

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 11-07-14 observée le 12-07-14

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-07-14	الشهر الي du mois au 11-07-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-13 au 11-07-14	du 1-09-12 au 12-07-13		*	11-07-14	12-07-13	للشهر mois 11-07-14	للسنة l'année 11-07-14	للسنة l'année 12-07-13	du 12-07-14	du 12-07-13	
MELLEGUE	0,201	1,332	5,563	264,800	64,510	172,455	P.E.T	0,323	8,188	3,917	264,857	62,694	30,101	13,597	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	49,368	39,918	42,096	E.T	0,083	0,081	0,961	36,418	27,744	50,741	49,808	بني مطير
KASSEB	0,000	0,127	0,501	53,156	42,935	46,330	T.E	0,087	0,104	0,644	29,163	35,295	69,638	65,496	كساب
BARBARA	0,000	0,016	0,146	70,941	67,576	76,249	tr	0,013	0,020	0,178	48,658	60,893	62,130	61,617	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	237,869	645,683	E.T	1,601	1,602	19,744	375,883	308,056	492,309	410,058	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	0,211	0,786	88,667	64,064	118,225	E	0,320	0,358	3,896	54,798	63,075	77,976	63,904	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,215	0,157	82,722	91,412	115,825	E	0,291	0,339	2,541	67,898	72,271	90,652	103,678	جومين
GHEZALA	0,000	0,002	0,011	8,809	11,081	9,425	E	0,021	0,025	0,259	4,602	8,035	8,471	8,565	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	157,983	99,357	E	0,311	0,258	4,140	110,652	125,757	95,234	105,343	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,097	0,543	326,429	253,467	181,205	tr	0,055	0,000	1,083	179,973	207,713	277,158	281,081	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,104	1,081	32,382	33,332	46,299	E	0,118	0,170	1,522	18,492	22,600	25,809	37,280	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,617	10,334	E	0,023	0,007	0,262	4,581	13,881	7,036	6,509	لخماس
RMIL	0,000	0,009	0,186	4,753	7,265	9,111	E	0,015	0,005	0,186	2,366	5,510	3,183	2,864	الرميل
S /T Nord	0,217	3,114	19,670	1 482,112	1 153,532	1 572,595		3,260	11,156	39,333	1 198,341	1 013,524	1 290,438	1 209,801	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,465	32,096	E	0,018	0,063	0,195	3,447	24,633	33,503	33,138	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,489		0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	5,651	8,122	الرميل
NEBHANA	0,019	0,252	0,364	35,877	11,469	22,605	E	0,088	0,103	1,092	22,028	27,562	28,711	23,449	نهبانة
SIDI SAAD	0,086	0,195	2,057	49,411	15,685	108,923	E	0,026	0,020	0,209	13,131	23,406	65,860	61,217	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	0,453	11,954	2,290	26,325	E	0,002	0,000	0,085	1,771	3,328	0,212	0,183	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,260		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	18,260		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,105	0,494	4,344	124,832	61,717	245,958		0,133	0,186	1,581	40,418	78,930	136,538	128,661	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,018	0,888	0,000	3,885	E	0,033	0,025	0,280	1,706	3,401	3,896	4,434	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,019	1,828	7,172	5,271	E	0,000	0,013	0,131	2,865	4,610	0,519	1,773	شبيبة
MASRI	0,005	0,053	0,019	0,756	0,916	2,368	E	0,000	0,037	0,314	3,401	2,964	3,271	4,357	مصري
LEBNA	0,000	0,074	0,044	9,412	19,315	20,971	E	0,032	0,034	0,378	3,890	5,017	11,167	16,861	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,016	1,103	0,752	5,628		0,000	0,013	0,000	1,037	0,969	1,713	3,763	الحمي
ABID	0,000	0,005	0,009	3,086	10,804	4,483	E	0,022	0,028	0,273	2,409	7,128	5,192	7,185	العبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,144	0,125	17,072	38,958	42,607		0,087	0,150	1,377	15,307	24,088	25,758	38,373	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,327	3,752	24,139	1 624,016	1254,21	1 861,160		3,480	11,492	42,290	1 254,065	1 116,542	1 452,734	1 376,834	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	1,268	بريرة
Sidi el Barrak	0,055	0,000	5,912	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,497	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,416	2,529	158,302	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 : 12-07-14 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 11/07/2014 M m3	Apport du 11/07/2014 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	261,83	30,101	30,101	0,323	0,201	1,332		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	433,30	50,741	48,817	0,083				
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	290,35	69,638	69,638	0,087		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	181,38	62,130	46,490	0,013		0,016		
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	112,03	492,309	492,309	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	216,44	77,976	74,976	0,320	0,015	0,211		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	85,38	90,652	81,352	0,291		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	81,07	8,471	8,471	0,021		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	80,92	95,234	92,034	0,311			1,0	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	26,69	277,158	237,998	0,055		1,097		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	386,92	25,809	25,809	0,118		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	516,83	7,036	7,036	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	283,59	3,183	3,183	0,015	0,000	0,009		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		1290,438	1218,214	3,260	0,217	3,114		
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	121,23	33,503	33,503	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	39,20	5,651	5,651					
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	222,45	28,711	28,711	0,088	0,019	0,252		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	265,09	65,860	36,449	0,026	0,086	0,195	1,5	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	205,35	0,212	0,212	0,002				
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		136,538	107,127	0,133	0,105	0,494		
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	51,67	3,896	3,896	0,033		0,008		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	72,55	0,519	0,519			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	160,31	3,271	3,271		0,005	0,053		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	15,95	11,167	11,167	0,032		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	93,14	1,713	1,713			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	38,10	5,192	4,692	0,022		0,005	4,5	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		25,758	25,258	0,087	0,005	0,144		
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		1452,734	1350,599	3,480	0,327	3,752		

: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 : 12/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 452,734	1 381,815	70,919

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) *	30,101	50	30,159
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	492,309	77	436,811
بوهرتمه	77,976	70	62,684
جوميين	90,652	76	66,878
سجنان	95,234	71	70,766
سليانة	25,809	77	77,231
بنر المشاركة	33,503	81	189,097
الحمى	1,713	13	18,037
سيدي سعد	65,860	49	1 934,140
الهوارب	0,212	0	196,488

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,330	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 624,016	498,934	1 125,081	1 861,160	-237,144

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

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

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	1,268
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,055	0,000	5,912

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,497	0,501