

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-08-14	الشهر الي du mois au 10-08-14	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 10-08-14	du 1-09-12 au 11-08-13		*	10-08-14	11-08-13	للشهر mois 10-08-14	للسنة l'année 10-08-14	للسنة l'année 11-08-13	du 11-08-14	du 11-08-13	
MELLEGUE	0,036	0,524	15,231	269,263	86,242	181,269	P.E.T	0,242	0,302	2,419	273,732	76,844	24,491	20,495	لاق
BEN METIR	0,000	0,114	0,040	49,484	39,967	42,192	E.T	0,093	0,087	0,874	39,015	30,227	47,028	45,874	نى مطير
KASSEB	0,000	0,097	0,470	53,493	43,290	46,804	T.E	0,087	0,102	0,868	31,787	38,374	66,403	61,972	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	70,986	67,726	76,382	tr	0,020	0,031	0,198	48,658	61,555	60,020	59,487	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	345,873	241,710	657,758	E.T	1,608	1,501	16,068	426,308	356,573	428,527	376,042	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,192	0,896	89,563	65,408	119,025	E	0,311	0,327	3,025	64,530	73,540	68,276	53,543	وهرتمه
JOUMINE	0,017	0,157	0,141	83,171	92,193	115,971	E	0,294	0,344	2,968	76,518	82,679	81,168	92,779	يومين
GHEZALA	0,000	0,014	0,041	8,890	11,095	9,447	E	0,020	0,022	0,210	5,237	8,685	7,621	7,689	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	141,531	159,995	99,426	E	0,286	0,311	2,969	119,609	135,728	85,778	95,605	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,024	0,474	329,382	254,236	181,706	tr	0,084	0,000	1,091	179,973	207,713	271,423	276,856	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,128	1,844	32,730	33,886	47,616	E	0,129	0,105	1,295	22,350	26,028	20,996	32,079	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,336	12,682	15,148	10,597	E	0,024	0,027	0,234	5,249	14,638	6,580	6,036	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,366	4,767	7,289	9,568	E	0,011	0,006	0,133	2,829	5,815	1,820	1,670	لرميل
S /T Nord	0,054	2,252	35,249	1 491,815	1 185,688	1 597,761		3,209	3,165	32,349	1 295,795	1 118,399	1 170,131	1 130,126	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	18,955	27,854	32,582	E	0,018	0,049	0,177	3,978	26,411	30,934	29,764	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	8,188	4,807	19,812		0,000	0,040	0,000	0,041	0,800	3,813	5,889	لرميل
NEBHANA	0,003	0,105	0,860	36,221	12,023	23,134	E	0,120	0,125	1,231	25,244	31,107	25,217	19,763	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,037	6,651	49,549	18,508	112,544	E	0,022	0,013	0,233	13,805	24,988	62,595	60,278	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,004	1,683	11,975	2,752	27,200		0,000	0,000	0,000	1,847	3,334	0,006	0,135	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,148	0,000	19,162		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	19,162		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,018	0,147	12,853	125,336	66,033	253,597		0,160	0,227	1,641	44,914	86,640	125,165	118,383	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,031	0,909	0,000	3,907	E	0,032	0,034	0,293	2,563	4,463	2,905	3,195	زريغ
CHIBA	0,000	0,031	0,049	1,906	7,308	5,300	E	0,000	0,011	0,052	3,154	5,024	0,261	1,161	شبيبة
MASRI	0,004	0,042	0,049	0,881	1,082	2,373	E	0,043	0,026	0,445	4,273	3,850	2,378	3,480	صري
LEBNA	0,002	0,030	0,056	9,568	19,331	21,018	E	0,012	0,023	0,262	4,728	5,783	9,207	14,824	بنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,106	0,753	5,653		0,000	0,018	0,000	1,037	1,486	1,553	2,926	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,021	3,121	10,842	4,496	E	0,026	0,025	0,240	3,106	7,902	4,305	6,193	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,117	0,247	17,491	39,315	42,747		0,114	0,137	1,291	18,860	28,509	20,608	31,780	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,078	2,515	48,349	1 634,642	1291,04	1 894,104		3,483	3,529	35,282	1 359,569	1 233,549	1 315,905	1 280,290	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	1,854	بريرة
Sidi el Barrak	0,084	0,000	8,843	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,786	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,45	0,250	1,850	164,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-08-14 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 10/08/2014 M m3	Apport du 10/08/2014 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	260,17	24,491	24,491	0,242	0,036	0,524		
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	431,96	47,028	45,104	0,093		0,114		
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	289,55	66,403	66,403	0,087		0,097		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,61	-	-	58,27	180,54	58,88	68,414	62,086	180,84	60,020	44,380	0,020				
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	110,51	428,527	428,527	1,608				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	214,89	68,276	65,276	0,311		0,192	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	83,63	81,168	71,868	0,294	0,017	0,157	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	80,22	7,621	7,621	0,020		0,014	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	79,35	85,778	82,578	0,286			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	26,50	271,423	232,263	0,084		1,024	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	385,81	20,996	20,996	0,129		0,128	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	516,40	6,580	6,580	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	282,50	1,820	1,820	0,011			2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,21			1 514,89 1 572,32		1 080,16	1158,264	1182,766		1170,131	1097,907	3,209	0,054	2,252		
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	120,80	30,934	30,934	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	38,99	5,03	4,900	0,840	38,52	3,813	3,813					
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	221,35	25,217	25,217	0,120	0,003	0,105	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	264,78	62,595	33,184	0,022	0,014	0,037	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	0,004		
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		125,165	95,754	0,160	0,018	0,147		
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	50,25	2,905	2,905	0,032		0,002	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	71,86	0,261	0,261	0,000	0,000	0,031	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	158,76	2,378	2,378	0,043	0,004	0,042	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	15,48	9,207	9,207	0,012	0,002	0,030	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	92,84	1,553	1,553				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	37,03	4,305	3,805	0,026		0,012	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		20,608	20,108	0,114	0,006	0,117		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,29			1 946,66		1 213,10	1282,479	1305,528		1315,905	1213,770	3,483	0,078	2,515		

: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 : 11/08/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 315,905	1 381,815	-65,910

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
35,769	35,769	41	24,491	ملاق (الى مستوى 265 م)
500,593	214,589	67	428,527	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
72,384	43,761	61	68,276	بوهرتمه
76,362	37,605	68	81,168	جوميين
80,222	48,236	64	85,778	سجنان
82,044	12,445	63	20,996	سليانة
191,666	10,665	74	30,934	بئر المشاركة
18,197	10,547	12	1,553	الحمى
1 937,405	70,722	47	62,595	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,080	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 135,708	1 894,104	-259,462

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,480	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,020	1,854
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,084	8,843

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,786	0,501