

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-09-15	الشهر الي du mois au 3-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 4-09-15	du 1-09-14 au 4-09-14		* 4-09-15	4-09-15	4-09-14	لشهر 3-09-15	للسنة 3-09-15	للسنة 4-09-14	du 4-09-15	du 4-09-14	
MELLEGUE	3,583	6,605	28,464	6,605	272,735	2,846	p,T	0,828	0,100	1,388	1,388	278,448	25,213	22,700	لاق
BEN METIR	0,000	0,102	0,249	0,102	49,617	0,025	T	0,085	0,099	0,265	0,265	41,351	43,670	44,111	نى مطير
KASSEB	0,002	0,017	0,591	0,017	53,765	0,059	T	0,100	0,088	0,299	0,299	33,847	60,724	63,892	ساب
BARBARA	0,000	0,013	1,663	0,013	71,117	0,166	E	0,016	0,000	0,053	0,053	48,658	57,651	58,503	بريرة
SIDI SALEM	0,327	5,422	30,483	5,422	346,657	3,048	T	1,404	1,206	4,211	4,211	463,577	422,138	395,891	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,041	0,188	1,148	0,188	90,218	0,115	E	0,226	0,294	0,851	0,851	70,910	51,577	61,945	و هرتمه
JOUMINE	0,041	0,114	0,834	0,114	83,556	0,083	E	0,277	0,301	0,833	0,833	82,294	73,288	73,739	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	8,900	0,005	E	0,016	0,021	0,051	0,051	5,550	6,711	7,137	غزالة
SEJNANE	0,030	0,104	0,515	0,104	141,536	0,052	E	0,315	0,303	0,962	0,962	126,236	73,015	78,663	سجنان
S. EL BARRAK	0,112	0,265	0,934	0,265	329,704	0,093		0,000	0,053	0,000	0,000	179,973	261,270	264,020	سيدي البراق
SILIANA	0,038	1,090	4,469	1,090	33,146	0,447	E	0,060	0,066	0,207	0,207	24,515	9,603	18,204	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,054	0,810	0,054	12,682	0,081	E	0,002	0,027	0,021	0,021	5,696	2,943	6,182	خمساس
RMIL	0,049	0,573	0,833	0,573	4,900	0,268	E	0,005	0,003	0,029	0,029	3,098	2,900	1,556	لرميل
S /T Nord	4,223	14,549	71,046	14,549	1 566,037	7,289		3,334	2,562	9,170	9,170	1 364,154	1 090,705	1 096,542	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	18,971	0,212	E	0,015	0,018	0,044	0,044	4,402	22,299	29,296	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,038		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,666	لرمل
NEBHANA	0,220	0,299	3,168	0,299	36,620	0,317	E	0,029	0,112	0,124	0,124	28,138	7,624	22,192	بهبانة
SIDI SAAD	0,157	0,220	30,407	0,220	49,597	2,943	E	0,027	0,023	0,075	0,075	14,372	46,262	59,996	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,134	0,137	5,915	0,137	11,985	0,592		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	0,300	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	0,461		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	0,461		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,511	0,656	49,465	0,656	125,958	5,023		0,071	0,153	0,243	0,243	48,801	78,390	116,757	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,007	0,115	0,007	0,000	0,012	E	0,022	0,021	0,068	0,068	3,194	1,182	2,132	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	1,917	0,021	E	0,013	0,000	0,050	0,050	3,273	0,640	0,134	نبية
MASRI	0,003	0,003	0,210	0,003	0,954	0,006	E	0,000	0,033	0,000	0,000	5,212	0,935	1,432	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,692	0,079	E	0,025	0,025	0,075	0,075	5,368	12,464	8,008	بنة
HMA	0,002	0,004	0,116	0,004	1,145	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,318	1,485	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,142	0,001	3,160	0,014	E	0,019	0,018	0,064	0,064	3,635	5,754	3,407	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,020	1,580	0,020	16,867	0,143		0,080	0,098	0,258	0,258	21,719	22,293	16,600	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	4,740	15,225	122,091	15,225	1708,86	12,455		3,485	2,812	9,671	9,671	1 434,673	1 191,387	1 229,899	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	2,323	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,824	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,022	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,45	0,432	0,682	0,682	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,08	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 04-09-15 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 03/09/2015 M m3	Apport du 03/09/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel	Min depuis mise en eau	Cote	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré	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								
		Moyen M m3		m					Mm3																
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	260,92	25,213	25,213	0,828	3,583	6,605	1,0	
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	430,69	43,670	41,746	0,085		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	288,08	60,724	60,724	0,100	0,002	0,017	2,2	
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	180,21	57,651	42,011	0,016		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	110,29	422,138	422,138	1,404	0,327	5,422		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	211,92	51,577	48,577	0,226	0,041	0,188		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	82,09	73,288	63,988	0,277	0,041	0,114	2,3	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	79,24	6,711	6,711	0,016				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	77,06	73,015	69,815	0,315	0,030	0,104		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	26,15	261,270	222,110		0,112	0,265		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	382,70	9,603	9,603	0,060	0,038	1,090	1,3	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	511,96	2,943	2,943	0,002		0,054	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,10	2,900	2,900	0,005	0,049	0,573		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		1090,705	1018,481	3,334	4,223	14,549		
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	119,26	22,299	22,299	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	213,49	7,624	7,624	0,029	0,220	0,299	13,5	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	263,09	46,262	16,851	0,027	0,157	0,220		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	205,50	0,300	0,300		0,134	0,137	10,0	
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		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		78,390	48,979	0,071	0,511	0,656		
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	49,30	1,182	1,182	0,022	0,001	0,007		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	72,85	0,640	0,640	0,013		0,000	1,2	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	155,46	0,935	0,935	0,000	0,003	0,003	2,8	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	16,22	12,464	12,464	0,025		0,004	0,1	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		0,002	0,004		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	38,72	5,754	5,254	0,019		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		22,293	21,793	0,080	0,006	0,020		
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		1191,387	1089,252	3,485	4,740	15,225		

: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 : 04/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 191,387	1 381,815	-190,429

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	25,213	42	35,047
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	422,138	66	506,982
بوهرتمه	51,577	46	89,083
جوميين	73,288	62	84,242
سجنان	73,015	54	92,985
سليانة	9,603	29	93,437
بئر المشاركة	22,299	54	200,301
الحمي	1,318	10	18,432
سيدي سعد	46,262	35	1 953,738
الهوارب	0,300	0	196,400

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,740	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,223 0,511 0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
15,225	498,934	-483,709	12,455	2,770

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,480	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,334 0,071 0,080

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه		0,000	2,323	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	10,824	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,022