

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-05-15	الشهر الي du mois au 29-05-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 30-05-15	du 1-09-13 au 30-05-14		*	30-05-15	30-05-14	للشهر 29-05-15	للسنة 29-05-15	للسنة 30-05-14	du 30-05-15	du 30-05-14	
MELLEGUE	0,000	0,500	18,411	83,765	240,075	153,901	p	0,248	2,958	5,850	73,499	239,665	24,270	33,055	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,348	41,756	d	0,069	0,072	2,572	57,500	32,790	54,344	56,212	نى مطير
KASSEB	0,007	0,551	1,429	75,882	52,644	45,465	T	0,078	0,078	2,834	65,947	27,065	70,797	72,436	كساب
BARBARA	0,019	0,562	2,214	137,861	70,793	75,561		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,203	33,847	610,853	335,394	620,246	T	1,306	1,000	38,420	707,656	301,611	568,225	558,051	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,031	3,869	3,540	240,378	86,930	116,551	E	0,356	0,095	9,251	215,098	39,924	83,748	92,388	و هرتمه
JOUMINE	0,000	1,710	2,506	97,420	81,605	115,094	E	0,125	0,260	3,767	69,440	57,770	98,341	100,406	يومين
GHEZALA	0,001	0,113	0,209	9,503	8,746	9,384	E	0,019	0,008	0,539	6,573	3,698	9,279	9,603	غزالة
SEJNANE	0,063	0,826	0,862	137,327	141,308	98,932	E	0,434	0,313	12,722	103,326	95,800	108,738	110,297	سجنان
S. EL BARRAK	0,097	3,507	4,930	373,112	321,940	179,674		0,000	0,021	0,000	323,007	177,950	285,005	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,079	0,516	2,876	15,532	31,041	44,385	E	0,101	0,061	2,819	10,557	13,495	19,676	30,676	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,249	0,735	1,777	12,682	9,931	E	0,022	0,000	1,078	5,494	3,897	4,488	7,308	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,655	8,056	E	0,007	0,003	0,302	1,030	1,883	2,493	3,712	لرميل
S /T Nord	0,296	17,170	72,958	1 862,787	1 504,665	1 518,937		2,767	4,867	80,155	1 767,915	1 044,205	1 393,247	1 424,312	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,371	E	0,012	0,009	0,262	3,370	2,943	29,355	36,853	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,134		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,285	8,259	لرمل
NEBHANA	0,009	0,842	1,324	11,771	34,883	21,777	E	0,116	0,034	3,681	17,694	17,879	14,087	32,587	بهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,461	5,670	17,840	45,391	103,183	E	0,054	0,009	2,478	10,259	12,087	52,325	67,272	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,883	5,897	11,127	24,871		0,000	0,015	0,000	0,769	1,436	0,006	0,739	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,844		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,844		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,027	1,346	12,215	52,176	118,921	236,024		0,182	0,067	6,420	32,225	34,386	99,228	148,311	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,021	0,062	0,077	3,991	0,000	3,844		0,016	0,000	0,070	0,849	0,718	3,432	5,146	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	8,741	1,798	5,229	E	0,036	0,014	0,689	6,236	2,257	3,290	1,184	شبيبة
MASRI	0,003	0,051	0,056	1,617	0,563	2,340	E	0,008	0,000	0,174	3,656	2,301	4,626	4,350	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,051	20,825	E	0,020	0,024	0,614	29,802	2,419	19,776	14,285	بنة
HMA	0,002	0,036	0,091	1,687	1,062	5,565	E	0,006	0,006	0,066	0,167	0,899	1,996	2,002	لحمى
ABID	0,000	0,051	0,075	12,609	3,041	4,432	E	0,023	0,011	0,556	6,463	1,392	8,446	6,450	لعبيد
S/T CAP-BON	0,026	0,306	0,600	75,909	15,515	42,235		0,108	0,055	2,169	47,173	9,984	41,565	33,416	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,348	18,822	85,773	1 990,873	1639,1	1 797,196		3,056	4,989	88,744	1 847,313	1 088,575	1 534,040	1 606,039	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,350	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,20	0,000	1,450	253,359	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-05-15 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 29/05/2015 M m3	Apport du 29/05/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,70	24,270	24,270	0,248		0,500	12,8	
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	434,54	54,344	52,420	0,069		0,561	2,0	
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	290,63	70,797	70,797	0,078	0,007	0,551		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,019	0,562	2,0	
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	113,61	568,225	568,225	1,306		4,203	1,0	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	217,30	83,748	80,748	0,356	0,031	3,869	2,2	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	86,72	98,341	89,041	0,125		1,710		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	81,83	9,279	9,279	0,019	0,001	0,113		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	83,01	108,738	105,538	0,434	0,063	0,826		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	26,95	285,005	245,845		0,097	3,507		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	385,49	19,676	19,676	0,101	0,079	0,516	2,0	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	514,12	4,488	4,488	0,022		0,249	0,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,83	2,493	2,493	0,007		0,003	4,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1393,247	1321,023	2,767	0,296	17,170		
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	120,53	29,355	29,355	0,012		0,034		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	37,78	2,285	2,285					
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	217,02	14,087	14,087	0,116	0,009	0,842		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	263,75	52,325	22,914	0,054	0,017	0,461		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	0,009		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		99,228	69,817	0,182	0,027	1,346		
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	52,89	3,432	3,432	0,016	0,021	0,062		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	76,50	3,290	3,290	0,036		0,008		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	162,27	4,626	4,626	0,008	0,003	0,051		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	17,52	19,776	19,776	0,020		0,099		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	93,64	1,996	1,996	0,006	0,002	0,036		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	41,25	8,446	7,946	0,023		0,051		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		41,565	41,065	0,108	0,026	0,306		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1534,040	1431,905	3,056	0,348	18,822		

: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 : 30/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 534,040	1 381,815	152,225

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
35,990	35,990	40	24,270	ملاق (الى مستوى 265 م)
360,895	74,891	88	568,225	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
56,912	28,289	75	83,748	بوهرتمه
59,189	20,432	83	98,341	جوميين
57,262	25,276	81	108,738	سجنان
83,364	13,765	59	19,676	سليانة
193,245	12,244	71	29,355	بئر المشاركة
17,754	10,104	16	1,996	الحمى
1 947,675	80,993	39	52,325	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,350	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 990,873	498,934	1 491,938	1 797,196	193,676

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,060	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,350