

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-05-15	الشهر الي du mois au 8-05-15	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 9-05-15	du 1-09-13 au 9-05-14		*	9-05-15	9-05-14	للشهر 8-05-15	للسنة 8-05-15	للسنة 9-05-14	du 9-05-15	du 9-05-14	
MELLEGUE	0,001	0,252	18,411	83,517	228,261	141,429	p	0,234	0,060	0,816	68,465	231,994	29,444	29,324	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,162	41,171	d	0,112	0,080	0,905	55,832	31,236	56,181	58,216	نى مطير
KASSEB	0,000	0,103	1,429	75,434	52,292	44,497	T	0,099	0,086	0,792	63,905	25,257	72,694	74,155	سساب
BARBARA	0,020	0,149	2,214	137,448	70,550	74,061		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	332,095	596,553	T	1,605	0,906	10,436	679,672	277,258	590,582	578,585	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,785	3,540	237,294	86,044	114,152	E	0,387	0,374	3,047	208,894	33,248	87,395	98,921	و هرتمه
JOUMINE	0,048	0,627	2,506	96,337	80,399	113,397	E	0,133	0,269	1,087	66,760	52,143	100,586	105,413	يومين
GHEZALA	0,005	0,063	0,209	9,454	8,675	9,243	E	0,024	0,015	0,183	6,217	3,394	9,701	9,917	غزالة
SEJNANE	0,034	0,130	0,862	136,630	140,276	98,348	E	0,432	0,350	3,454	94,058	88,726	118,129	116,928	سجنان
S. EL BARRAK	0,146	1,286	4,930	370,891	317,868	176,334		0,000	0,432	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,060	2,876	15,076	28,469	42,437	E	0,139	0,100	0,729	8,467	11,487	21,909	30,483	سليانة
LAKHMESS	0,043	0,145	0,735	1,674	12,682	9,433	E	0,047	0,035	0,397	4,813	3,431	5,166	6,983	خماس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,756	4,539	7,848	E	0,015	0,008	0,096	0,824	1,750	3,026	3,770	لرميل
S /T Nord	0,298	3,978	72,958	1 849,596	1 478,814	1 468,905		3,227	2,723	21,942	1 709,702	986,261	1 444,305	1 464,904	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,646	30,589	E	0,008	0,009	0,064	3,172	2,762	30,583	38,055	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,770		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,287	9,115	لرمل
NEBHANA	0,018	0,431	1,324	11,359	33,197	20,880	E	0,140	0,133	1,142	15,155	15,925	16,505	33,125	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,069	5,670	17,448	44,825	99,342	E	0,110	0,021	0,827	8,608	11,761	54,904	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,883	5,891	11,121	23,596		0,000	0,015	0,000	0,769	1,211	0,006	1,344	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,962		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	16,962		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,019	0,501	12,215	51,332	116,557	227,101		0,258	0,178	2,032	27,836	31,700	106,456	153,033	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,008	0,077	3,937	0,000	3,792		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,580	5,265	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,191	E	0,030	0,023	0,159	5,706	1,949	3,939	1,518	شبيبة
MASRI	0,005	0,025	0,056	1,591	0,480	2,306	E	0,017	0,000	0,047	3,530	2,257	4,430	4,177	صري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,938	20,659	E	0,029	0,014	0,141	29,330	1,925	21,264	15,492	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	0,950	5,504	E	0,006	0,006	0,030	0,131	0,785	2,072	2,108	لحمى
ABID	0,000	0,012	0,075	12,571	3,007	4,381	E	0,020	0,014	0,154	6,061	1,086	8,977	6,854	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,106	0,600	75,709	15,142	41,833		0,103	0,057	0,532	45,537	8,720	44,263	35,414	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,322	4,586	85,773	1 976,637	1610,51	1 737,839		3,588	2,959	24,506	1 783,075	1 026,681	1 595,024	1 653,351	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	37,199	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,100	0,200	252,109	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 : 09-05-15 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 08/05/2015 M m3	Apport du 08/05/2015 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	261,81	29,444	29,444	0,234	0,001	0,252		
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	435,15	56,181	54,257	0,112		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	291,08	72,694	72,694	0,099		0,103		
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		0,020	0,149		
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	114,04	590,582	590,582	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	217,82	87,395	84,395	0,387		0,785		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	87,10	100,586	91,286	0,133	0,048	0,627		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	82,22	9,701	9,701	0,024	0,005	0,063		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	84,37	118,129	114,929	0,432	0,034	0,130		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		0,146	1,286		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	386,03	21,909	21,909	0,139		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	514,93	5,166	5,166	0,047	0,043	0,145		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,31	3,026	3,026	0,015	0,000	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		1444,305	1372,081	3,227	0,298	3,978		
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	120,74	30,583	30,583	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	38,28	3,287	3,287					
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	218,07	16,505	16,505	0,140	0,018	0,431		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	264,02	54,904	25,493	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		106,456	77,045	0,258	0,019	0,501		
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	53,07	3,580	3,580			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	77,11	3,939	3,939	0,030		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	0,017	0,005	0,025		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	17,74	21,264	21,264	0,029		0,047		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	93,77	2,072	2,072	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	41,69	8,977	8,477	0,020	0,000	0,012		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		44,263	43,763	0,103	0,006	0,106		
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		1595,024	1492,889	3,588	0,322	4,586		

: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 : 09/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 595,024	1 381,815	213,209

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
30,816	30,816	49	29,444	ملاق (الى مستوى 265 م)
338,538	52,534	92	590,582	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
53,265	24,642	78	87,395	بوهرتمه
56,944	18,187	85	100,586	جوميين
47,871	15,885	88	118,129	سجنان
81,131	11,532	66	21,909	سليانة
192,017	11,016	74	30,583	بئر المشاركة
17,678	10,028	16	2,072	الحمى
1 945,096	78,413	41	54,904	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,320	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 976,637	498,934	1 477,703	1 737,839	238,798

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,590	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	37,199