

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-08-15	الشهر الي du mois au 1-08-15	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 2-08-15	du 1-09-13 au 2-08-14		*	2-08-15	2-08-14	للشهر 1-08-15	للسنة l'année 1-08-15	للسنة l'année 2-08-14	du 2-08-15	du 2-08-14	
MELLEGUE	0,471	0,471	15,231	93,985	268,814	176,847	p,T	0,355	0,242	0,355	90,433	271,555	15,456	26,519	ملاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,040	76,734	49,369	42,180	T	0,085	0,085	0,085	61,902	38,226	47,709	47,955	بني مطير
KASSEB	0,054	0,054	0,470	76,519	53,427	46,668	T	0,103	0,086	0,103	71,627	31,006	63,969	67,405	كساب
BARBARA	0,000	0,000	0,122	138,204	70,986	76,346	E	0,021	0,021	0,021	129,764	48,658	59,753	60,708	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	15,220	611,423	345,873	653,192	T	1,905	1,606	1,905	822,255	411,846	432,135	446,569	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,099	0,099	0,896	242,625	89,428	118,765	E	0,338	0,353	0,338	237,044	61,858	60,690	71,011	بو هرتمه
JOUMINE	0,014	0,014	0,141	99,370	83,014	115,930	E	0,286	0,269	0,286	85,419	72,825	81,591	84,088	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,041	9,552	8,877	9,435	E	0,020	0,025	0,020	7,943	5,053	7,591	7,854	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,068	137,981	141,531	99,406	E	0,306	0,298	0,306	125,491	116,938	84,267	88,667	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,474	375,751	328,492	181,568		0,000	0,080	0,000	323,007	179,973	267,652	273,234	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,002	1,844	16,363	32,602	47,081	E	0,110	0,127	0,110	18,369	21,106	10,271	22,338	سليانة
LAKHMESS	0,003	0,003	0,336	1,866	12,682	10,500	E	0,017	0,023	0,017	7,000	5,039	2,693	6,768	لخمساس
RMIL	0,016	0,016	0,366	2,820	4,767	9,376	E	0,001	0,018	0,001	1,903	2,715	0,922	2,473	الرميل
S /T Nord	0,658	0,658	35,249	1 883,192	1 557,365	1 587,294		3,547	3,233	3,547	1 982,158	1 266,797	1 134,700	1 205,589	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,874	9,959	18,955	32,329	E	0,018	0,018	0,018	4,211	3,818	24,063	31,928	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	19,628		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	4,357	الرميل
NEBHANA	0,000	0,000	0,860	12,926	36,116	22,884	E	0,053	0,112	0,053	23,519	24,125	8,415	26,414	نهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,007	6,651	18,642	49,513	110,613	E	0,025	0,022	0,025	12,343	13,597	46,621	63,531	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,683	5,922	11,971	26,711		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	18,740		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	18,740		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,007	0,007	12,853	54,158	125,339	249,645		0,096	0,152	0,096	41,025	43,428	80,212	128,836	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,002	0,031	4,153	0,000	3,898	E	0,022	0,032	0,022	2,190	2,302	1,919	3,215	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,049	8,764	1,875	5,286	E	0,029	0,005	0,029	7,926	3,107	1,235	0,285	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,049	1,797	0,843	2,372	E	0,097	0,052	0,097	6,375	3,879	1,808	2,770	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,056	47,502	9,538	21,001	E	0,031	0,027	0,031	31,914	4,494	14,450	9,735	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,041	1,743	1,106	5,641		0,000	0,000	0,000	0,293	1,037	1,547	1,599	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,021	12,725	3,114	4,490	E	0,021	0,024	0,021	7,866	2,890	6,614	4,584	العبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,002	0,247	76,683	16,476	42,688		0,199	0,140	0,199	56,565	17,708	27,572	22,188	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,667	0,667	48,349	2 014,033	1699,18	1 879,628		3,843	3,525	3,843	2 079,749	1 327,934	1 242,484	1 356,613	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	1,677	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	7,831	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,811	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,60	0,250	0,250	262,189	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 : 02-08-15 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 01/08/2015 M m3	Apport du 01/08/2015 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	258,27	15,456	15,456	0,355	0,471	0,471		
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	432,21	47,709	45,785	0,085				
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	288,93	63,969	63,969	0,103	0,054	0,054		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,91	-	-	55,17	180,50	58,73	71,117	63,101	180,77	59,753	44,113	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	110,60	432,135	432,135	1,905			5,2	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	213,59	60,690	57,690	0,338	0,099	0,099		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	83,71	81,591	72,291	0,286	0,014	0,014	1,8	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	80,19	7,591	7,591	0,020			3,5	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	79,09	84,267	81,067	0,306				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	26,37	267,652	228,492					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	382,91	10,271	10,271	0,110	0,002	0,002		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	511,56	2,693	2,693	0,017	0,003	0,003	5,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,34	0,922	0,922	0,001	0,016	0,016		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,51			1 488,33 1 554,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1134,700	1062,476	3,547	0,658	0,658		
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	119,60	24,063	24,063	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	214,01	8,415	8,415	0,053	0,000	0,000		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	263,13	46,621	17,210	0,025	0,007	0,007		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	0,000	0,3	
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		80,212	50,801	0,096	0,007	0,007		
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	50,74	1,919	1,919	0,022	0,002	0,002		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	73,94	1,235	1,235	0,029				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	157,61	1,808	1,808	0,097				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	16,61	14,450	14,450	0,031				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	92,83	1,547	1,547					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	39,60	6,614	6,114	0,021			0,5	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		27,572	27,072	0,199	0,002	0,002		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,57			1 913,06		1 239,80	1640,186	1467,058		1242,484	1140,349	3,843	0,667	0,667		

: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 : 02/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 242,484	1 381,815	-139,331

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
44,804	44,804	26	15,456	ملاق (الى مستوى 265 م) *
496,985	210,981	67	432,135	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
79,970	51,347	54	60,690	بوهرتمه
75,939	37,182	69	81,591	جوميين
81,733	49,747	63	84,267	سجنان
92,769	23,170	31	10,271	سليانة
198,537	17,536	58	24,063	بئر المشاركة
18,203	10,553	12	1,547	الحمى
1 953,379	86,696	35	46,621	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,670	سدود الشمال 0,658 سدود الوسط 0,007 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 014,033	498,934	1 515,099	1 879,628	134,405

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,840	سدود الشمال 3,547 سدود الوسط 0,096 سدود الوطن القبلي 0,199

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	1,677	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	7,831	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	37,811