

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-08-15	الشهر الي du mois au 29-08-15	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 30-08-15	du 1-09-13 au 30-08-14		*	30-08-15	30-08-14	للشهر mois 29-08-15	للسنة l'année 29-08-15	للسنة l'année 30-08-14	du 30-08-15	du 30-08-14	
MELLEGUE	4,128	49,229	15,231	142,742	270,878	190,604	p,T	6,444	0,150	39,464	129,542	277,795	24,184	21,598	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,216	T	0,090	0,106	2,448	64,265	40,849	44,318	44,843	نى مطير
KASSEB	0,005	0,819	0,470	77,285	53,728	47,092	T	0,100	0,086	2,910	74,434	33,429	61,291	64,475	ساب
BARBARA	0,009	0,088	0,122	138,293	71,113	76,457	E	0,016	0,000	0,568	130,311	48,658	57,948	58,839	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,374	15,220	614,797	346,657	667,397	T	1,301	1,604	43,040	863,390	456,557	414,440	403,251	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,193	1,697	0,896	244,223	90,118	119,574	E	0,328	0,284	8,584	245,290	69,523	53,009	63,378	و هرتمه
JOUMINE	0,061	0,915	0,141	100,271	83,515	116,058	E	0,275	0,274	7,096	92,228	80,947	74,689	75,290	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,472	E	0,018	0,019	0,521	8,444	5,447	6,844	7,277	غزالة
SEJNANE	0,003	0,649	0,068	138,629	141,536	99,468	E	0,346	0,261	9,691	134,876	124,943	74,621	80,114	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,561	0,474	377,313	329,704	181,997		0,000	0,066	0,000	323,007	179,973	262,140	265,331	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,881	1,844	18,242	33,088	48,747	E	0,070	0,085	2,574	20,833	24,061	8,966	18,801	سليانة
LAKHMESS	0,020	0,717	0,336	2,580	12,682	10,803	E	0,016	0,021	0,374	7,357	5,584	2,943	6,284	خمساس
RMIL	0,005	1,779	0,366	4,583	4,871	9,972	E	0,001	0,007	0,132	2,035	3,069	2,412	1,609	لرميل
S /T Nord	4,425	62,842	35,249	1 945,377	1 563,905	1 619,856		9,004	2,964	117,402	2 096,013	1 350,835	1 087,806	1 111,090	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,971	33,118	E	0,015	0,018	0,459	4,652	4,314	22,547	29,647	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,710	8,188	20,201		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	2,878	لرمل
NEBHANA	0,042	1,458	0,860	14,384	36,554	23,661	E	0,074	0,119	2,046	25,512	27,558	7,578	22,820	بهبانة
SIDI SAAD	0,321	1,950	6,651	20,585	49,583	116,620	E	0,020	0,032	0,755	13,072	14,253	46,082	60,516	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,250	1,683	6,171	11,983	28,232		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,218	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	20,053		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	20,053		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,364	4,180	12,853	58,330	125,876	261,938		0,109	0,169	3,260	44,190	48,013	77,532	118,468	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,100	0,031	4,251	0,000	3,926	E	0,024	0,016	0,667	2,835	3,096	1,289	2,247	زريغ
CHIBA	0,003	0,024	0,049	8,788	1,917	5,330	E	0,000	0,006	0,459	8,356	3,255	0,718	0,150	شبيبة
MASRI	0,003	0,072	0,049	1,869	0,940	2,376	E	0,001	0,049	1,057	7,335	4,999	0,917	1,646	صري
LEBNA	0,000	0,118	0,056	47,620	9,676	21,052	E	0,025	0,056	0,740	32,623	5,239	12,710	8,267	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,136	5,678		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,332	1,496	لحمى
ABID	0,002	0,064	0,021	12,789	3,160	4,509	E	0,026	0,023	0,630	8,476	3,511	5,903	3,667	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,420	0,247	77,102	16,828	42,871		0,075	0,150	3,561	59,926	21,137	22,870	17,474	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,797	67,443	48,349	2 080,809	1706,61	1 924,665		9,189	3,284	124,222	2 200,129	1 419,984	1 188,209	1 247,032	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	2,225	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,552	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	38,013	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,083	4,963	266,902	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,90	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-08-15 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 29/08/2015 M m3	Apport du 29/08/2015 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	260,68	24,184	24,184	6,444	4,128	49,229	4,5	
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	430,94	44,318	42,394	0,090		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	288,23	61,291	61,291	0,100	0,005	0,819		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,30	-	-	58,20	180,50	58,73	71,117	63,101	180,29	57,948	42,308	0,016	0,009	0,088		
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	1,301		3,374	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	212,19	53,009	50,009	0,328	0,193	1,697	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	82,37	74,689	65,389	0,275	0,061	0,915	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	79,39	6,844	6,844	0,018		0,056	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	77,36	74,621	71,421	0,346	0,003	0,649	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	26,18	262,140	222,980			1,561	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	382,50	8,966	8,966	0,070		1,881	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	511,96	2,943	2,943	0,016	0,020	0,717	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,79	2,412	2,412	0,001	0,005	1,779	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,90			1 491,35 1 557,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1087,806	1015,582	9,004	4,425	62,842		
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	119,31	22,547	22,547	0,015		0,522	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	213,46	7,578	7,578	0,074	0,042	1,458	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	263,07	46,082	16,671	0,020	0,321	1,950	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	205,36	0,218	0,218			0,250		
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		77,532	48,121	0,109	0,364	4,180		
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	49,54	1,289	1,289	0,024		0,100	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	73,03	0,718	0,718		0,003	0,024	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	155,41	0,917	0,917	0,001	0,003	0,072	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	16,27	12,710	12,710	0,025		0,118	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	92,40	1,332	1,332			0,041	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	38,88	5,903	5,403	0,026	0,002	0,064	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		22,870	22,370	0,075	0,009	0,420		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,97			1 916,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1188,209	1086,074	9,189	4,797	67,443		

: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 : 30/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 188,209	1 381,815	-193,607

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
36,076	36,076	40	24,184	ملاق (الى مستوى 265 م)
514,680	228,676	64	414,440	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
87,651	59,028	47	53,009	بوهرتمه
82,841	44,084	63	74,689	جوميين
91,379	59,393	56	74,621	سجنان
94,074	24,475	27	8,966	سليانة
200,053	19,052	54	22,547	بئر المشاركة
18,418	10,768	10	1,332	الحمى
1 953,918	87,235	35	46,082	سيدي سعد
196,482	77,252	0	0,218	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,800	سدود الشمال 4,425 سدود الوسط 0,364 سدود الوطن القبلي 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 080,809	498,934	1 581,875	1 924,665	156,144

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,190	سدود الشمال 9,004 سدود الوسط 0,109 سدود الوطن القبلي 0,075

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,225	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	10,552	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	38,013