

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 24-07-14 observée le 25-07-14

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-07-14	الشهر الي du mois au 24-07-14	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 24-07-14	du 1-09-12 au 25-07-13		*	24-07-14	25-07-13	للشهر mois 24-07-14	للسنة l'année 24-07-14	للسنة l'année 25-07-13	du 25-07-14	du 25-07-13	
MELLEGUE	0,161	3,791	5,563	267,259	83,121	174,787	P.E.T	0,323	1,162	8,113	269,054	71,908	27,769	22,729	لاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,134	49,369	39,918	42,152	E.T	0,094	0,080	2,071	37,528	28,800	49,057	48,255	نى مطير
KASSEB	0,000	0,266	0,501	53,295	43,117	46,540	T.E	0,087	0,103	1,792	30,311	36,626	68,206	64,008	ساب
BARBARA	0,000	0,041	0,146	70,966	67,648	76,310	tr	0,021	0,021	0,422	48,658	61,162	61,301	60,906	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	345,873	241,627	650,126	E.T	1,705	1,739	42,556	398,695	329,466	464,480	403,796	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,065	0,697	0,786	89,152	64,594	118,555	E	0,367	0,357	8,228	59,130	67,804	73,751	59,063	و هرتمه
JOUMINE	0,010	0,353	0,157	82,860	91,805	115,891	E	0,299	0,369	6,100	71,457	76,887	86,681	98,922	يومين
GHEZALA	0,000	0,064	0,011	8,872	11,083	9,430	E	0,022	0,021	0,542	4,885	8,328	8,074	8,176	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,073	141,531	158,858	99,388	E	0,295	0,338	8,031	114,543	129,900	91,249	101,310	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,331	0,543	327,663	253,901	181,433	tr	0,078	0,000	2,193	179,973	207,713	274,743	279,403	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,216	1,081	32,495	33,766	46,753	E	0,131	0,128	3,227	20,197	24,055	23,497	35,630	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,235	12,682	14,867	10,433	E	0,020	0,020	0,555	4,875	14,172	6,779	6,366	خمساس
RMIL	0,001	0,019	0,186	4,762	7,269	9,263	E	0,020	0,014	0,400	2,579	5,650	2,924	2,146	لرميل
S /T Nord	0,237	7,782	19,670	1 486,780	1 179,079	1 581,061		3,463	4,351	84,231	1 241,885	1 062,470	1 238,512	1 190,710	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,047	0,288	18,953	27,816	32,217	E	0,018	0,063	0,425	3,677	25,452	32,529	32,164	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	8,188	4,807	19,556		0,000	0,080	0,000	0,041	0,080	4,823	7,059	لرمل
NEBHANA	0,006	0,427	0,364	36,052	11,599	22,758	E	0,089	0,134	2,416	23,352	28,937	27,303	21,849	بهبانة
SIDI SAAD	0,004	0,270	2,057	49,485	18,429	109,786	E	0,021	0,021	0,516	13,434	24,597	64,363	61,874	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,014	0,453	11,967	2,752	26,515		0,000	0,000	0,161	1,847	3,334	0,006	0,447	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,148	0,000	18,524		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	0,088	18,524		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,588	لبرك
S /T CENTRE	0,011	0,758	4,344	125,095	65,491	247,880		0,127	0,298	3,518	42,351	82,400	131,625	126,032	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,019	0,018	0,899	0,000	3,893	E	0,030	0,044	0,685	2,111	3,882	3,437	3,881	زريغ
CHIBA	0,000	0,039	0,019	1,866	7,307	5,279	E	0,013	0,014	0,281	3,014	4,777	0,394	1,518	شبيبة
MASRI	0,004	0,103	0,019	0,806	0,985	2,371	E	0,030	0,000	0,491	3,578	3,370	3,073	3,951	صري
LEBNA	0,005	0,152	0,044	9,489	19,328	20,989	E	0,025	0,027	0,786	4,298	5,389	10,241	16,047	بنة
HMA	0,003	0,006	0,016	1,106	0,752	5,635		0,000	0,017	0,000	1,037	1,167	1,641	3,414	لحمى
ABID	0,005	0,023	0,009	3,104	10,820	4,487	E	0,026	0,027	0,578	2,714	7,477	4,807	6,750	لعبيد
S/T CAP-BON	0,022	0,342	0,125	17,270	39,192	42,654		0,124	0,128	2,820	16,751	26,063	23,592	35,560	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,270	8,882	24,139	1 629,145	1283,76	1 871,595		3,715	4,777	90,569	1 300,987	1 170,932	1 393,729	1 352,302	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)	0,021	0,000	1,512	بريرة
Sidi el Barrak	0,078	0,000	7,022	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,000	60,626	0,501	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,55	0,244	5,710	161,416	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,66	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 : 25-07-14 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 24/07/2014 M m3	Apport du 24/07/2014 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	261,14	27,769	27,769	0,323	0,161	3,791		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	432,70	49,057	47,133	0,094		0,002		
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	290,00	68,206	68,206	0,087		0,266		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,71	-	-	57,88	180,54	58,88	68,414	62,086	181,17	61,301	45,661	0,021		0,041		
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	111,39	464,480	464,480	1,705				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	215,78	73,751	70,751	0,367	0,065	0,697		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	84,66	86,681	77,381	0,299	0,010	0,353		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	80,68	8,074	8,074	0,022		0,064		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	80,27	91,249	88,049	0,295				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	26,61	274,743	235,583	0,078		2,331		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	386,40	23,497	23,497	0,131		0,216		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	516,59	6,779	6,779	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	283,14	2,924	2,924	0,020	0,001	0,019		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	16,31			1 514,50 1 571,94		1 080,16	1158,264	1182,766		1238,512	1166,288	3,463	0,237	7,782		
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	121,07	32,529	32,529	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	38,91	4,823	4,823					
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	221,96	27,303	27,303	0,089	0,006	0,427		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	264,95	64,363	34,952	0,021	0,004	0,270		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	29,87	205,86	1,05	3,818	3,334	205,00	0,006	0,006		0,000	0,014		
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		131,625	102,214	0,127	0,011	0,758		
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	51,05	3,437	3,437	0,030	0,004	0,019		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	72,24	0,394	0,394	0,013		0,039		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	159,99	3,073	3,073	0,030	0,004	0,103		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	15,73	10,241	10,241	0,025	0,005	0,152		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	93,01	1,641	1,641		0,003	0,006		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	37,65	4,807	4,307	0,026	0,005	0,023		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		23,592	23,092	0,124	0,022	0,342		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	23,39			1 946,27		1 213,10	1282,479	1305,528		1393,729	1291,594	3,715	0,270	8,882		

: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 : 25/07/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 393,729	1 381,815	11,914

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
32,491	32,491	46	27,769	ملاق (الى مستوى 265 م)
464,640	178,636	72	464,480	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
66,909	38,286	66	73,751	بوهرتمه
70,849	32,092	73	86,681	جوميين
74,751	42,765	68	91,249	سجنان
79,543	9,945	70	23,497	سليانة
190,071	9,070	78	32,529	بئر المشاركة
18,109	10,459	13	1,641	الحمى
1 935,637	68,955	48	64,363	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,270	سدود الشمال 0,237 سدود الوسط 0,011 سدود الوطن القبلي 0,022

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 629,145	498,934	1 130,211	1 871,595	-242,450

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,710	سدود الشمال 3,463 سدود الوسط 0,127 سدود الوطن القبلي 0,124

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		0,021	0,000	1,512
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,078	0,000	7,022

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	60,626	0,501