

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-06-15	الشهر الي du mois au 27-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 28-06-15	du 1-09-13 au 28-06-14		* 28-06-15	28-06-15	28-06-14	للشهر mois 27-06-15	للسنة l'année 27-06-15	للسنة l'année 28-06-14	du 28-06-15	du 28-06-14	
MELLEGUE	0,000	6,011	15,806	91,626	262,824	169,247	p,T	0,258	0,384	6,788	80,785	259,789	24,098	33,912	ملاق
BEN METIR	0,000	0,093	0,260	76,714	49,368	42,026	T	0,052	0,085	1,825	59,463	35,182	51,740	52,752	بني مطير
KASSEB	0,005	0,284	0,625	76,209	52,996	46,095	T	0,100	0,043	2,675	68,819	28,389	67,565	70,755	كساب
BARBARA	0,008	0,081	0,560	137,959	70,924	76,155	E	0,020	0,013	0,265	129,052	48,658	62,288	63,058	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	640,234	T	2,004	1,805	46,459	756,728	350,724	515,254	522,882	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,714	1,256	241,091	88,314	117,837	E	0,354	0,382	9,546	225,240	49,803	72,682	82,991	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,963	0,589	98,481	82,493	115,725	E	0,290	0,181	5,556	75,268	63,819	92,397	94,155	جومين
GHEZALA	0,003	0,019	0,030	9,525	8,803	9,419	E	0,020	0,021	0,545	7,154	4,275	8,555	8,901	غزالة
SEJNANE	0,039	0,426	0,369	137,755	141,531	99,304	E	0,314	0,448	10,178	114,370	105,229	96,735	100,669	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,627	1,162	374,876	324,863	180,917		0,000	0,074	0,000	323,007	179,973	279,572	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,054	0,531	1,403	16,065	32,057	45,788	E	0,144	0,141	3,136	13,843	16,465	15,926	27,941	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	0,288	1,782	12,682	10,224	E	0,024	0,023	0,595	6,123	4,262	3,666	7,297	لخماس
RMIL	0,000	0,005	0,316	2,764	4,740	8,910	E	0,019	0,017	0,296	1,332	2,132	1,591	3,464	الرميل
S /T Nord	0,108	10,863	42,871	1 876,271	1 544,971	1 561,882		3,600	3,615	87,863	1 861,184	1 148,700	1 292,070	1 348,350	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,906	31,946	E	0,012	0,018	0,319	3,712	3,199	27,713	34,903	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,408		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,774	6,425	الرميل
NEBHANA	0,000	0,249	0,645	12,035	35,543	22,421	E	0,063	0,112	2,304	20,214	20,595	11,440	30,067	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,333	4,920	18,208	49,183	107,809	E	0,027	0,022	1,168	11,537	12,860	49,585	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,218	5,907	11,954	26,069		0,000	0,011	0,000	0,769	1,679	0,006	0,634	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	18,008		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	18,008		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,002	0,591	8,744	52,818	124,370	243,669		0,102	0,162	3,790	36,365	38,373	90,624	142,445	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,032	4,059	0,000	3,876	E	0,024	0,032	0,473	1,358	1,343	2,809	4,336	بزيغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,827	5,262	E	0,027	0,016	0,719	6,995	2,722	2,360	0,661	شبيبة
MASRI	0,011	0,070	0,033	1,693	0,686	2,364	E	0,048	0,061	0,703	4,363	2,913	3,937	3,758	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,270	20,946	E	0,018	0,034	0,888	30,734	3,400	17,444	12,118	لبنة
HMA	0,003	0,023	0,054	1,710	1,100	5,619		0,000	0,000	0,090	0,269	1,037	1,791	1,791	الحمى
ABID	0,000	0,054	0,045	12,671	3,077	4,476	E	0,022	0,026	0,605	7,114	2,078	7,613	5,614	العبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,275	0,318	76,202	15,960	42,543		0,140	0,169	3,478	50,832	13,491	35,955	28,277	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,124	11,729	51,933	2 005,292	1685,3	1 848,094		3,842	3,947	95,132	1 948,381	1 200,565	1 418,649	1 519,073	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	1,050	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,580	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,559	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,45	0,120	2,830	256,289	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-06-15 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 27/06/2015 M m3	Apport du 27/06/2015 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	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	260,66	24,098	24,098	0,258		6,011		
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	433,65	51,740	49,816	0,052		0,093		
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	289,84	67,565	67,565	0,100	0,005	0,284		
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	181,42	62,288	46,648	0,020	0,008	0,081		
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	112,53	515,254	515,254	2,004		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	215,61	72,682	69,682	0,354		0,714		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	85,69	92,397	83,097	0,290		0,963		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	81,15	8,555	8,555	0,020	0,003	0,019		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	81,16	96,735	93,535	0,314	0,039	0,426		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	26,77	279,572	240,412			1,627		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	384,53	15,926	15,926	0,144	0,054	0,531		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	513,03	3,666	3,666	0,024		0,005		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,98	1,591	1,591	0,019	0,000	0,005		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		1292,070	1219,846	3,600	0,108	10,863		
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	120,24	27,713	27,713	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	36,80	0,774	0,774					
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	215,77	11,440	11,440	0,063		0,249		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	263,46	49,585	20,174	0,027	0,001	0,333		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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,009		
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		90,624	61,213	0,102	0,002	0,591		
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	52,08	2,809	2,809	0,024		0,063		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	75,50	2,360	2,360	0,027		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	161,32	3,937	3,937	0,048	0,011	0,070		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	17,14	17,444	17,444	0,018		0,054		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	93,28	1,791	1,791		0,003	0,023		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	40,53	7,613	7,113	0,022		0,054		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		35,955	35,455	0,140	0,014	0,275		
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		1418,649	1316,514	3,842	0,124	11,729		

: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 : 28/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 418,649	1 381,815	36,834

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
36,162	36,162	40	24,098	ملاق (الى مستوى 265 م) *
413,866	127,862	80	515,254	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
67,978	39,355	65	72,682	بوهرتمه
65,133	26,376	78	92,397	جوميين
69,265	37,279	72	96,735	سجنان
87,114	17,515	48	15,926	سليانة
194,887	13,886	67	27,713	بئر المشاركة
17,959	10,309	14	1,791	الحمى
1 950,415	83,732	37	49,585	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,120	سدود الشمال 0,108 سدود الوسط 0,002 سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,292	498,934	1 506,357	1 848,094	157,198

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,840	سدود الشمال 3,600 سدود الوسط 0,102 سدود الوطن القبلي 0,140

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	1,050	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	4,580	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	37,559