

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 13-07-14 observée le 14-07-14

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-07-14	الشهر الي du mois au 13-07-14	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 13-07-14	du 1-09-12 au 14-07-13		*	13-07-14	14-07-13	للشهر mois 13-07-14	للسنة l'année 13-07-14	للسنة l'année 14-07-13	du 14-07-14	du 14-07-13	
MELLEGUE	0,202	1,736	5,563	265,205	65,900	172,814	P.E.T	0,323	0,265	4,562	265,503	63,207	29,763	14,445	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,104	E.T	0,085	0,084	1,132	36,589	27,910	50,457	49,585	نى مطير
KASSEB	0,000	0,127	0,501	53,156	42,999	46,363	T.E	0,088	0,102	0,820	29,338	35,501	69,392	65,300	ساب
BARBARA	0,001	0,017	0,146	70,941	67,579	76,259	tr	0,013	0,020	0,204	48,658	60,933	62,051	61,498	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	238,559	646,367	E.T	1,601	1,656	22,945	379,084	311,349	488,313	411,147	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,217	0,786	88,672	64,192	118,276	E	0,344	0,369	4,616	55,518	63,840	77,201	63,145	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	0,157	82,722	91,450	115,835	E	0,241	0,339	3,072	68,429	72,949	90,040	102,965	يومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,426	E	0,018	0,026	0,295	4,638	8,083	8,398	8,503	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,118	99,362	E	0,310	0,265	4,760	111,272	126,300	94,617	104,821	سجنان
S. EL BARRAK	0,241	1,339	0,543	326,671	253,471	181,240	tr	0,079	0,000	1,245	179,973	207,713	276,856	280,780	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,369	E	0,135	0,126	1,807	18,777	22,854	25,450	36,917	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,653	10,349	E	0,023	0,018	0,309	4,628	13,911	6,994	6,499	خمساس
RMIL	0,002	0,013	0,186	4,756	7,269	9,135	E	0,003	0,007	0,211	2,391	5,522	3,154	2,846	لرميل
S /T Nord	0,446	3,770	19,670	1 482,768	1 156,024	1 573,897		3,263	3,276	45,978	1 204,798	1 020,072	1 282,687	1 208,450	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,544	32,114	E	0,018	0,063	0,230	3,482	24,759	33,381	33,016	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,499		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,532	7,950	لرميل
NEBHANA	0,000	0,258	0,364	35,883	11,521	22,629	E	0,072	0,119	1,268	22,204	27,776	28,514	23,249	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,195	2,057	49,411	15,685	109,056	E	0,027	0,023	0,263	13,184	23,449	65,643	61,029	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,010	0,010	0,453	11,964	2,291	26,354	E	0,000	0,000	0,097	1,783	3,328	0,188	0,171	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,301		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	0,000	18,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,010	0,510	4,344	124,847	61,848	246,254		0,116	0,205	1,857	40,693	79,312	135,859	127,968	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,010	0,018	0,890	0,000	3,886	E	0,037	0,045	0,354	1,780	3,482	3,819	4,344	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,273	E	0,000	0,012	0,131	2,865	4,635	0,539	1,733	شبيبة
MASRI	0,000	0,058	0,019	0,761	0,927	2,369	E	0,000	0,044	0,314	3,401	3,058	3,265	4,264	صري
LEBNA	0,000	0,074	0,044	9,412	19,315	20,974	E	0,036	0,028	0,446	3,957	5,075	10,998	16,732	بنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,629		0,000	0,014	0,000	1,037	0,996	1,702	3,725	لحمى
ABID	0,000	0,005	0,009	3,086	10,804	4,483	E	0,022	0,027	0,316	2,453	7,183	5,130	7,109	لعبيد
S/T CAP-BON	0,001	0,151	0,125	17,079	38,970	42,614		0,095	0,169	1,561	15,492	24,428	25,453	37,906	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,457	4,431	24,139	1 624,695	1256,84	1 862,765		3,474	3,651	49,396	1 260,983	1 123,813	1 443,999	1 374,324	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)	0,013	0,000	1,295	بريرة
Sidi el Barrak	0,079	0,000	6,074	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,517	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,50	0,250	3,029	158,802	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,68	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-07-14 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 13/07/2014 M m3	Apport du 13/07/2014 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	261,73	29,763	29,763	0,323	0,202	1,736		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	433,20	50,457	48,533	0,085				
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	290,29	69,392	69,392	0,088		0,127		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	58,30	180,54	58,88	68,414	62,086	181,36	62,051	46,411	0,013	0,001	0,017		
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	111,94	488,313	488,313	1,601				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	216,32	77,201	74,201	0,344		0,217		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	85,27	90,040	80,740	0,241		0,215		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	81,00	8,398	8,398	0,018		0,002		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	80,82	94,617	91,417	0,310				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	26,68	276,856	237,696	0,079	0,241	1,339		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	386,84	25,450	25,450	0,135		0,104		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	516,79	6,994	6,994	0,023				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,96	1,58	7,358	5,889	283,53	3,154	3,154	0,003	0,002	0,013		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		1282,687	1210,463	3,263	0,446	3,770		
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	121,21	33,381	33,381	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	39,16	5,532	5,532					
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	222,38	28,514	28,514	0,072		0,258		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	265,07	65,643	36,232	0,027		0,195		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	205,31	0,188	0,188		0,010	0,010		
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		135,859	106,448	0,116	0,010	0,510		
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	51,57	3,819	3,819	0,037	0,001	0,010		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	72,60	0,539	0,539		0,000	0,001		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	160,30	3,265	3,265			0,058		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	15,91	10,998	10,998	0,036		0,074		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	93,12	1,702	1,702			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	38,03	5,130	4,630	0,022		0,005		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		25,453	24,953	0,095	0,001	0,151		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,28			1 946,69		1 213,10	1282,479	1305,528		1443,999	1341,864	3,474	0,457	4,431		

: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 : 14/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 443,999	1 381,815	62,183

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
30,497	30,497	49	29,763	ملاق (الى مستوى 265 م)
440,807	154,803	76	488,313	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
63,459	34,836	69	77,201	بوهرتمه
67,490	28,733	76	90,040	جوميين
71,383	39,397	71	94,617	سجنان
77,590	7,991	76	25,450	سليانة
189,219	8,218	80	33,381	بئر المشاركة
18,048	10,398	13	1,702	الحمى
1 934,357	67,675	49	65,643	سيدي سعد
196,512	77,282	0	0,188	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,460	سدود الشمال 0,446 سدود الوسط 0,010 سدود الوطن القبلي 0,001

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 624,695	498,934	1 125,760	1 862,765	-238,071

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,470	سدود الشمال 3,263 سدود الوسط 0,116 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		0,013	0,000	1,295
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,079	0,000	6,074

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,517	0,501