

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-07-15	الشهر الي du mois au 6-07-15	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 7-07-15	du 1-09-13 au 7-07-14		*	7-07-15	7-07-14	للشهر mois 6-07-15	للسنة l'année 6-07-15	للسنة للسنة 7-07-14	du 7-07-15	du 7-07-14	
MELLEGUE	0,000	0,143	5,563	91,775	264,204	171,557	p,T	0,277	0,384	1,571	83,124	263,243	21,565	31,365	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,134	76,714	49,368	42,074	T	0,066	0,085	0,325	59,944	35,981	50,967	51,452	نى مطير
KASSEB	0,009	0,038	0,501	76,260	53,137	46,249	T	0,101	0,054	0,599	69,717	28,795	66,443	70,169	سساب
BARBARA	0,000	0,052	0,146	138,033	70,940	76,226	E	0,020	0,020	0,121	129,235	48,658	61,814	62,328	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	10,254	611,423	345,873	643,974	T	2,004	1,805	10,316	772,350	366,968	495,971	501,922	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,085	0,344	0,786	241,469	88,643	118,098	E	0,354	0,362	2,150	228,464	53,074	69,544	79,824	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,166	0,157	98,760	82,647	115,800	E	0,269	0,182	1,733	77,867	65,465	89,651	92,227	جومين
GHEZALA	0,000	0,007	0,011	9,535	8,809	9,424	E	0,015	0,021	0,144	7,374	4,490	8,307	8,628	غزالة
SEJNANE	0,044	0,049	0,073	137,804	141,531	99,345	E	0,307	0,377	2,005	117,338	109,102	93,382	96,798	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,543	374,876	325,958	181,117		0,000	0,143	0,000	323,007	179,973	275,347	278,063	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,012	1,081	16,141	32,382	46,125	E	0,134	0,141	0,822	15,059	17,757	14,384	26,728	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,020	0,235	1,805	12,682	10,296	E	0,025	0,024	0,157	6,352	4,465	3,416	7,144	لخمساس
RMIL	0,000	0,007	0,186	2,772	4,748	9,053	E	0,018	0,019	0,113	1,490	2,282	1,411	3,284	الرميل
S /T Nord	0,140	0,838	19,670	1 877,366	1 548,425	1 569,338		3,590	3,616	20,057	1 891,322	1 180,253	1 252,201	1 309,931	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,288	9,959	18,906	32,049	E	0,012	0,018	0,071	3,818	3,358	27,205	33,746	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,161	6,709	8,188	19,463		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	5,949	الرميل
NEBHANA	0,000	0,089	0,364	12,124	35,791	22,547	E	0,099	0,092	0,556	20,969	21,525	10,560	29,220	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,011	2,057	18,314	49,324	108,591	E	0,022	0,011	0,127	11,733	12,990	48,777	66,729	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	0,453	5,911	11,954	26,252		0,000	0,000	0,000	0,769	1,730	0,006	0,277	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,630	0,000	0,148	18,159		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	18,159		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,001	0,103	4,344	53,016	124,760	245,219		0,133	0,121	0,755	37,423	39,643	87,655	138,522	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,019	0,018	4,082	0,000	3,882	E	0,025	0,027	0,148	1,559	1,584	2,589	4,042	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,019	8,752	1,828	5,268	E	0,028	0,000	0,159	7,261	2,793	2,042	0,608	شبيبة
MASRI	0,000	0,023	0,019	1,745	0,729	2,367	E	0,020	0,019	0,183	4,672	3,262	3,611	3,408	مصري
LEBNA	0,016	0,026	0,044	47,344	9,397	20,964	E	0,040	0,039	0,221	31,012	3,724	16,651	11,575	لبنة
HMA	0,003	0,012	0,016	1,728	1,100	5,626		0,000	0,000	0,000	0,269	1,037	1,774	1,741	الحمى
ABID	0,006	0,028	0,009	12,704	3,083	4,481	E	0,021	0,026	0,134	7,316	2,291	7,360	5,343	العبيد
S/T CAP-BON	0,025	0,109	0,125	76,355	16,136	42,588		0,134	0,111	0,845	52,089	14,690	34,027	26,717	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,166	1,050	24,139	2 006,737	1689,32	1 857,146		3,857	3,848	21,657	1 980,834	1 234,586	1 373,883	1 475,170	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	1,200	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	5,495	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,624	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	36,75	0,120	0,630	257,309	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,71	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-07-15 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 06/07/2015 M m3	Apport du 06/07/2015 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	260,04	21,565	21,565	0,277		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	433,38	50,967	49,043	0,066	0,000	0,000		
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	289,56	66,443	66,443	0,101	0,009	0,038		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,30	61,814	46,174	0,020		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	112,11	495,971	495,971	2,004				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	215,10	69,544	66,544	0,354	0,085	0,344		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	85,20	89,651	80,351	0,269		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	80,91	8,307	8,307	0,015		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	80,62	93,382	90,182	0,307	0,044	0,049		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	26,63	275,347	236,187					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	384,11	14,384	14,384	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	512,67	3,416	3,416	0,025	0,003	0,020		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,57	1,411	1,411	0,018	0,000	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1252,201	1179,977	3,590	0,140	0,838		
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	120,15	27,205	27,205	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	215,30	10,560	10,560	0,099	0,000	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	263,37	48,777	19,366	0,022	0,000	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		87,655	58,244	0,133	0,001	0,103		
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	51,77	2,589	2,589	0,025	0,001	0,019		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	75,12	2,042	2,042	0,028	0,000	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	160,84	3,611	3,611	0,020		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	17,01	16,651	16,651	0,040	0,016	0,026		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		0,003	0,012		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	40,30	7,360	6,860	0,021	0,006	0,028		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		34,027	33,527	0,134	0,025	0,109		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1373,883	1271,748	3,857	0,166	1,050		

: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 : 07/07/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 373,883	1 381,815	-7,932

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
38,695	38,695	36	21,565	ملاق (الى مستوى 265 م) *
433,149	147,145	77	495,971	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
71,116	42,493	62	69,544	بوهرتمه
67,879	29,122	75	89,651	جوميين
72,618	40,632	70	93,382	سجنان
88,656	19,057	43	14,384	سليانة
195,395	14,394	65	27,205	بئر المشاركة
17,976	10,326	14	1,774	الحمى
1 951,223	84,541	37	48,777	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,170	سدود الشمال 0,140 سدود الوسط 0,001 سدود الوطن القبلي 0,025

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 006,737	498,934	1 507,803	1 857,146	149,591

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,860	سدود الشمال 3,590 سدود الوسط 0,133 سدود الوطن القبلي 0,134

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	1,200	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	5,495	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,624