

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-09-15	الشهر الي du mois au 16-09-15	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 17-09-15	du 1-09-14 au 17-09-14		* 17-09-15	17-09-15	17-09-14	للشهر 16-09-15	للسنة 16-09-15	للسنة 17-09-14	du 17-09-15	du 17-09-14	
MELLEGUE	0,659	41,213	28,464	41,213	273,469	15,181	p,T	1,111	0,070	38,400	38,400	279,567	22,488	21,909	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,617	0,133	T	0,080	0,098	1,375	1,375	42,676	42,286	42,133	نى مطير
KASSEB	0,001	0,025	0,591	0,025	53,898	0,315	T	0,092	0,087	1,526	1,526	34,984	59,123	62,582	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,126	0,887	E	0,008	0,000	0,221	0,221	48,658	57,133	57,762	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	16,258	T	1,507	1,204	21,894	21,894	480,632	442,961	377,814	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,008	0,915	1,148	0,915	90,607	0,612	E	0,287	0,226	4,151	4,151	74,389	48,774	58,618	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,412	0,834	0,412	83,760	0,445	E	0,274	0,211	4,350	4,350	85,933	69,569	69,809	يومين
GHEZALA	0,000	0,019	0,053	0,019	8,906	0,028	E	0,019	0,022	0,235	0,235	5,750	6,454	6,853	غزالة
SEJNANE	0,001	0,260	0,515	0,260	141,581	0,275	E	0,283	0,378	4,607	4,607	129,654	69,149	75,157	جنان
S. EL BARRAK	0,000	0,679	0,934	0,679	330,276	0,498		0,000	0,063	0,000	0,000	179,973	258,659	260,979	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,543	4,469	2,543	33,355	2,383	E	0,054	0,043	0,941	0,941	25,371	10,112	17,190	سليانة
LAKHMESS	0,019	0,330	0,810	0,330	12,682	0,432	E	0,014	0,022	0,146	0,146	5,970	3,048	5,988	خمساس
RMIL	0,000	0,623	0,833	0,623	4,963	1,430	E	0,004	0,021	0,073	0,073	3,174	2,852	1,494	لرميل
S /T Nord	0,688	69,640	71,046	69,640	1 568,402	38,877		3,734	2,444	77,919	77,919	1 396,732	1 092,608	1 058,289	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	1,131	E	0,015	0,018	0,232	0,232	4,633	21,654	28,559	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,203		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,176	لرمل
NEBHANA	0,008	1,291	3,168	1,291	36,795	1,690	E	0,076	0,116	0,783	0,783	29,364	7,821	20,904	بهبانة
SIDI SAAD	0,267	7,767	30,407	7,767	49,970	15,694	E	0,025	0,021	0,368	0,368	14,604	52,991	59,087	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,148	1,655	5,915	1,655	11,989	3,155		0,012	0,000	0,012	0,012	1,847	1,594	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	2,458		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	2,458		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,423	11,911	49,465	11,911	126,560	26,787		0,127	0,155	1,395	1,395	50,489	87,163	113,333	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,037	0,115	0,037	0,000	0,061	E	0,000	0,017	0,176	0,176	3,358	1,072	1,939	زريغ
CHIBA	0,000	0,002	0,210	0,002	1,928	0,112	E	0,018	0,001	0,221	0,221	3,318	0,459	0,137	نيبة
MASRI	0,000	0,024	0,210	0,024	0,965	0,034	E	0,004	0,000	0,048	0,048	5,357	1,137	1,266	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,722	0,420	E	0,019	0,034	0,297	0,297	5,588	11,772	7,520	بنة
HMA	0,000	0,016	0,116	0,016	1,165	0,062		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,291	1,455	لحمى
ABID	0,000	0,018	0,142	0,018	3,177	0,076	E	0,025	0,020	0,291	0,291	3,886	5,468	3,018	لعبيد
S/T CAP-BON	0,002	0,102	1,580	0,102	16,957	0,765		0,066	0,072	1,033	1,033	22,544	21,199	15,334	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,113	81,652	122,091	81,652	1711,92	66,429		3,926	2,671	80,346	80,346	1 469,765	1 200,970	1 186,956	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	2,576	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,661	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,115	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	1,600	37,45	0,150	3,731	3,731	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-09-15 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 16/09/2015 M m3	Apport du 16/09/2015 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	260,27	22,488	22,488	1,111	0,659	41,213		
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	430,15	42,286	40,362	0,080		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	287,65	59,123	59,123	0,092	0,001	0,025		
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	180,07	57,133	41,493	0,008		0,019		
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	110,87	442,961	442,961	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	211,38	48,774	45,774	0,287	0,008	0,915	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	81,33	69,569	60,269	0,274		0,412	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	78,95	6,454	6,454	0,019		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	76,32	69,149	65,949	0,283	0,001	0,260	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			0,679	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	382,86	10,112	10,112	0,054		2,543	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	512,12	3,048	3,048	0,014	0,019	0,330	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,02	2,852	2,852	0,004		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		1092,608	1020,384	3,734	0,688	69,640		
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	119,13	21,654	21,654	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	213,62	7,821	7,821	0,076	0,008	1,291	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	263,82	52,991	23,580	0,025	0,267	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	206,08	1,594	1,594	0,012	0,148	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		87,163	57,752	0,127	0,423	11,911		
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	49,05	1,072	1,072		0,002	0,037	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	72,40	0,459	0,459	0,018		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	156,01	1,137	1,137	0,004		0,024	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	16,08	11,772	11,772	0,019		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	92,31	1,291	1,291			0,016	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	38,41	5,468	4,968	0,025		0,018	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		21,199	20,699	0,066	0,002	0,102		
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		1200,970	1098,835	3,926	1,113	81,652		

: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 : 17/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 200,970	1 381,815	-180,845

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
37,772	37,772	37	22,488	ملاق (الى مستوى 265 م)
486,159	200,155	69	442,961	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,886	63,263	44	48,774	بوهرتمه
87,961	49,204	59	69,569	جوميين
96,851	64,865	52	69,149	سجنان
92,928	23,329	30	10,112	سليانة
200,946	19,945	52	21,654	بنر المشاركة
18,459	10,809	10	1,291	الحمي
1 947,009	80,326	40	52,991	سيدي سعد
195,106	75,876	2	1,594	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,110	سدود الشمال 0,688 سدود الوسط 0,423 سدود الوطن القبلي 0,002

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
81,652	498,934	-417,282	66,429	15,224

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,930	سدود الشمال 3,734 سدود الوسط 0,127 سدود الوطن القبلي 0,066

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,576	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	11,661	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	0,115