

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 18-09-15	الشهر الي du mois au 18-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 19-09-15	du 1-09-14 au 19-09-14		*	19-09-15	19-09-14	للشهر mois 18-09-15	للسنة l'année 18-09-15	للسنة l'année 19-09-14	du 19-09-15	du 19-09-14	
MELLEGUE	0,157	41,634	28,464	41,634	273,493	17,078	p,T	1,193	0,070	40,750	40,750	279,708	20,504	21,739	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,149	T	0,090	0,105	1,555	1,555	42,876	42,006	41,829	ني مطير
KASSEB	0,001	0,026	0,591	0,026	53,898	0,355	T	0,093	0,086	1,710	1,710	35,157	58,864	62,351	كساب
BARBARA	0,000	0,021	1,663	0,021	71,132	0,998	E	0,016	0,000	0,253	0,253	48,658	57,059	57,651	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	18,290	T	1,507	1,005	24,907	24,907	482,840	440,956	375,333	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	0,937	1,148	0,937	90,808	0,689	E	0,306	0,319	4,753	4,753	75,024	48,113	58,172	وهرتمه
JOUMINE	0,086	0,511	0,834	0,511	83,797	0,500	E	0,304	0,165	4,928	4,928	86,338	69,041	69,377	يومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,053	0,019	8,906	0,032	E	0,016	0,020	0,271	0,271	5,783	6,403	6,809	غزالة
SEJNANE	0,000	0,261	0,515	0,261	141,581	0,309	E	0,282	0,440	5,222	5,222	130,388	68,482	74,353	سجنان
S. EL BARRAK	0,180	1,050	0,934	1,050	330,353	0,560		0,000	0,060	0,000	0,000	179,973	258,659	260,544	سيدي البراق
SILIANA	0,018	2,601	4,469	2,601	33,370	2,681	E	0,094	0,070	1,117	1,117	25,488	9,953	17,037	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,355	0,810	0,355	12,682	0,486	E	0,021	0,024	0,181	0,181	6,021	3,028	5,949	خمساس
RMIL	0,000	0,623	0,833	0,623	4,966	1,609	E	0,005	0,003	0,085	0,085	3,180	2,799	1,486	لرميل
S /T Nord	0,478	70,639	71,046	70,639	1 568,763	43,736		3,927	2,368	85,731	85,731	1 401,435	1 085,866	1 052,631	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,024	1,272	E	0,015	0,018	0,261	0,261	4,668	21,555	28,390	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,067	لرمل
NEBHANA	0,058	1,373	3,168	1,373	36,795	1,901	E	0,096	0,108	0,972	0,972	29,539	7,700	20,671	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,767	30,407	7,767	49,975	17,656	E	0,033	0,027	0,430	0,430	14,657	52,801	58,888	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,990	3,549		0,012	0,000	0,023	0,023	1,847	1,376	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	2,765		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,198	2,866	1,198	0,301	2,765		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,058	11,993	49,465	11,993	126,569	30,136		0,156	0,152	1,687	1,687	50,752	86,533	112,622	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,040	0,115	0,040	0,000	0,069	E	0,022	0,027	0,203	0,203	3,419	1,042	1,870	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,210	0,002	1,928	0,126	E	0,011	0,005	0,241	0,241	3,332	0,435	0,121	شبيبة
MASRI	0,006	0,032	0,210	0,032	0,968	0,038	E	0,004	0,062	0,069	0,069	5,459	1,156	1,164	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,761	0,472	E	0,021	0,028	0,333	0,333	5,653	11,674	7,468	بنة
HMA	0,000	0,018	0,116	0,018	1,167	0,070		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,282	1,449	لحمى
ABID	0,002	0,020	0,142	0,020	3,186	0,085	E	0,025	0,021	0,339	0,339	3,927	5,415	2,981	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,116	1,580	0,116	17,009	0,860		0,083	0,142	1,185	1,185	22,825	21,003	15,053	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,544	82,748	122,091	82,748	1712,34	74,732		4,165	2,663	88,602	88,602	1 475,013	1 193,403	1 180,305	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	2,616	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,791	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,130	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,60	0,150	4,006	4,006	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,60	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 19-09-15 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 18/09/2015 M m3	Apport du 18/09/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,65	20,09	415,238	413,234	259,76	20,504	20,504	1,193	0,157	41,634		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	126,422	105,507	430,04	42,006	40,082	0,090		0,143		
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	288,17	61,06	131,049	119,239	287,58	58,864	58,864	0,093	0,001	0,026		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	209,415	193,445	180,05	57,059	41,419	0,016		0,021		
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	110,14	417,86	961,454	1325,859	110,82	440,956	440,956	1,507		22,459	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	212,06	52,32	334,423	316,006	211,25	48,113	45,113	0,306	0,023	0,937	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	82,25	74,09	183,880	175,306	81,22	69,041	59,741	0,304	0,086	0,511	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	79,33	6,79	18,508	15,859	78,89	6,403	6,403	0,016		0,019	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	77,24	73,98	280,268	251,149	76,19	68,482	65,282	0,282		0,261	0,36	
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	707,017	407,835	26,06	258,659	219,499		0,180	1,050	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	382,44	8,79	51,386	48,489	382,81	9,953	9,953	0,094	0,018	2,601	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	511,94	2,93	15,283	21,484	512,09	3,028	3,028	0,021	0,013	0,355	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	282,98	2,799	2,799	0,005		0,623	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,11			1 490,32 1 556,65		1 083,78	3443,806	3398,530		1085,866	1013,642	3,927	0,478	70,639		
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	119,29	22,45	29,452	9,030	119,11	21,555	21,555	0,015			3,13	
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	14,898	0,174	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	213,41	7,50	51,041	53,873	213,54	7,700	7,700	0,096	0,058	1,373	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	263,09	46,26	70,479	27,521	263,80	52,801	23,390	0,033		7,767	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	205,32	0,19	18,155	2,667	206,01	1,376	1,376	0,012		1,655		
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	836,40	1,73	1,128		839,00	2,900	2,900			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		86,533	57,122	0,156	0,058	11,993		
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	49,45	1,25	5,180	6,073	48,98	1,042	1,042	0,022		0,040	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	73,00	0,70	10,706	11,638	72,34	0,435	0,435	0,011	0,000	0,002	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	155,40	0,91	2,815	12,430	156,06	1,156	1,156	0,004	0,006	0,032	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	16,25	12,61	57,303	31,988	16,06	11,674	11,674	0,021		0,004	0,70	
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	2,923	1,339	92,29	1,282	1,282			0,018	0,66	
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	15,951	8,734	38,35	5,415	4,915	0,025	0,002	0,020	2,20	
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	94,877	72,201		21,003	20,503	0,083	0,008	0,116		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	3723,984	3563,996		1193,403	1091,268	4,165	0,544	82,748		

: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 : 19/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-188,412	1 193,403	

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 بالحماية من الفيضانات
39,756	39,756	34	20,504	ملاق (الى مستوى 265 م)
488,164	202,160	69	440,956	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,547	63,924	43	48,113	بوهرتمه
88,489	49,732	58	69,041	جوميين
97,518	65,532	51	68,482	سجنان
93,087	23,488	30	9,953	سليانة
201,045	20,044	52	21,555	بنر المشاركة
18,468	10,818	10	1,282	الحمي
1 947,199	80,517	40	52,801	سيدي سعد
195,324	76,094	2	1,376	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,540		0,478
		0,058
		0,008

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-416,186	74,732	8,015	82,748

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,170		3,927
		0,156
		0,083

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,616	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,791	0,000	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	0,130