

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-08-15	الشهر الي du mois au 15-08-15	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 16-08-15	du 1-09-13 au 16-08-14		*	16-08-15	16-08-14	للشهر mois 15-08-15	للسنة l'année 15-08-15	للسنة l'année 16-08-14	du 16-08-15	du 16-08-14	
MELLEGUE	0,024	0,700	15,231	94,213	269,650	183,725	p,T	0,272	0,242	4,083	94,161	274,942	11,466	23,520	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,530	42,198	T	0,085	0,088	1,253	63,070	39,469	46,142	46,518	نى مطير
KASSEB	0,045	0,692	0,470	77,158	53,557	46,880	T	0,100	0,086	1,514	73,038	32,222	62,852	65,889	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,011	76,402	E	0,020	0,020	0,308	130,052	48,658	58,466	59,715	بريرة
SIDI SALEM	0,145	0,681	15,220	612,104	345,954	660,295	T	1,406	1,701	24,997	845,346	434,909	413,598	421,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,943	0,896	243,469	89,718	119,169	E	0,289	0,362	4,917	241,623	66,253	56,356	66,605	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,523	0,141	99,879	83,311	115,994	E	0,208	0,294	3,922	89,055	77,064	77,940	79,548	يومين
GHEZALA	0,001	0,002	0,041	9,554	8,900	9,453	E	0,023	0,015	0,281	8,204	5,336	7,212	7,504	غزالة
SEJNANE	0,000	0,010	0,068	137,991	141,531	99,437	E	0,306	0,268	4,590	129,775	121,084	79,500	84,209	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,349	0,474	376,100	329,644	181,783		0,000	0,091	0,000	323,007	179,973	264,171	270,263	سيدي البراق
SILIANA	0,022	0,236	1,844	16,597	33,019	47,914	E	0,111	0,113	1,612	19,871	22,866	8,577	20,542	سليانة
LAKHMESS	0,054	0,076	0,336	1,939	12,682	10,651	E	0,019	0,022	0,265	7,248	5,356	2,456	6,478	خمساس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,778	9,674	E	0,009	0,009	0,096	1,999	2,894	0,759	1,745	لرميل
S /T Nord	0,291	4,330	35,249	1 886,865	1 560,788	1 603,575		2,849	3,311	47,839	2 026,450	1 311,024	1 089,493	1 153,819	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,723	E	0,015	0,018	0,256	4,449	4,066	22,695	30,466	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,915		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,567	لرمل
NEBHANA	0,291	0,804	0,860	13,729	36,308	23,272	E	0,048	0,119	1,401	24,867	25,906	7,700	24,533	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,566	113,617	E	0,032	0,033	0,372	12,690	13,923	45,367	62,075	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	5,927	11,977	27,471		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,397		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	19,397		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,292	0,985	12,853	55,135	125,605	255,792		0,094	0,169	2,029	42,958	45,783	76,875	123,248	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,031	4,200	0,000	3,912	E	0,028	0,031	0,411	2,579	2,713	1,532	2,724	زريغ
CHIBA	0,004	0,005	0,049	8,769	1,915	5,308	E	0,000	0,011	0,283	8,180	3,168	0,923	0,245	شبيبة
MASRI	0,008	0,025	0,049	1,821	0,899	2,374	E	0,058	0,046	1,033	7,311	4,491	0,855	2,159	صري
LEBNA	0,000	0,051	0,056	47,553	9,597	21,027	E	0,030	0,030	0,433	32,317	4,849	13,451	8,980	بنة
HMA	0,000	0,034	0,041	1,777	1,113	5,659		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,398	1,532	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,021	12,745	3,121	4,499	E	0,022	0,023	0,328	8,174	3,215	6,243	4,159	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,184	0,247	76,865	16,645	42,779		0,138	0,141	2,489	58,855	19,472	24,400	19,800	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,594	5,499	48,349	2 018,865	1703,04	1 902,147		3,081	3,621	52,357	2 128,263	1 376,279	1 190,769	1 296,867	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	1,952	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,348	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,912	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,120	3,110	265,049	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,73	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-08-15 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 15/08/2015 M m3	Apport du 15/08/2015 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	256,78	11,466	11,466	0,272	0,024	0,700	0,6	
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	431,63	46,142	44,218	0,085		0,077		
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	288,64	62,852	62,852	0,100	0,045	0,692		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,41	-	-	57,67	180,50	58,73	71,117	63,101	180,43	58,466	42,826	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	109,99	413,598	413,598	1,406	0,145	0,681	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	212,81	56,356	53,356	0,289		0,943	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	83,01	77,940	68,640	0,208		0,523	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	79,79	7,212	7,212	0,023	0,001	0,002	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	78,25	79,500	76,300	0,306	0,000	0,010	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	26,25	264,171	225,011			0,349	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	382,37	8,577	8,577	0,111	0,022	0,236	13,1	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	511,16	2,456	2,456	0,019	0,054	0,076	19,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	279,88	0,759	0,759	0,009		0,041	0,7	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,01			1 490,83 1 557,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1089,493	1017,269	2,849	0,291	4,330		
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	119,34	22,695	22,695	0,015				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	213,54	7,700	7,700	0,048	0,291	0,804	16,0	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	262,99	45,367	15,956	0,032		0,176	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	2,5	
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		76,875	47,464	0,094	0,292	0,985		
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	50,04	1,532	1,532	0,028		0,049	1,2	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	73,39	0,923	0,923		0,004	0,005	0,8	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	155,23	0,855	0,855	0,058	0,008	0,025	0,5	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	16,42	13,451	13,451	0,030		0,051	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	92,54	1,398	1,398			0,034	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	39,23	6,243	5,743	0,022		0,021	6,4	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		24,400	23,900	0,138	0,012	0,184		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1190,769	1088,634	3,081	0,594	5,499		

: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 : 16/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 190,769	1 381,815	-191,046

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
48,794	48,794	19	11,466	ملاق (الى مستوى 265 م)
515,522	229,518	64	413,598	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
84,304	55,681	50	56,356	بوهرتمه
79,590	40,833	66	77,940	جوميين
86,500	54,514	59	79,500	سجنان
94,463	24,864	26	8,577	سليانة
199,905	18,904	55	22,695	بئر المشاركة
18,352	10,702	11	1,398	الحمى
1 954,633	87,950	34	45,367	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,590	سدود الشمال 0,291 سدود الوسط 0,292 سدود الوطن القبلي 0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 018,865	498,934	1 519,931	1 902,147	116,719

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,080	سدود الشمال 2,849 سدود الوسط 0,094 سدود الوطن القبلي 0,138

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	1,952	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,348	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	37,912