

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-09-15	الشهر الي du mois au 1-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 2-09-15	du 1-09-14 au 2-09-14		*	2-09-15	2-09-14	للشهر mois 1-09-15	للسنة l'année 1-09-15	للسنة l'année 2-09-14	du 2-09-15	du 2-09-14	
MELLEGUE	0,199	0,199	28,464	0,199	271,020	0,949	p,T	0,280	0,100	0,280	0,280	278,248	19,979	21,230	لاق
BEN METIR	0,102	0,102	0,249	0,102	49,617	0,008	T	0,090	0,093	0,090	0,090	41,159	44,059	44,422	نى مطير
KASSEB	0,008	0,008	0,591	0,008	53,765	0,020	T	0,100	0,074	0,100	0,100	33,671	60,951	64,200	ساب
BARBARA	0,013	0,013	1,663	0,013	71,117	0,055	E	0,020	0,000	0,020	0,020	48,658	57,799	58,651	بريرة
SIDI SALEM	2,429	2,429	30,483	2,429	346,657	1,016	T	1,404	1,400	1,404	1,404	461,165	420,998	398,801	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,022	0,022	1,148	0,022	90,176	0,038	E	0,317	0,320	0,317	0,317	70,377	51,995	62,458	و هرتمه
JOUMINE	0,012	0,012	0,834	0,012	83,556	0,028	E	0,278	0,277	0,278	0,278	81,713	73,789	74,439	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	8,900	0,002	E	0,018	0,020	0,018	0,018	5,510	6,764	7,193	غزالة
SEJNANE	0,050	0,050	0,515	0,050	141,536	0,017	E	0,336	0,229	0,336	0,336	125,635	73,657	79,332	سجنان
S. EL BARRAK	0,153	0,153	0,934	0,153	329,704	0,031		0,000	0,064	0,000	0,000	179,973	261,560	264,461	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	4,469	0,000	33,146	0,149	E	0,078	0,070	0,078	0,078	24,333	8,667	18,522	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	12,682	0,027	E	0,008	0,021	0,008	0,008	5,648	2,918	6,223	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,833	0,000	4,873	0,089	E	0,011	0,006	0,011	0,011	3,089	2,350	1,578	لرميل
S /T Nord	2,988	2,988	71,046	2,988	1 564,252	2,430		2,940	2,674	2,940	2,940	1 359,177	1 085,487	1 101,511	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	18,971	0,071	E	0,015	0,018	0,015	0,015	4,367	22,398	29,413	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,013		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,749	لرمل
NEBHANA	0,036	0,036	3,168	0,036	36,587	0,106	E	0,059	0,111	0,059	0,059	27,908	7,457	22,420	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	30,407	0,000	49,595	0,981	E	0,024	0,024	0,024	0,024	14,328	46,172	60,204	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	5,915	0,000	11,984	0,197		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,171	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,301	0,154		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,732	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,036	0,036	49,465	0,036	125,922	1,674		0,098	0,153	0,098	0,098	48,491	78,131	117,393	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,005	0,115	0,005	0,000	0,004	E	0,025	0,018	0,025	0,025	3,153	1,226	2,178	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	1,917	0,007	E	0,024	0,004	0,024	0,024	3,271	0,673	0,129	بنيبة
MASRI	0,000	0,000	0,210	0,000	0,948	0,002	E	0,000	0,043	0,000	0,000	5,137	0,914	1,507	صري
LEBNA	0,003	0,003	0,787	0,003	9,680	0,026	E	0,026	0,031	0,026	0,026	5,315	12,562	8,105	بنة
HMA	0,000	0,000	0,116	0,000	1,139	0,004		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,318	1,485	لحمى
ABID	0,001	0,001	0,142	0,001	3,160	0,005	E	0,024	0,027	0,024	0,024	3,596	5,810	3,503	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,010	1,580	0,010	16,843	0,048		0,099	0,123	0,099	0,099	21,509	22,503	16,908	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,033	3,033	122,091	3,033	1707,02	4,152		3,137	2,950	3,137	3,137	1 429,177	1 186,121	1 235,812	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	2,284	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,724	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,007	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,10	0,125	0,125	0,125	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 02-09-15 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 01/09/2015 M m3	Apport du 01/09/2015 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	259,62	19,979	19,979	0,280	0,199	0,199		
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	430,84	44,059	42,135	0,090	0,102	0,102		
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	288,14	60,951	60,951	0,100	0,008	0,008		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,68	180,26	57,84	209,415	193,445	180,25	57,799	42,159	0,020	0,013	0,013		
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	110,25	420,998	420,998	1,404	2,429	2,429		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	212,00	51,995	48,995	0,317	0,022	0,022		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	82,19	73,789	64,489	0,278	0,012	0,012		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	79,30	6,764	6,764	0,018				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	77,18	73,657	70,457	0,336	0,050	0,050		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	26,16	261,560	222,400		0,153	0,153		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	382,40	8,667	8,667	0,078				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	511,92	2,918	2,918	0,008	0,000	0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	282,76	2,350	2,350	0,011				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,84 1 557,16		1 083,78	3443,806	3398,530		1085,487	1013,263	2,940	2,988	2,988		
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	119,28	22,398	22,398	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	213,38	7,457	7,457	0,059	0,036	0,036		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	263,08	46,172	16,761	0,024				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	205,28	0,171	0,171					
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		836,40	1,732	1,732					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		78,131	48,720	0,098	0,036	0,036		
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	49,40	1,226	1,226	0,025	0,005	0,005		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	72,93	0,673	0,673	0,024				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	155,40	0,914	0,914		0,000	0,000		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	16,24	12,562	12,562	0,026	0,003	0,003		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	92,37	1,318	1,318					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	38,78	5,810	5,310	0,024	0,001	0,001		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		22,503	22,003	0,099	0,010	0,010		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 184,75	3723,984	3563,996		1186,121	1083,986	3,137	3,033	3,033		

: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 : 02/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 186,121	1 381,815	-195,694

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
40,281	40,281	33	19,979	ملاق (الى مستوى 265 م) *
508,122	222,118	65	420,998	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
88,665	60,042	46	51,995	بوهرتمه
83,741	44,985	62	73,789	جوميين
92,343	60,357	55	73,657	سجنان
94,373	24,774	26	8,667	سليانة
200,202	19,201	54	22,398	بئر المشاركة
18,432	10,782	10	1,318	الحمي
1 953,828	87,146	35	46,172	سيدي سعد
196,529	77,299	0	0,171	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,030	سدود الشمال 2,988 سدود الوسط 0,036 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
3,033	498,934	-495,901	4,152	-1,118

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,140	سدود الشمال 2,940 سدود الوسط 0,098 سدود الوطن القبلي 0,099

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,284	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	10,724	0,000	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

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