

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-07-15	الشهر الي du mois au 5-07-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 6-07-15	du 1-09-13 au 6-07-14		*	6-07-15	6-07-14	لشهر mois 5-07-15	للسنة l'année 5-07-15	للسنة للسنة 6-07-14	du 6-07-15	du 6-07-14	
MELLEGUE	0,017	0,143	5,563	91,775	264,144	171,378	p,T	0,262	0,384	1,294	82,847	262,860	21,886	31,740	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	76,714	49,368	42,070	T	0,052	0,090	0,259	59,878	35,897	51,052	51,596	بني مطير
KASSEB	0,008	0,029	0,501	76,251	53,096	46,233	T	0,100	0,051	0,498	69,616	28,741	66,564	70,210	كساب
BARBARA	0,012	0,052	0,146	138,033	70,940	76,221	E	0,020	0,021	0,101	129,215	48,658	61,893	62,486	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	643,632	T	1,800	1,805	8,312	770,346	365,163	498,718	504,211	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,092	0,259	0,786	241,384	88,643	118,073	E	0,360	0,362	1,796	228,111	52,712	69,850	80,223	بو هرتمه
JOUMINE	0,054	0,166	0,157	98,760	82,647	115,795	E	0,293	0,186	1,464	77,598	65,283	89,984	92,453	جومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,011	9,535	8,809	9,423	E	0,016	0,022	0,129	7,359	4,469	8,327	8,660	غزالة
SEJNANE	0,000	0,005	0,073	137,760	141,531	99,343	E	0,325	0,441	1,698	117,031	108,725	93,690	97,176	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	325,958	181,100		0,000	0,153	0,000	323,007	179,973	275,950	278,365	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,012	1,081	16,141	32,382	46,090	E	0,134	0,152	0,688	14,925	17,616	14,567	26,914	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,017	0,235	1,802	12,682	10,288	E	0,026	0,027	0,132	6,327	4,441	3,443	7,165	لخماس
RMIL	0,000	0,007	0,186	2,772	4,748	9,041	E	0,013	0,015	0,095	1,472	2,263	1,433	3,308	الرميل
S /T Nord	0,185	0,699	19,670	1 877,226	1 548,324	1 568,687		3,402	3,709	16,467	1 887,731	1 176,800	1 257,358	1 314,507	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,906	32,040	E	0,012	0,018	0,059	3,807	3,340	27,262	33,868	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,457		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	6,008	الرميل
NEBHANA	0,003	0,089	0,364	12,123	35,765	22,535	E	0,085	0,102	0,457	20,870	21,432	10,672	29,305	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,011	2,057	18,314	49,324	108,525	E	0,020	0,011	0,106	11,711	12,979	48,867	66,837	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	0,453	5,910	11,954	26,238		0,000	0,012	0,000	0,769	1,730	0,006	0,289	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,138		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,391	0,000	0,301	18,138		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,005	0,102	4,344	53,015	124,734	245,071		0,117	0,142	0,622	37,290	39,523	87,914	138,908	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,011	0,018	0,018	4,081	0,000	3,882	E	0,022	0,026	0,123	1,534	1,557	2,617	4,073	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,268	E	0,036	0,000	0,131	7,233	2,793	2,075	0,596	شبيبة
MASRI	0,022	0,023	0,019	1,745	0,726	2,367	E	0,039	0,019	0,164	4,652	3,243	3,690	3,428	مصري
LEBNA	0,000	0,011	0,044	47,329	9,397	20,962	E	0,041	0,031	0,181	30,972	3,685	16,712	11,674	لبنة
HMA	0,000	0,009	0,016	1,725	1,100	5,625		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,774	1,746	الحمى
ABID	0,000	0,022	0,009	12,698	3,083	4,481	E	0,024	0,024	0,113	7,295	2,265	7,382	5,379	العبيد
S/T CAP-BON	0,033	0,084	0,125	76,329	16,133	42,585		0,162	0,100	0,712	51,955	14,579	34,250	26,896	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,223	0,884	24,139	2 006,571	1689,19	1 856,344		3,681	3,951	17,800	1 976,977	1 230,902	1 379,522	1 480,311	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)	0,000	1,179	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,352	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,617	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,75	0,120	0,510	257,189	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,74	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-07-15 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 05/07/2015 M m3	Apport du 05/07/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,12	21,886	21,886	0,262	0,017	0,143		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	433,41	51,052	49,128	0,052				
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	289,59	66,564	66,564	0,100	0,008	0,029		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,70	180,50	58,73	71,117	63,101	181,32	61,893	46,253	0,020	0,012	0,052		
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	112,17	498,718	498,718	1,800				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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	215,15	69,850	66,850	0,360	0,092	0,259		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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	85,26	89,984	80,684	0,293	0,054	0,166		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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	80,93	8,327	8,327	0,016		0,007		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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	80,67	93,690	90,490	0,325		0,005		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,65	275,950	236,790					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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	384,16	14,567	14,567	0,134		0,012		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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	512,71	3,443	3,443	0,026	0,003	0,017		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,62	1,433	1,433	0,013		0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,86 1 555,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1257,358	1185,134	3,402	0,185	0,699		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,16	27,262	27,262	0,012				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	215,36	10,672	10,672	0,085	0,003	0,089		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	263,38	48,867	19,456	0,020	0,002	0,011		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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		87,914	58,503	0,117	0,005	0,102		
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	48,98	2,20	0,923	3,195	51,81	2,617	2,617	0,022	0,011	0,018		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	75,16	2,075	2,075	0,036		0,000		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	157,03	1,55	0,944	5,094	160,96	3,690	3,690	0,039	0,022	0,023		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,02	16,712	16,712	0,041		0,011		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	93,25	1,774	1,774			0,009		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	40,32	7,382	6,882	0,024		0,022		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		34,250	33,750	0,162	0,033	0,084		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,58		1 239,80	1640,186	1467,058		1379,522	1277,387	3,681	0,223	0,884		

: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 : 06/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 379,522	1 381,815	-2,294

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
38,374	38,374	36	21,886	ملاق (الى مستوى 265 م)
430,402	144,398	78	498,718	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
70,810	42,187	62	69,850	بوهرتمه
67,546	28,789	76	89,984	جوميين
72,310	40,324	70	93,690	سجنان
88,473	18,874	44	14,567	سليانة
195,338	14,337	66	27,262	بئر المشاركة
17,976	10,326	14	1,774	الحمى
1 951,133	84,451	37	48,867	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,220	سدود الشمال 0,185 سدود الوسط 0,005 سدود الوطن القبلي 0,033

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 006,571	498,934	1 507,637	1 856,344	150,227

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,680	سدود الشمال 3,402 سدود الوسط 0,117 سدود الوطن القبلي 0,162

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		0,000	1,179	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,352	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,617