

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-08-15	الشهر الي du mois au 4-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 5-08-15	du 1-09-13 au 5-08-14		*	5-08-15	5-08-14	لشهر 4-08-15	للسنة 4-08-15	للسنة 5-08-14	du 5-08-15	du 5-08-14	
MELLEGUE	0,000	0,521	15,231	94,035	268,934	178,321	p,T	0,270	0,242	1,019	91,097	272,281	14,764	25,809	ملاق
BEN METIR	0,006	0,006	0,040	76,740	49,404	42,184	T	0,090	0,082	0,325	62,142	38,481	47,354	47,681	بني مطير
KASSEB	0,016	0,177	0,470	76,642	53,462	46,713	T	0,105	0,088	0,415	71,939	31,268	63,699	67,084	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,358	E	0,021	0,020	0,082	129,826	48,658	59,449	60,477	بريرة
SIDI SALEM	0,067	0,067	15,220	611,490	345,873	654,714	T	1,604	1,608	6,893	827,242	416,670	427,271	440,555	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,156	0,361	0,896	242,887	89,478	118,851	E	0,336	0,348	1,304	238,010	62,873	59,843	69,972	بو هرتمه
JOUMINE	0,051	0,172	0,141	99,528	83,064	115,944	E	0,277	0,303	1,125	86,257	73,728	80,746	83,122	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,882	9,439	E	0,017	0,024	0,073	7,996	5,117	7,514	7,776	غزالة
SEJNANE	0,002	0,002	0,068	137,983	141,531	99,413	E	0,308	0,325	1,230	126,415	117,791	83,231	87,718	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	328,838	181,614		0,000	0,099	0,000	323,007	179,973	266,782	272,631	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,160	1,844	16,522	32,619	47,259	E	0,111	0,122	0,424	18,683	21,487	10,048	21,866	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,012	0,336	1,875	12,682	10,532	E	0,019	0,024	0,061	7,044	5,114	2,644	6,704	لخمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,440	E	0,016	0,012	0,021	1,924	2,749	0,915	2,269	الرميل
S /T Nord	0,304	1,521	35,249	1 884,055	1 558,023	1 590,783		3,174	3,297	12,972	1 991,583	1 276,189	1 124,259	1 193,663	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,413	E	0,018	0,018	0,072	4,265	3,871	23,603	31,635	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,690		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,175	الرميل
NEBHANA	0,042	0,083	0,860	13,009	36,135	22,967	E	0,106	0,126	0,312	23,778	24,491	8,201	26,004	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,008	6,651	18,643	49,516	111,256	E	0,021	0,024	0,096	12,414	13,671	46,262	63,219	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,683	5,923	11,972	26,874		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	18,881		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	18,881		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,043	0,093	12,853	54,243	125,363	250,963		0,145	0,168	0,481	41,410	43,921	79,179	127,640	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,012	0,031	4,163	0,000	3,901	E	0,029	0,028	0,109	2,277	2,384	1,832	3,116	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,764	1,875	5,291	E	0,023	0,006	0,106	8,003	3,121	1,144	0,264	شبيبة
MASRI	0,000	0,001	0,049	1,797	0,858	2,373	E	0,044	0,000	0,327	6,605	3,975	1,563	2,674	مصري
LEBNA	0,003	0,023	0,056	47,525	9,538	21,007	E	0,024	0,036	0,118	32,002	4,574	14,285	9,525	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,645		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,511	1,583	الحمى
ABID	0,004	0,010	0,021	12,734	3,120	4,492	E	0,020	0,024	0,095	7,941	2,964	6,530	4,496	العبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,045	0,247	76,726	16,497	42,708		0,140	0,094	0,755	57,121	18,055	26,865	21,659	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,357	1,659	48,349	2 015,025	1699,88	1 884,453		3,459	3,559	14,208	2 090,114	1 338,165	1 230,304	1 342,962	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	1,737	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,222	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,833	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,40	0,250	1,020	262,959	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 : 05-08-15 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 04/08/2015 M m3	Apport du 04/08/2015 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	258,04	14,764	14,764	0,270		0,521		
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	432,08	47,354	45,430	0,090	0,006	0,006		
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	288,86	63,699	63,699	0,105	0,016	0,177		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,69	59,449	43,809	0,021				
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	110,47	427,271	427,271	1,604	0,067	0,067		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	213,44	59,843	56,843	0,336	0,156	0,361		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	83,55	80,746	71,446	0,277	0,051	0,172		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	80,11	7,514	7,514	0,017				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	78,91	83,231	80,031	0,308	0,002	0,002		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	26,34	266,782	227,622					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	382,84	10,048	10,048	0,111		0,160		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	511,48	2,644	2,644	0,019	0,006	0,012		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,32	0,915	0,915	0,016		0,041		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,20			1 489,84 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1124,259	1052,035	3,174	0,304	1,521		
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	119,52	23,603	23,603	0,018				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	213,87	8,201	8,201	0,106	0,042	0,083		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	263,09	46,262	16,851	0,021		0,008		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		79,179	49,768	0,145	0,043	0,093		
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	50,59	1,832	1,832	0,029	0,003	0,012		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	73,78	1,144	1,144	0,023		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	157,06	1,563	1,563	0,044		0,001		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	16,58	14,285	14,285	0,024	0,003	0,023		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	92,76	1,511	1,511					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	39,52	6,530	6,030	0,020	0,004	0,010		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		26,865	26,365	0,140	0,010	0,045		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,27			1 914,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1230,304	1128,169	3,459	0,357	1,659		

: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 : 05/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	الفارق
1 381,815	1 230,304	-151,511
المخزون العام للسدود		

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
45,496	45,496	25	14,764	ملاق (الى مستوى 265 م)
501,849	215,845	66	427,271	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
80,817	52,194	53	59,843	بوهرتمه
76,784	38,027	68	80,746	جوميين
82,769	50,783	62	83,231	سجنان
92,992	23,393	30	10,048	سليانة
198,997	17,996	57	23,603	بئر المشاركة
18,239	10,589	12	1,511	الحمى
1 953,738	87,056	35	46,262	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال 0,304 سدود الوسط 0,043 سدود الوطن القبلي 0,010

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	2 015,025	1 516,091	1 884,453	130,572

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,460	سدود الشمال 3,174 سدود الوسط 0,145 سدود الوطن القبلي 0,140

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	1,737	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	8,222	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,833