

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-05-15	الشهر الي du mois au 22-05-15	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 23-05-15	du 1-09-13 au 23-05-14		*	23-05-15	23-05-14	للشهر mois 22-05-15	للسنة l'année 22-05-15	للسنة l'année 23-05-14	du 23-05-15	du 23-05-14	
MELLEGUE	0,015	0,487	18,411	83,752	229,054	149,744	p	0,238	0,118	4,124	71,773	233,281	26,113	28,547	لاق
BEN METIR	0,013	0,561	0,864	76,621	49,271	41,561	d	0,069	0,073	2,063	56,990	32,285	55,093	56,854	نى مطير
KASSEB	0,000	0,478	1,429	75,809	52,499	45,143	T	0,098	0,086	2,172	65,285	26,466	71,510	72,952	سساب
BARBARA	0,015	0,462	2,214	137,761	70,689	75,061		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,932	2,316	33,847	608,966	332,617	612,349	T	1,206	1,204	29,779	699,015	293,631	573,923	561,532	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,319	2,847	3,540	239,356	86,623	115,751	E	0,164	0,321	7,185	213,031	38,180	84,918	94,031	و هرتمه
JOUMINE	0,080	1,452	2,506	97,162	81,179	114,528	E	0,117	0,254	2,895	68,569	55,896	99,164	102,021	يومين
GHEZALA	0,002	0,111	0,209	9,502	8,716	9,337	E	0,010	0,013	0,423	6,457	3,604	9,430	9,690	غزالة
SEJNANE	0,000	0,692	0,862	137,193	141,050	98,737	E	0,441	0,320	9,657	100,261	93,584	111,924	112,405	سجنان
S. EL BARRAK	0,101	2,828	4,930	372,432	321,069	178,561		0,000	0,022	0,000	323,007	177,801	285,005	286,212	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,289	2,876	15,305	30,430	43,736	E	0,082	0,081	2,172	9,910	12,754	20,253	30,918	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,238	0,735	1,766	12,682	9,765	E	0,018	0,026	0,911	5,327	3,882	4,682	7,197	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,571	7,987	E	0,007	0,004	0,256	0,984	1,853	2,779	3,668	لرميل
S /T Nord	1,491	12,764	72,958	1 858,382	1 487,956	1 502,260		2,451	2,521	61,637	1 749,397	1 021,875	1 408,638	1 430,283	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,111	E	0,012	0,009	0,180	3,287	2,883	29,764	37,296	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,013		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,557	8,531	لرمل
NEBHANA	0,040	0,733	1,324	11,662	34,449	21,478	E	0,122	0,029	2,854	16,867	17,453	14,872	32,654	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,318	5,670	17,698	45,041	101,902	E	0,089	0,017	2,042	9,824	11,996	52,991	67,598	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,883	5,895	11,127	24,446		0,000	0,016	0,000	0,769	1,364	0,006	0,927	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,550		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	17,550		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,040	1,092	12,215	51,923	118,138	233,050		0,223	0,070	5,076	30,880	33,738	101,361	149,607	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,077	3,965	0,000	3,826		0,000	0,000	0,034	0,813	0,718	3,480	5,173	زريغ
CHIBA	0,000	0,007	0,056	8,740	1,794	5,217	E	0,044	0,011	0,530	6,078	2,216	3,485	1,229	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,056	1,607	0,548	2,329	E	0,000	0,000	0,165	3,647	2,301	4,490	4,249	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,008	20,770	E	0,020	0,016	0,456	29,644	2,241	20,249	14,724	بنة
HMA	0,000	0,023	0,091	1,674	1,044	5,545	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,863	2,019	2,031	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,075	12,596	3,035	4,415	E	0,014	0,013	0,407	6,314	1,296	8,636	6,572	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,244	0,600	75,847	15,430	42,101		0,079	0,046	1,639	46,644	9,634	42,359	33,979	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,532	14,101	85,773	1 986,152	1621,52	1 777,411		2,752	2,638	68,352	1 826,921	1 065,247	1 552,358	1 613,868	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,300	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,60	0,000	1,150	253,059	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-05-15 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 22/05/2015 M m3	Apport du 22/05/2015 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	261,12	26,113	26,113	0,238	0,015	0,487		
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	434,79	55,093	53,169	0,069	0,013	0,561		
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	290,80	71,510	71,510	0,098		0,478		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,67	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,015	0,462		
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	113,72	573,923	573,923	1,206	0,932	2,316		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	217,47	84,918	81,918	0,164	0,319	2,847		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	86,86	99,164	89,864	0,117	0,080	1,452		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	81,97	9,430	9,430	0,010	0,002	0,111		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	83,48	111,924	108,724	0,441		0,692		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		0,101	2,828		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	385,63	20,253	20,253	0,082	0,014	0,289		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	514,36	4,682	4,682	0,018		0,238		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,97	2,779	2,779	0,007		0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,81			1 502,08 1 558,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1408,638	1336,414	2,451	1,491	12,764		
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	120,60	29,764	29,764	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	37,93	2,557	2,557					
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	217,36	14,872	14,872	0,122	0,040	0,733		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	263,82	52,991	23,580	0,089		0,318		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	0,007		
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		101,361	71,950	0,223	0,040	1,092		
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	52,95	3,480	3,480			0,036		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	76,69	3,485	3,485	0,044		0,007		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	162,09	4,490	4,490			0,041		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	17,59	20,249	20,249	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	93,68	2,019	2,019			0,023		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	41,41	8,636	8,136	0,014		0,038		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		42,359	41,859	0,079		0,244		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,87			1 926,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1552,358	1450,223	2,752	1,532	14,101		

: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 : 23/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 552,358	1 381,815	170,543

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
34,147	34,147	43	26,113	ملاق (الى مستوى 265 م)
355,197	69,193	89	573,923	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
55,742	27,119	76	84,918	بوهرتمه
58,366	19,609	83	99,164	جوميين
54,076	22,090	84	111,924	سجنان
82,787	13,188	61	20,253	سليانة
192,836	11,835	72	29,764	بئر المشاركة
17,731	10,081	16	2,019	الحمى
1 947,009	80,326	40	52,991	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,491	سدود الشمال
0,040	سدود الوسط
0,000	سدود الوطن القبلي
1,530	

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 487,218	1 777,411	208,741
1 986,152			

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,451	سدود الشمال
0,223	سدود الوسط
0,079	سدود الوطن القبلي
2,750	

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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,300