

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-08-15	الشهر الي du mois au 5-08-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 6-08-15	du 1-09-13 au 6-08-14		*	6-08-15	6-08-14	للشهر mois 5-08-15	للسنة l'année 5-08-15	للسنة l'année 6-08-14	du 6-08-15	du 6-08-14	
MELLEGUE	0,000	0,521	15,231	94,035	269,008	178,812	p,T	0,278	0,242	1,297	91,375	272,523	14,452	25,606	ملاق
BEN METIR	0,004	0,010	0,040	76,744	49,428	42,185	T	0,090	0,089	0,415	62,232	38,570	47,244	47,599	بني مطير
KASSEB	0,050	0,227	0,470	76,692	53,462	46,728	T	0,101	0,086	0,516	72,040	31,354	63,622	66,964	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,362	E	0,020	0,019	0,103	129,846	48,658	59,334	60,401	بريرة
SIDI SALEM	0,203	0,270	15,220	611,693	345,873	655,221	T	1,704	1,604	8,597	828,946	418,274	426,130	438,550	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,059	0,420	0,896	242,946	89,505	118,880	E	0,295	0,322	1,599	238,305	63,195	59,565	69,666	بو هرتمه
JOUMINE	0,058	0,230	0,141	99,586	83,081	115,948	E	0,289	0,300	1,414	86,547	74,028	80,482	82,805	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,882	9,440	E	0,018	0,020	0,090	8,013	5,137	7,485	7,747	غزالة
SEJNANE	0,001	0,004	0,068	137,984	141,531	99,415	E	0,306	0,260	1,536	126,721	118,051	82,889	87,421	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	329,076	181,630		0,000	0,088	0,000	323,007	179,973	266,491	272,631	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,160	1,844	16,522	32,619	47,319	E	0,117	0,126	0,541	18,801	21,612	9,857	21,698	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,016	0,336	1,879	12,682	10,543	E	0,023	0,023	0,084	7,067	5,137	2,620	6,683	لخماس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,767	9,461	E	0,010	0,014	0,032	1,934	2,763	0,901	2,187	الرميل
S /T Nord	0,379	1,900	35,249	1 884,435	1 558,404	1 591,946		3,251	3,194	16,224	1 994,834	1 279,276	1 121,073	1 189,958	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,441	E	0,018	0,018	0,090	4,283	3,889	23,489	31,518	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,710		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,124	الرميل
NEBHANA	0,039	0,122	0,860	13,048	36,146	22,995	E	0,102	0,127	0,414	23,880	24,618	8,125	25,867	نهبانة
SIDI SAAD	0,001	0,009	6,651	18,644	49,516	111,471	E	0,022	0,018	0,119	12,437	13,688	46,172	63,115	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,683	5,924	11,973	26,929		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	18,928		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	18,928		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,040	0,134	12,853	54,284	125,374	251,402		0,142	0,163	0,623	41,553	44,084	78,899	127,231	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,015	0,031	4,167	0,000	3,902	E	0,029	0,031	0,138	2,306	2,415	1,803	3,083	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,764	1,875	5,292	E	0,023	0,003	0,129	8,026	3,124	1,116	0,258	شبيبة
MASRI	0,001	0,002	0,049	1,798	0,863	2,373	E	0,091	0,057	0,417	6,695	4,032	1,470	2,618	مصري
LEBNA	0,004	0,027	0,056	47,529	9,550	21,009	E	0,030	0,024	0,149	32,032	4,598	14,230	9,483	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,646		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,501	1,578	الحمى
ABID	0,000	0,010	0,021	12,734	3,121	4,492	E	0,023	0,022	0,118	7,964	2,986	6,499	4,472	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,054	0,247	76,735	16,515	42,714		0,196	0,136	0,951	57,317	18,190	26,619	21,493	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,428	2,087	48,349	2 015,454	1700,29	1 886,062		3,590	3,493	17,798	2 093,704	1 341,550	1 226,591	1 338,682	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	1,756	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	8,310	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,840	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,20	0,250	1,270	263,209	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 : 06-08-15 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 05/08/2015 M m3	Apport du 05/08/2015 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	257,93	14,452	14,452	0,278		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	432,04	47,244	45,320	0,090	0,004	0,010		
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	288,84	63,622	63,622	0,101	0,050	0,227		
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	180,66	59,334	43,694	0,020				
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	110,43	426,130	426,130	1,704	0,203	0,270		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	213,39	59,565	56,565	0,295	0,059	0,420		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	83,50	80,482	71,182	0,289	0,058	0,230		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	80,08	7,485	7,485	0,018				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	78,85	82,889	79,689	0,306	0,001	0,004		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	26,33	266,491	227,331					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	382,78	9,857	9,857	0,117		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	511,44	2,620	2,620	0,023	0,004	0,016		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,28	0,901	0,901	0,010		0,041		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,30			1 489,34 1 555,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1121,073	1048,849	3,251	0,379	1,900		
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	119,50	23,489	23,489	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	213,82	8,125	8,125	0,102	0,039	0,122		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	263,08	46,172	16,761	0,022	0,001	0,009		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		78,899	49,488	0,142	0,040	0,134		
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	50,54	1,803	1,803	0,029	0,004	0,015		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	73,73	1,116	1,116	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	156,84	1,470	1,470	0,091	0,001	0,002		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	16,57	14,230	14,230	0,030	0,004	0,027		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	92,74	1,501	1,501					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	39,49	6,499	5,999	0,023		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		26,619	26,119	0,196	0,009	0,054		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,37			1 914,07		1 239,80	1640,186	1467,058		1226,591	1124,456	3,590	0,428	2,087		

: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 : 06/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 226,591	1 381,815	-155,224

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
45,808	45,808	24	14,452	ملاق (الى مستوى 265 م) *
502,990	216,986	66	426,130	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
81,095	52,472	53	59,565	بوهرتمه
77,048	38,291	68	80,482	جوميين
83,111	51,125	62	82,889	سجنان
93,183	23,584	29	9,857	سليانة
199,111	18,110	56	23,489	بنر المشاركة
18,249	10,599	12	1,501	الحمى
1 953,828	87,146	35	46,172	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,430	سدود الشمال 0,379 سدود الوسط 0,040 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 015,454	498,934	1 516,519	1 886,062	129,392

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,590	سدود الشمال 3,251 سدود الوسط 0,142 سدود الوطن القبلي 0,196

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	1,756	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	8,310	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,840