

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 11-05-15	الشهر الي du mois au 11-05-15	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 12-05-15	du 1-09-13 au 12-05-14		*	12-05-15	12-05-14	للشهر mois 11-05-15	للسنة l'année 11-05-15	للسنة l'année 12-05-14	du 12-05-15	du 12-05-14	
MELLEGUE	0,003	0,258	18,411	83,523	228,282	143,211	p	0,234	0,060	1,519	69,168	232,175	28,635	29,087	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,194	41,254	d	0,086	0,080	1,179	56,107	31,467	55,723	57,936	نى مطير
KASSEB	0,024	0,176	1,429	75,507	52,331	44,635	T	0,099	0,086	1,089	64,202	25,515	72,436	73,897	سساب
BARBARA	0,000	0,168	2,214	137,466	70,579	74,276		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,802	64,669	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	332,617	599,938	T	1,504	1,103	15,145	684,381	280,641	585,837	576,513	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,110	1,058	3,540	237,567	86,152	114,495	E	0,372	0,321	4,179	210,026	34,326	86,472	97,756	و هرتمه
JOUMINE	0,045	0,785	2,506	96,496	80,689	113,639	E	0,132	0,268	1,494	67,167	52,947	100,227	104,804	يومين
GHEZALA	0,007	0,073	0,209	9,464	8,698	9,263	E	0,025	0,016	0,249	6,283	3,441	9,636	9,885	غزالة
SEJNANE	0,000	0,157	0,862	136,657	140,456	98,432	E	0,441	0,423	4,785	95,388	89,889	116,717	115,870	سجنان
S. EL BARRAK	0,173	1,752	4,930	371,356	319,189	176,811		0,000	0,346	0,000	323,007	177,679	285,609	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,014	0,123	2,876	15,138	28,531	42,715	E	0,118	0,097	1,099	8,837	11,781	21,532	30,193	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,187	0,735	1,715	12,682	9,505	E	0,043	0,040	0,538	4,954	3,551	5,054	6,918	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,756	4,540	7,878	E	0,015	0,010	0,136	0,864	1,776	2,978	3,738	لرميل
S /T Nord	0,389	5,115	72,958	1 850,733	1 481,445	1 476,052		3,070	2,850	31,412	1 719,172	993,847	1 434,658	1 458,406	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,646	30,701	E	0,008	0,009	0,088	3,196	2,788	30,407	37,865	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,171	18,822		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,115	8,998	لرمل
NEBHANA	0,016	0,479	1,324	11,408	33,355	21,008	E	0,143	0,122	1,540	15,553	16,306	16,119	32,856	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,110	5,670	17,489	44,900	99,890	E	0,107	0,015	1,124	8,905	11,820	54,419	68,575	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,003	1,883	5,892	11,121	23,778		0,000	0,000	0,000	0,769	1,227	0,006	1,261	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,088		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	17,088		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,016	0,592	12,215	51,423	116,790	228,376		0,258	0,146	2,752	28,556	32,182	105,237	152,157	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,015	0,077	3,944	0,000	3,799		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,572	5,247	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,056	8,739	1,768	5,197	E	0,043	0,004	0,250	5,797	1,994	3,827	1,464	شبيبة
MASRI	0,000	0,033	0,056	1,599	0,508	2,311	E	0,010	0,000	0,090	3,572	2,257	4,408	4,213	صري
LEBNA	0,000	0,047	0,245	47,213	8,940	20,683	E	0,024	0,026	0,205	29,394	2,011	21,061	15,273	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	1,012	5,512	E	0,006	0,006	0,048	0,149	0,803	2,037	2,090	لحمى
ABID	0,002	0,017	0,075	12,575	3,015	4,388	E	0,021	0,014	0,217	6,124	1,131	8,891	6,802	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,126	0,600	75,729	15,242	41,890		0,104	0,050	0,810	45,814	8,913	43,795	35,088	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,410	5,834	85,773	1 977,885	1613,48	1 746,318		3,432	3,046	34,973	1 793,542	1 034,942	1 583,690	1 645,651	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	37,221	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,65	0,150	0,550	252,459	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 : 12-05-15 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 11/05/2015 M m3	Apport du 11/05/2015 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	261,65	28,635	28,635	0,234	0,003	0,258		
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	435,00	55,723	53,799	0,086		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	291,02	72,436	72,436	0,099	0,024	0,176		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	57,18	180,50	58,73	71,117	63,101	181,79	63,802	48,162			0,168		
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	113,95	585,837	585,837	1,504		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	217,69	86,472	83,472	0,372	0,110	1,058	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	87,04	100,227	90,927	0,132	0,045	0,785	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	82,16	9,636	9,636	0,025	0,007	0,073	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	84,17	116,717	113,517	0,441		0,157	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		0,173	1,752	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	385,94	21,532	21,532	0,118	0,014	0,123	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	514,80	5,054	5,054	0,043	0,013	0,187	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,23	2,978	2,978	0,015	0,000	0,002	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,10			1 500,59 1 556,66		1 104,93	1496,664	1396,724		1434,658	1362,434	3,070	0,389	5,115		
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	120,71	30,407	30,407	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	38,20	3,115	3,115					
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	217,90	16,119	16,119	0,143	0,016	0,479	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	263,97	54,419	25,008	0,107		0,110	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	0,003		
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		105,237	75,826	0,258	0,016	0,592		
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	53,06	3,572	3,572		0,003	0,015	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	77,02	3,827	3,827	0,043		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	161,98	4,408	4,408	0,010		0,033	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	17,71	21,061	21,061	0,024		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	93,71	2,037	2,037	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	41,62	8,891	8,391	0,021	0,002	0,017	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		43,795	43,295	0,104	0,005	0,126		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,17			1 925,31		1 239,80	1640,186	1467,058		1583,690	1481,555	3,432	0,410	5,834		

: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 : 12/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 583,690	1 381,815	201,875

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
31,625	31,625	48	28,635	ملاق (الى مستوى 265 م)
343,283	57,279	91	585,837	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
54,188	25,565	77	86,472	بوهرتمه
57,303	18,546	84	100,227	جوميين
49,283	17,297	87	116,717	سجنان
81,508	11,909	64	21,532	سليانة
192,193	11,192	73	30,407	بئر المشاركة
17,713	10,063	16	2,037	الحمى
1 945,581	78,898	41	54,419	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,410	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 977,885	498,934	1 478,951	1 746,318	231,566

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,430	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	37,221