

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-06-15	الشهر الي du mois au 15-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 16-06-15	du 1-09-13 au 16-06-14		* 16-06-15	16-06-15	16-06-14	للشهر mois 15-06-15	للسنة l'année 15-06-15	للسنة l'année 16-06-14	du 16-06-15	du 16-06-14	
MELLEGUE	0,150	5,730	15,806	91,345	250,675	162,925	p	0,258	0,384	3,770	77,767	244,813	27,227	37,827	لاق
BEN METIR	0,009	0,092	0,260	76,713	49,368	41,922	d	0,086	0,079	1,053	58,692	34,172	52,781	54,224	نى مطير
KASSEB	0,000	0,123	0,625	76,048	52,903	45,845	T	0,100	0,043	1,483	67,627	27,882	68,942	71,510	كساب
BARBARA	0,001	0,027	0,560	137,904	70,909	75,931		0,020	0,001	0,020	128,808	48,658	62,893	63,636	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,206	632,151	T	1,704	1,805	25,232	735,501	329,030	540,149	541,640	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,003	0,403	1,256	240,781	87,955	117,335	E	0,369	0,385	5,349	221,042	45,444	76,943	87,324	و هرتمه
JOUMINE	0,060	0,624	0,589	98,142	82,170	115,489	E	0,144	0,146	2,088	71,799	61,604	96,063	96,526	يومين
GHEZALA	0,000	0,008	0,030	9,513	8,803	9,407	E	0,023	0,024	0,307	6,916	4,020	8,838	9,268	غزالة
SEJNANE	0,050	0,195	0,369	137,524	141,531	99,157	E	0,390	0,376	6,273	110,465	101,133	100,989	104,886	سجنان
S. EL BARRAK	0,175	1,367	1,162	374,617	323,998	180,453		0,000	0,070	0,000	323,007	179,973	282,590	282,289	سيدي البراق
SILIANA	0,029	0,214	1,403	15,748	31,341	45,226	E	0,125	0,115	1,647	12,354	15,073	17,611	28,984	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,109	E	0,024	0,013	0,330	5,858	4,092	4,000	7,297	خمساس
RMIL	0,000	0,001	0,316	2,760	4,715	8,548	E	0,011	0,000	0,133	1,168	2,015	1,785	3,596	لرميل
S /T Nord	0,478	8,886	42,871	1 874,295	1 529,759	1 544,498		3,253	3,440	47,684	1 821,005	1 097,910	1 340,812	1 389,009	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,837	31,716	E	0,012	0,007	0,177	3,571	3,086	28,390	35,526	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,298		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,417	7,504	لرمل
NEBHANA	0,002	0,137	0,645	11,923	35,286	22,163	E	0,101	0,044	1,312	19,222	19,485	12,522	31,106	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,318	4,920	18,193	45,724	105,905	E	0,046	0,008	0,807	11,176	12,338	50,706	65,860	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,218	5,903	11,158	25,581		0,000	0,000	0,000	0,769	1,617	0,006	0,200	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,956		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	17,956		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,459	8,744	52,686	119,790	240,575		0,159	0,060	2,296	34,870	36,568	94,211	142,797	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,024	0,032	4,020	0,000	3,863	E	0,015	0,016	0,242	1,127	1,027	3,076	4,700	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,750	1,826	5,249	E	0,021	0,000	0,392	6,667	2,573	2,761	0,843	شبيبة
MASRI	0,001	0,013	0,033	1,636	0,628	2,355	E	0,022	0,035	0,189	3,850	2,623	4,460	4,027	صري
LEBNA	0,007	0,035	0,121	47,299	9,193	20,897	E	0,032	0,041	0,512	30,357	2,975	18,542	13,105	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,083	5,597	E	0,006	0,006	0,090	0,269	1,001	1,802	1,863	لحمى
ABID	0,000	0,035	0,045	12,652	3,062	4,458	E	0,015	0,027	0,364	6,873	1,780	7,944	5,978	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,117	0,318	76,045	15,792	42,419		0,111	0,125	1,789	49,143	11,979	38,585	30,516	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,502	9,463	51,933	2 003,026	1665,34	1 827,492		3,524	3,624	51,768	1 905,018	1 146,457	1 473,609	1 562,323	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	0,924	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,711	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,473	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,60	0,150	1,480	254,939	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-06-15 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 15/06/2015 M m3	Apport du 15/06/2015 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	261,36	27,227	27,227	0,258	0,150	5,730		
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	434,01	52,781	50,857	0,086	0,009	0,092		
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	290,18	68,942	68,942	0,100		0,123		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,18	180,50	58,73	71,117	63,101	181,57	62,893	47,253	0,020	0,001	0,027		
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	113,05	540,149	540,149	1,704		0,103		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	216,28	76,943	73,943	0,369	0,003	0,403		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	86,33	96,063	86,763	0,144	0,060	0,624		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	81,42	8,838	8,838	0,023		0,008		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	81,83	100,989	97,789	0,390	0,050	0,195		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	26,87	282,590	243,430		0,175	1,367		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	384,97	17,611	17,611	0,125	0,029	0,214		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	513,49	4,000	4,000	0,024		0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,42	1,785	1,785	0,011	0,000	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,30			1 499,59 1 555,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1340,812	1268,588	3,253	0,478	8,886		
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	120,36	28,390	28,390	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	37,26	1,417	1,417					
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	216,30	12,522	12,522	0,101	0,002	0,137		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	263,58	50,706	21,295	0,046	0,014	0,318		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	0,005		
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		94,211	64,800	0,159	0,016	0,459		
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	52,44	3,076	3,076	0,015		0,024		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	75,98	2,761	2,761	0,021		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	162,05	4,460	4,460	0,022	0,001	0,013		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	17,32	18,542	18,542	0,032	0,007	0,035		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	93,30	1,802	1,802	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	40,82	7,944	7,444	0,015		0,035		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		38,585	38,085	0,111	0,008	0,117		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,37			1 924,31		1 239,80	1640,186	1467,058		1473,609	1371,474	3,524	0,502	9,463		

: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 : 16/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 473,609	1 381,815	91,794

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
33,033	33,033	45	27,227	ملاق (الى مستوى 265 م)
388,972	102,968	84	540,149	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
63,717	35,094	69	76,943	بوهرتمه
61,467	22,710	81	96,063	جوميين
65,011	33,025	75	100,989	سجنان
85,429	15,830	53	17,611	سليانة
194,210	13,209	68	28,390	بئر المشاركة
17,948	10,298	14	1,802	الحمى
1 949,294	82,611	38	50,706	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,500	سدود الشمال 0,478 سدود الوسط 0,016 سدود الوطن القبلي 0,008

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 003,026	498,934	1 504,091	1 827,492	175,534

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,520	سدود الشمال 3,253 سدود الوسط 0,159 سدود الوطن القبلي 0,111

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	0,924	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,711	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	37,473