م)
523,146	237,142	63	405,974	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
76,698	48,075	57	63,962	بوهرتمه
81,630	42,873	64	75,900	جوميين
85,328	53,342	60	80,672	سجنان
84,000	14,401	57	19,040	سليانة
192,836	11,835	72	29,764	بنر المشاركة
18,249	10,599	12	1,501	الحمى
1 939,172	72,489	46	60,828	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,050	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 639,676	498,934	1 140,742	1 921,448	-281,772

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,380	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,020	0,000	2,186
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,068	0,000	10,426

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	60,935	0,501