

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-08-14	الشهر الي du mois au 26-08-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 27-08-14	du 1-09-12 au 27-08-13		*	27-08-14	27-08-13	للشهر mois 26-08-14	للسنة l'année 26-08-14	للسنة l'année 27-08-13	du 27-08-14	du 27-08-13	
MELLEGUE	0,107	2,044	15,231	270,783	93,416	189,130	P.E.T	0,199	0,276	6,030	277,344	81,445	22,022	22,672	لاق
BEN METIR	0,000	0,242	0,040	49,611	39,967	42,213	E.T	0,123	0,098	2,385	40,526	31,579	45,318	43,826	نى مطير
KASSEB	0,028	0,303	0,470	53,698	43,381	47,047	T.E	0,086	0,042	2,250	33,169	39,752	64,789	60,274	ساب
BARBARA	0,000	0,125	0,122	71,112	67,898	76,445	tr	0,020	0,000	0,510	48,658	62,004	59,030	58,614	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,784	15,220	346,657	241,710	665,875	E.T	1,604	1,418	41,511	451,750	378,646	407,335	354,665	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,083	0,714	0,896	90,085	66,247	119,487	E	0,305	0,246	7,093	68,598	78,403	64,313	48,977	و هرتمه
JOUMINE	0,051	0,491	0,141	83,505	92,727	116,044	E	0,273	0,343	7,640	81,190	88,140	76,206	87,304	يومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,041	8,900	11,114	9,468	E	0,004	0,017	0,369	5,397	8,999	7,351	7,295	غزالة
SEJNANE	0,000	0,006	0,068	141,536	161,054	99,461	E	0,268	0,305	7,472	124,112	140,528	81,009	90,947	جنان
S. EL BARRAK	0,000	1,346	0,474	329,704	255,387	181,951	tr	0,075	0,000	2,607	179,973	207,713	266,201	274,441	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,486	1,844	33,088	34,531	48,568	E	0,084	0,068	2,831	23,886	27,349	19,159	30,721	بليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,377	10,771	E	0,017	0,017	0,509	5,524	14,919	6,325	5,891	خماس
RMIL	0,074	0,098	0,366	4,865	7,324	9,908	E	0,079	0,004	0,351	3,048	5,879	1,635	1,565	لرميل
S /T Nord	0,343	6,663	35,249	1 496,226	1 197,635	1 616,367		3,135	2,835	81,557	1 343,175	1 165,354	1 120,694	1 087,192	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,015	0,874	18,970	27,902	33,034	E	0,018	0,014	0,460	4,261	26,951	29,823	28,446	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	20,139		0,000	0,000	0,000	0,041	0,840	3,029	5,056	لرمل
NEBHANA	0,008	0,398	0,860	36,513	12,282	23,577	E	0,131	0,042	3,168	27,181	32,640	23,220	18,105	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,069	6,651	49,581	20,829	115,977	E	0,029	0,018	0,608	14,174	25,509	60,932	62,906	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,011	1,683	11,982	2,992	28,069		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	19,913		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	19,913		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,009	0,493	12,853	125,683	68,900	260,621		0,178	0,074	4,236	47,504	89,274	119,610	117,313	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,016	0,031	0,923	0,000	3,923	E	0,012	0,021	0,742	3,011	4,941	2,348	2,629	زيرغ
CHIBA	0,000	0,041	0,049	1,916	7,330	5,326	E	0,004	0,018	0,154	3,248	5,261	0,161	0,860	ببينة
MASRI	0,003	0,090	0,049	0,929	1,221	2,375	E	0,023	0,012	1,046	4,873	4,219	1,770	3,209	صري
LEBNA	0,022	0,120	0,056	9,658	19,393	21,047	E	0,039	0,024	0,658	5,125	6,100	8,429	13,635	بنة
HMA	0,000	0,023	0,041	1,129	0,788	5,674		0,000	0,017	0,000	1,037	1,777	1,501	2,567	لحمى
ABID	0,000	0,050	0,021	3,160	10,890	4,507	E	0,017	0,011	0,588	3,454	8,234	3,818	5,801	لعبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,341	0,247	17,715	39,622	42,851		0,095	0,103	3,188	20,749	30,533	18,027	28,700	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,377	7,496	48,349	1 639,623	1306,16	1 919,840		3,409	3,012	88,981	1 411,428	1 285,161	1 258,331	1 233,206	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	2,166	بريرة
Sidi el Barrak	0,075	0,000	10,359	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	60,927	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	4,763	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 : 27-08-14 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 26/08/2014 M m3	Apport du 26/08/2014 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	259,33	22,022	22,022	0,199	0,107	2,044		
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	431,32	45,318	43,394	0,123		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	289,14	64,789	64,789	0,086	0,028	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	180,58	59,030	43,390	0,020		0,125		
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	109,76	407,335	407,335	1,604		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	214,22	64,313	61,313	0,305	0,083	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	82,67	76,206	66,906	0,273	0,051	0,491		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	79,94	7,351	7,351	0,004		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	78,52	81,009	77,809	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	26,32	266,201	227,041	0,075		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	385,36	19,159	19,159	0,084		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	516,15	6,325	6,325	0,017				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	282,08	1,635	1,635	0,079	0,074	0,098		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,20			1 514,91 1 572,34		1 080,16	1158,264	1182,766		1120,694	1048,470	3,135	0,343	6,663		
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	120,61	29,823	29,823	0,018	0,000	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	38,16	3,029	3,029					
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	220,72	23,220	23,220	0,131	0,008	0,398		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	264,62	60,932	31,521	0,029		0,069		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	0,011		
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		119,610	90,199	0,178	0,009	0,493		
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	49,26	2,348	2,348	0,012		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	0,004		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	157,53	1,770	1,770	0,023	0,003	0,090		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	15,24	8,429	8,429	0,039	0,022	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			0,023		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	36,44	3,818	3,318	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		18,027	17,527	0,095	0,025	0,341		
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		1258,331	1156,196	3,409	0,377	7,496		

: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 : 27/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 258,331	1 381,815	-123,484

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) *	22,022	37	38,238
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	407,335	63	521,785
بوهرتمه	64,313	57	76,347
جوميين	76,206	64	81,324
سجنان	81,009	60	84,991
سليانة	19,159	57	83,881
بنر المشاركة	29,823	72	192,777
الحمى	1,501	12	18,249
سيدي سعد	60,932	46	1 939,068
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,380	سدود الشمال 0,343 سدود الوسط 0,009 سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 639,623	498,934	1 140,689	1 919,840	-280,216

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,410	سدود الشمال 3,135 سدود الوسط 0,178 سدود الوطن القبلي 0,095

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	2,166
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,075	0,000	10,359

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	60,927	0,501