

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-06-15	الشهر الي du mois au 10-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 11-06-15	du 1-09-13 au 11-06-14		*	11-06-15	11-06-14	mois للشهر 10-06-15	l'année للسنة 10-06-15	l'année للسنة 11-06-14	du 11-06-15	du 11-06-14	
MELLEGUE	0,259	3,523	15,806	89,139	240,541	160,291	p	0,232	0,305	2,554	76,551	241,955	26,392	30,739	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,368	41,879	d	0,069	0,091	0,691	58,329	33,765	53,223	54,824	ني مطير
KASSEB	0,036	0,123	0,625	76,048	52,848	45,740	T	0,099	0,043	0,987	67,131	27,670	69,556	71,804	كساب
BARBARA	0,000	0,026	0,560	137,903	70,906	75,838		0,000	0,011	0,000	128,788	48,658	63,182	63,884	بريرة
SIDI SALEM	0,103	0,103	20,207	611,423	342,220	628,784	T	2,002	2,004	16,126	726,395	319,358	550,592	549,597	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,279	1,256	240,656	87,830	117,125	E	0,376	0,375	3,527	219,221	43,572	78,761	89,255	وهرتمه
JOUMINE	0,021	0,440	0,589	97,958	82,004	115,391	E	0,154	0,272	1,362	71,073	60,481	96,815	97,694	يومين
GHEZALA	0,002	0,007	0,030	9,512	8,791	9,402	E	0,020	0,019	0,199	6,808	3,907	8,987	9,398	غزالة
SEJNANE	0,000	0,099	0,369	137,427	141,418	99,095	E	0,456	0,291	4,283	108,475	99,219	103,189	106,608	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,852	1,162	374,101	323,465	180,259		0,000	0,083	0,000	323,007	179,973	283,194	283,194	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,163	1,403	15,696	31,273	44,992	E	0,095	0,139	1,029	11,736	14,432	18,323	29,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,061	E	0,019	0,015	0,215	5,743	4,016	4,153	7,353	خماس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,709	8,397	E	0,007	0,015	0,086	1,121	1,981	1,942	3,638	لرميل
S /T Nord	0,421	5,613	42,871	1 871,022	1 515,558	1 537,255		3,530	3,661	31,059	1 804,380	1 078,988	1 358,309	1 397,648	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,620	E	0,012	0,009	0,118	3,512	3,047	28,672	36,158	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,252		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,687	7,676	لرمل
NEBHANA	0,023	0,095	0,645	11,881	35,193	22,056	E	0,080	0,127	0,860	18,770	19,093	12,978	31,476	بهبانة
SIDI SAAD	0,113	0,265	4,920	18,140	45,504	105,111	E	0,057	0,018	0,580	10,948	12,256	51,182	66,077	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,218	5,901	11,128	25,378		0,000	0,025	0,000	0,769	1,550	0,006	0,265	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,934		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,934		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,136	0,363	8,744	52,590	119,447	239,285		0,148	0,179	1,557	34,132	35,987	95,695	144,253	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,022	0,032	4,018	0,000	3,858	E	0,017	0,032	0,154	1,039	0,915	3,192	4,810	زبيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,809	5,243	E	0,035	0,030	0,259	6,535	2,476	2,921	0,934	شبيبة
MASRI	0,000	0,007	0,033	1,630	0,608	2,351	E	0,016	0,021	0,099	3,760	2,488	4,558	4,162	صري
LEBNA	0,006	0,015	0,121	47,279	9,137	20,877	E	0,033	0,047	0,326	30,171	2,789	18,908	13,451	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,080	5,588	E	0,006	0,006	0,060	0,239	0,971	1,858	1,913	لحمى
ABID	0,001	0,021	0,045	12,638	3,056	4,451	E	0,028	0,026	0,253	6,762	1,660	8,081	6,124	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,075	0,318	76,002	15,691	42,367		0,134	0,161	1,152	48,506	11,299	39,518	31,395	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,564	6,051	51,933	1 999,613	1650,7	1 818,908		3,813	4,001	33,768	1 887,018	1 126,274	1 493,523	1 573,297	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	0,891	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,319	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,437	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	36,90	0,120	0,560	254,019	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,96	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-06-15 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 10/06/2015 M m3	Apport du 10/06/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,18	26,392	26,392	0,232	0,259	3,523		
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	434,16	53,223	51,299	0,069				
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	290,33	69,556	69,556	0,099	0,036	0,123		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,64	63,182	47,542			0,026		
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	113,26	550,592	550,592	2,002	0,103	0,103	0,5	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	216,56	78,761	75,761	0,376		0,279	5,0	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	86,46	96,815	87,515	0,154	0,021	0,440		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	81,56	8,987	8,987	0,020	0,002	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	82,17	103,189	99,989	0,456		0,099		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	26,89	283,194	244,034			0,852		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	385,15	18,323	18,323	0,095		0,163	0,5	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	513,69	4,153	4,153	0,019	0,000	0,000	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,56	1,942	1,942	0,007			1,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,60			1 498,10 1 554,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1358,309	1286,085	3,530	0,421	5,613		
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	120,41	28,672	28,672	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	37,44	1,687	1,687					
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	216,51	12,978	12,978	0,080	0,023	0,095		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	263,63	51,182	21,771	0,057	0,113	0,265	14,0	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	0,003	2,7	
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		95,695	66,284	0,148	0,136	0,363		
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	52,59	3,192	3,192	0,017		0,022		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	76,14	2,921	2,921	0,035		0,010		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	162,18	4,558	4,558	0,016		0,007		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	17,38	18,908	18,908	0,033	0,006	0,015		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	93,40	1,858	1,858	0,006				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	40,94	8,081	7,581	0,028	0,001	0,021		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		39,518	39,018	0,134	0,007	0,075		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,67			1 922,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1493,523	1391,388	3,813	0,564	6,051		

: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 : 11/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 493,523	1 381,815	111,707

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
33,868	33,868	44	26,392	ملاق (الى مستوى 265 م)
378,528	92,524	86	550,592	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,899	33,276	70	78,761	بوهرتمه
60,715	21,958	82	96,815	جوميين
62,811	30,825	77	103,189	سجنان
84,717	15,118	55	18,323	سليانة
193,928	12,927	69	28,672	بنر المشاركة
17,892	10,242	14	1,858	الحمى
1 948,818	82,135	38	51,182	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,560	سدود الشمال 0,421 سدود الوسط 0,136 سدود الوطن القبلي 0,007

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 999,613	498,934	1 500,679	1 818,908	180,706

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,810	سدود الشمال 3,530 سدود الوسط 0,148 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	0,891	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,319	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	37,437