

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 14-08-15	الشهر الي du mois au 14-08-15	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 15-08-15	du 1-09-13 au 15-08-14		* 15-08-15	15-08-14	للشهر mois 14-08-15	للسنة l'année 14-08-15	للسنة l'année 15-08-14	du 15-08-15	du 15-08-14		
MELLEGUE	0,002	0,676	15,231	94,189	269,578	183,234	p,T	0,272	0,242	3,811	93,889	274,700	11,733	23,718	لاق
BEN METIR	0,022	0,077	0,040	76,811	49,530	42,197	T	0,088	0,093	1,168	62,985	39,381	46,276	46,625	نى مطير
KASSEB	0,046	0,648	0,470	77,113	53,528	46,865	T	0,100	0,088	1,415	72,939	32,136	62,929	65,967	ساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	71,011	76,398	E	0,020	0,020	0,288	130,031	48,658	58,540	59,792	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,536	15,220	611,959	345,954	659,787	T	1,406	1,703	23,591	843,941	433,208	414,440	422,709	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,135	0,943	0,896	243,469	89,718	119,140	E	0,385	0,366	4,628	241,334	65,891	56,738	67,022	و هرتمه
JOUMINE	0,027	0,523	0,141	99,879	83,288	115,989	E	0,207	0,293	3,714	88,846	76,770	78,199	79,860	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,041	9,553	8,900	9,452	E	0,018	0,018	0,258	8,181	5,321	7,240	7,523	غزالة
SEJNANE	0,001	0,009	0,068	137,990	141,531	99,435	E	0,306	0,269	4,284	129,469	120,816	79,835	84,499	سجنان
S. EL BARRAK	0,183	0,349	0,474	376,100	329,644	181,767		0,000	0,091	0,000	323,007	179,973	264,461	270,553	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,214	1,844	16,576	32,963	47,854	E	0,093	0,113	1,500	19,760	22,753	8,667	20,624	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,022	0,336	1,885	12,682	10,641	E	0,019	0,022	0,246	7,229	5,334	2,421	6,499	خماس
RMIL	0,000	0,041	0,366	2,846	4,778	9,653	E	0,005	0,013	0,087	1,990	2,884	0,773	1,758	لرميل
S /T Nord	0,415	4,040	35,249	1 886,574	1 560,608	1 602,412		2,919	3,331	44,991	2 023,602	1 307,823	1 092,250	1 157,150	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,969	32,695	E	0,015	0,018	0,242	4,434	4,048	22,745	30,583	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,894		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,610	لرمل
NEBHANA	0,080	0,512	0,860	13,438	36,307	23,245	E	0,107	0,133	1,352	24,818	25,788	7,457	24,670	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	6,651	18,811	49,561	113,402	E	0,034	0,024	0,340	12,658	13,891	45,453	62,179	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,005	1,683	5,927	11,977	27,417		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	19,350		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	19,350		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,081	0,693	12,853	54,844	125,599	255,353		0,155	0,174	1,934	42,864	45,615	76,768	123,649	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,049	0,031	4,200	0,000	3,911	E	0,023	0,033	0,383	2,551	2,682	1,564	2,760	زريغ
CHIBA	0,000	0,001	0,049	8,765	1,915	5,307	E	0,000	0,000	0,283	8,180	3,157	0,923	0,258	شبيبة
MASRI	0,005	0,017	0,049	1,813	0,894	2,374	E	0,052	0,036	0,975	7,253	4,445	0,907	2,204	صري
LEBNA	0,000	0,051	0,056	47,553	9,597	21,025	E	0,030	0,024	0,403	32,287	4,819	13,550	9,045	بنة
HMA	0,000	0,034	0,041	1,777	1,109	5,658		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,408	1,532	لحمى
ABID	0,000	0,021	0,021	12,745	3,121	4,498	E	0,025	0,018	0,306	8,151	3,192	6,272	4,189	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,172	0,247	76,854	16,637	42,773		0,129	0,111	2,351	58,716	19,332	24,623	19,989	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,501	4,905	48,349	2 018,271	1702,84	1 900,538		3,203	3,616	49,276	2 125,182	1 372,769	1 193,642	1 300,788	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	1,932	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,256	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,905	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,60	0,150	2,990	264,929	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,72	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 15-08-15 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 14/08/2015 M m3	Apport du 14/08/2015 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	256,89	11,733	11,733	0,272	0,002	0,676		
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	431,68	46,276	44,352	0,088	0,022	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	288,66	62,929	62,929	0,100	0,046	0,648		
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	180,45	58,540	42,900	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	110,02	414,440	414,440	1,406		0,536	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	212,88	56,738	53,738	0,385	0,135	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	83,06	78,199	68,899	0,207	0,027	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	79,82	7,240	7,240	0,018		0,001	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	78,31	79,835	76,635	0,306	0,001	0,009	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	26,26	264,461	225,301		0,183	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	382,40	8,667	8,667	0,093		0,214	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	511,10	2,421	2,421	0,019		0,022	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	279,92	0,773	0,773	0,005		0,041	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		1092,250	1020,026	2,919	0,415	4,040		
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	119,35	22,745	22,745	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	213,38	7,457	7,457	0,107	0,080	0,512	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	263,00	45,453	16,042	0,034		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		
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		76,768	47,357	0,155	0,081	0,693		
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	50,10	1,564	1,564	0,023		0,049	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			0,001	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	155,38	0,907	0,907	0,052	0,005	0,017	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	16,44	13,550	13,550	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	92,56	1,408	1,408			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	39,26	6,272	5,772	0,025		0,021	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		24,623	24,123	0,129	0,005	0,172		
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		1193,642	1091,507	3,203	0,501	4,905		

: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 : 15/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 193,642	1 381,815	-188,174

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
48,527	48,527	19	11,733	ملاق (الى مستوى 265 م) *
514,680	228,676	64	414,440	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
83,922	55,299	51	56,738	بوهرتمه
79,331	40,574	66	78,199	جوميين
86,165	54,179	60	79,835	سجنان
94,373	24,774	26	8,667	سليانة
199,855	18,854	55	22,745	بئر المشاركة
18,342	10,692	11	1,408	الحمى
1 954,547	87,864	34	45,453	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,500	سدود الشمال 0,415 سدود الوسط 0,081 سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 018,271	498,934	1 519,337	1 900,538	117,733

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,200	سدود الشمال 2,919 سدود الوسط 0,155 سدود الوطن القبلي 0,129

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	1,932	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,256	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	37,905