

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-06-15	الشهر الي du mois au 28-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلة Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلة Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 29-06-15	du 1-09-13 au 29-06-14		*	29-06-15	29-06-14	الشهر 28-06-15	للسنة 28-06-15	للسنة 29-06-14	du 29-06-15	du 29-06-14	
MELLEGUE	0,000	6,011	15,806	91,626	263,031	169,774	p,T	0,258	0,384	7,046	81,043	260,173	23,798	33,681	ملاق
BEN METIR	0,000	0,093	0,260	76,714	49,368	42,035	T	0,052	0,090	1,876	59,515	35,272	51,654	52,608	بني مطير
KASSEB	0,004	0,289	0,625	76,213	52,996	46,115	T	0,099	0,043	2,774	68,918	28,433	67,445	70,671	كساب
BARBARA	0,011	0,093	0,560	137,970	70,924	76,174	E	0,020	0,014	0,285	129,073	48,658	62,249	62,976	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	640,908	T	1,802	1,805	48,261	758,530	352,529	512,908	520,975	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,024	0,737	1,256	241,115	88,420	117,879	E	0,381	0,363	9,927	225,621	50,166	72,304	82,716	بو هرتمه
JOUMINE	0,058	1,021	0,589	98,539	82,493	115,745	E	0,291	0,176	5,848	75,559	63,995	92,113	93,928	جومين
GHEZALA	0,000	0,020	0,030	9,525	8,803	9,420	E	0,017	0,025	0,562	7,172	4,299	8,534	8,869	غزالة
SEJNANE	0,000	0,426	0,369	137,755	141,531	99,317	E	0,315	0,452	10,494	114,685	105,681	96,357	100,221	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,627	1,162	374,876	324,863	180,956		0,000	0,069	0,000	323,007	179,973	279,270	279,270	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,571	1,403	16,104	32,132	45,834	E	0,129	0,144	3,264	13,972	16,610	15,811	27,848	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	0,288	1,782	12,682	10,233	E	0,023	0,019	0,618	6,146	4,281	3,637	7,286	الخماس
RMIL	0,000	0,005	0,316	2,764	4,741	8,940	E	0,014	0,028	0,311	1,346	2,159	1,574	3,434	الرميل
S /T Nord	0,137	11,000	42,871	1 876,408	1 545,360	1 563,331		3,403	3,612	91,266	1 864,588	1 152,229	1 287,655	1 344,483	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,906	31,965	E	0,012	0,018	0,330	3,724	3,217	27,657	34,781	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,417		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,761	6,365	الرميل
NEBHANA	0,000	0,249	0,645	12,035	35,589	22,443	E	0,065	0,140	2,370	20,280	20,735	11,365	29,954	نهبانة
SIDI SAAD	0,092	0,425	4,920	18,300	49,210	107,968	E	0,023	0,023	1,190	11,559	12,883	49,585	67,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	1,218	5,908	11,954	26,109		0,000	0,000	0,000	0,769	1,679	0,006	0,593	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	18,012		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	18,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,093	0,684	8,744	52,911	124,443	243,927		0,100	0,181	3,891	36,465	38,554	90,480	142,001	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,063	0,032	4,059	0,000	3,877	E	0,022	0,026	0,495	1,380	1,369	2,780	4,304	بزيغ
CHIBA	0,001	0,011	0,033	8,751	1,827	5,263	E	0,019	0,000	0,738	7,014	2,722	2,335	0,661	شبيبة
MASRI	0,007	0,077	0,033	1,700	0,690	2,365	E	0,024	0,061	0,726	4,386	2,974	3,917	3,697	مصري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,285	20,950	E	0,014	0,034	0,902	30,748	3,434	17,383	12,069	لبنة
HMA	0,003	0,026	0,054	1,713	1,100	5,620		0,000	0,000	0,090	0,269	1,037	1,791	1,785	الحمى
ABID	0,000	0,054	0,045	12,671	3,078	4,478	E	0,023	0,021	0,628	7,137	2,099	7,579	5,586	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	0,285	0,318	76,213	15,981	42,553		0,102	0,142	3,580	50,934	13,634	35,784	28,101	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,240	11,969	51,933	2 005,532	1685,78	1 849,810		3,606	3,935	98,737	1 951,987	1 204,416	1 413,919	1 514,584	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	1,064	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,649	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,566	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,45	0,150	2,980	256,439	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement, T: Turbinage, P : fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-06-15 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 28/06/2015 M m3	Apport du 28/06/2015 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	260,59	23,798	23,798	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	433,62	51,654	49,730	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	289,81	67,445	67,445	0,099	0,004	0,289		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,80	-	-	55,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,41	62,249	46,609	0,020	0,011	0,093		
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	112,48	512,908	512,908	1,802		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	215,55	72,304	69,304	0,381	0,024	0,737		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	85,64	92,113	82,813	0,291	0,058	1,021		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	81,13	8,534	8,534	0,017	0,000	0,020		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	81,10	96,357	93,157	0,315		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	26,76	279,270	240,110			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	384,50	15,811	15,811	0,129	0,039	0,571		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	512,99	3,637	3,637	0,023		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	281,94	1,574	1,574	0,014		0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,40			1 488,85 1 555,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1287,655	1215,431	3,403	0,137	11,000		
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	120,23	27,657	27,657	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	36,79	0,761	0,761					
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	215,73	11,365	11,365	0,065	0,000	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	0,023	0,092	0,425		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	0,010		
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		90,480	61,069	0,100	0,093	0,684		
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	52,04	2,780	2,780	0,022		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	75,47	2,335	2,335	0,019	0,001	0,011		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	161,29	3,917	3,917	0,024	0,007	0,077		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	17,13	17,383	17,383	0,014		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	0,026		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	40,50	7,579	7,079	0,023		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		35,784	35,284	0,102	0,011	0,285		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,47			1 913,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1413,919	1311,784	3,606	0,240	11,969		

: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 : 29/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 413,919	1 381,815	32,104

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
36,462	36,462	39	23,798	ملاق (الى مستوى 265 م)
416,212	130,208	80	512,908	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
68,356	39,733	65	72,304	بوهرتمه
65,417	26,660	78	92,113	جوميين
69,643	37,657	72	96,357	سجنان
87,229	17,630	47	15,811	سليانة
194,943	13,942	66	27,657	بنر 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
0,240	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 005,532	498,934	1 506,598	1 849,810	155,721

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,610	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع 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	1,064	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	4,649	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	37,566