

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-05-15	الشهر الي du mois au 6-05-15	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 7-05-15	du 1-09-13 au 7-05-14		*	7-05-15	7-05-14	للشهر mois 6-05-15	للسنة l'année 6-05-15	للسنة l'année 7-05-14	du 7-05-15	du 7-05-14	
MELLEGUE	0,029	0,216	18,411	83,481	228,249	140,242	p	0,060	0,060	0,363	68,012	231,873	29,899	29,459	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,162	41,115	d	0,117	0,080	0,676	55,603	31,080	56,487	58,403	نى مطير
KASSEB	0,027	0,077	1,429	75,408	52,267	44,405	T	0,100	0,086	0,595	63,707	25,085	72,909	74,327	سساب
BARBARA	0,022	0,102	2,214	137,401	70,500	73,919		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,884	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	331,801	594,297	T	1,605	0,911	7,226	676,462	275,408	593,814	579,621	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,118	0,682	3,540	237,190	85,797	113,924	E	0,382	0,361	2,291	208,138	32,495	88,105	99,464	و هرتمه
JOUMINE	0,108	0,527	2,506	96,238	80,303	113,235	E	0,132	0,263	0,819	66,492	51,612	100,825	105,900	يومين
GHEZALA	0,005	0,053	0,209	9,443	8,661	9,229	E	0,023	0,017	0,136	6,170	3,363	9,744	9,939	غزالة
SEJNANE	0,022	0,096	0,862	136,596	140,094	98,292	E	0,428	0,242	2,587	93,190	88,099	119,046	117,423	سجنان
S. EL BARRAK	0,160	0,997	4,930	370,602	316,973	176,016		0,000	0,605	0,000	323,007	177,679	285,609	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,036	0,060	2,876	15,076	28,433	42,251	E	0,100	0,090	0,454	8,192	11,294	22,252	30,676	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,103	0,735	1,631	12,682	9,386	E	0,054	0,029	0,296	4,712	3,361	5,245	7,026	خماس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,755	4,534	7,829	E	0,009	0,003	0,066	0,794	1,736	3,062	3,782	لرميل
S /T Nord	0,541	3,291	72,958	1 848,908	1 476,959	1 464,140		3,011	2,754	15,508	1 703,268	981,742	1 450,881	1 468,542	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,603	30,515	E	0,008	0,009	0,048	3,156	2,745	30,700	38,055	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,138	18,736		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,395	9,115	لرمل
NEBHANA	0,053	0,346	1,324	11,275	33,079	20,794	E	0,152	0,135	0,857	14,870	15,668	16,728	33,294	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,069	5,670	17,448	44,756	98,976	E	0,110	0,027	0,606	8,387	11,714	55,302	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	5,890	11,121	23,474		0,000	0,012	0,000	0,769	1,196	0,006	1,469	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,878		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	16,878		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,053	0,417	12,215	51,247	116,293	226,251		0,269	0,183	1,511	27,315	31,363	107,301	153,435	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,008	0,077	3,937	0,000	3,787		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,597	5,274	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,188	E	0,032	0,024	0,099	5,646	1,903	4,013	1,571	شبيبة
MASRI	0,000	0,018	0,056	1,584	0,476	2,303	E	0,002	0,007	0,030	3,512	2,250	4,430	4,184	صري
LEBNA	0,043	0,043	0,245	47,209	8,938	20,643	E	0,013	0,014	0,077	29,265	1,900	21,399	15,657	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	0,941	5,498	E	0,006	0,006	0,018	0,119	0,773	2,096	2,114	لحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	12,570	3,007	4,376	E	0,021	0,008	0,114	6,020	1,060	9,027	6,896	لعبيد
S/T CAP-BON	0,048	0,094	0,600	75,697	15,130	41,794		0,074	0,059	0,337	45,342	8,603	44,563	35,697	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,642	3,802	85,773	1 975,853	1608,38	1 732,186		3,354	2,996	17,356	1 775,925	1 021,709	1 602,745	1 657,674	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	37,185	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,90	0,000	0,000	251,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 07-05-15 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 06/05/2015 M m3	Apport du 06/05/2015 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	261,90	29,899	29,899	0,060	0,029	0,216		
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	435,25	56,487	54,563	0,117		0,055		
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	291,13	72,909	72,909	0,100	0,027	0,077		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,60	-	-	56,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,81	63,884	48,244		0,022	0,102		
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	114,10	593,814	593,814	1,605		0,321		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	217,92	88,105	85,105	0,382	0,118	0,682		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	87,14	100,825	91,525	0,132	0,108	0,527		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	82,26	9,744	9,744	0,023	0,005	0,053		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	84,50	119,046	115,846	0,428	0,022	0,096		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	26,97	285,609	246,449		0,160	0,997		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	386,11	22,252	22,252	0,100	0,036	0,060		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	515,02	5,245	5,245	0,054	0,013	0,103		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,37	3,062	3,062	0,009		0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,20			1 500,08 1 556,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1450,881	1378,657	3,011	0,541	3,291		
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	120,76	30,700	30,700	0,008				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	38,33	3,395	3,395					
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	218,17	16,728	16,728	0,152	0,053	0,346		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	264,06	55,302	25,891	0,110		0,069		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	0,002		
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		107,301	77,890	0,269	0,053	0,417		
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	53,09	3,597	3,597		0,004	0,008		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	77,17	4,013	4,013	0,032	0,000	0,006		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	162,01	4,430	4,430	0,002		0,018		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	17,76	21,399	21,399	0,013	0,043	0,043		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	93,81	2,096	2,096	0,006		0,008		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	41,73	9,027	8,527	0,021	0,000	0,011		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		44,563	44,063	0,074	0,048	0,094		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,27			1 924,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1602,745	1500,610	3,354	0,642	3,802		

: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 : 07/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	220,929	1 602,745	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
30,361	30,361	50	29,899	ملاق (الى مستوى 265 م)
335,306	49,302	92	593,814	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
52,555	23,932	79	88,105	بوهرتمه
56,705	17,948	85	100,825	جوميين
46,954	14,968	89	119,046	سجنان
80,788	11,189	67	22,252	سليانة
191,900	10,899	74	30,700	بئر المشاركة
17,654	10,004	16	2,096	الحمى
1 944,698	78,015	41	55,302	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,640	سدود الشمال 0,541 سدود الوسط 0,053 سدود الوطن القبلي 0,048

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 476,919	1 732,186	243,667	1 975,853

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,350	سدود الشمال 3,011 سدود الوسط 0,269 سدود الوطن القبلي 0,074

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	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	37,185