

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-09-15	الشهر الي du mois au 27-09-15	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 28-09-15	du 1-09-14 au 28-09-14		*	28-09-15	28-09-14	للشهر mois 27-09-15	للسنة l'année 27-09-15	للسنة l'année 28-09-14	du 28-09-15	du 28-09-14	
MELLEGUE	0,209	44,510	28,464	44,510	278,298	25,618	p,T	0,080	0,060	44,153	44,153	280,329	19,145	25,640	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,635	0,224	T	0,085	0,098	2,330	2,330	43,816	40,879	40,560	ني مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	54,016	0,532	T	0,093	0,087	2,548	2,548	35,940	57,730	61,480	ساب
BARBARA	0,027	0,066	1,663	0,066	71,156	1,497	E	0,016	0,000	0,379	0,379	48,658	56,801	57,207	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	27,435	T	1,507	1,107	38,467	38,467	492,884	428,928	364,000	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,004	1,073	1,148	1,073	91,210	1,033	E	0,283	0,294	7,374	7,374	77,663	45,420	55,592	وهرتمه
JOUMINE	0,002	0,599	0,834	0,599	83,960	0,751	E	0,271	0,299	7,333	7,333	88,571	66,436	66,999	يومين
GHEZALA	0,000	0,021	0,053	0,021	8,913	0,048	E	0,014	0,013	0,398	0,398	5,902	6,223	6,640	غزالة
SEJNANE	0,000	0,264	0,515	0,264	141,581	0,464	E	0,278	0,409	7,766	7,766	133,860	65,703	70,701	سجنان
S. EL BARRAK	0,075	1,545	0,934	1,545	331,327	0,841		0,000	0,051	0,000	0,000	179,973	257,498	259,529	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,784	4,469	2,784	33,515	4,022	E	0,039	0,047	1,554	1,554	25,984	9,476	16,501	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,422	0,810	0,422	12,682	0,729	E	0,017	0,014	0,330	0,330	6,176	2,912	5,901	خمساس
RMIL	0,000	0,735	0,833	0,735	4,976	2,413	E	0,003	0,003	0,120	0,120	3,216	2,846	1,424	لرميل
S /T Nord	0,326	74,648	71,046	74,648	1 575,430	65,605		2,687	2,483	112,753	112,753	1 422,971	1 059,997	1 032,174	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,908	E	0,015	0,018	0,392	0,392	4,827	21,109	27,882	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,343		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,732	لرمل
NEBHANA	0,042	1,670	3,168	1,670	36,877	2,851	E	0,071	0,041	1,627	1,627	29,850	7,168	20,282	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	7,911	30,407	7,911	50,902	26,484	E	0,053	0,021	0,845	0,845	15,056	52,134	58,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,993	5,324		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	0,822	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	4,147		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	4,147		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,042	12,434	49,465	12,434	127,592	45,204		0,139	0,079	2,928	2,928	51,621	84,335	111,291	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,055	0,115	0,055	0,000	0,104	E	0,011	0,013	0,334	0,334	3,587	0,906	1,670	زبيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,016	1,933	0,189	E	0,000	0,000	0,294	0,294	3,356	0,407	0,148	شبيبة
MASRI	0,001	0,046	0,210	0,046	0,978	0,058	E	0,000	0,003	0,097	0,097	5,676	1,239	0,945	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,817	0,708	E	0,011	0,019	0,454	0,454	5,840	11,293	7,205	بنة
HMA	0,001	0,021	0,116	0,021	1,182	0,104		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,250	1,424	لحمى
ABID	0,000	0,024	0,142	0,024	3,211	0,128	E	0,014	0,010	0,492	0,492	4,079	5,201	2,830	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,193	1,580	0,193	17,120	1,291		0,036	0,046	1,671	1,671	23,575	20,296	14,221	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,370	87,274	122,091	87,274	1720,14	112,099		2,862	2,608	117,352	117,352	1 498,167	1 164,628	1 157,686	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	2,778	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,307	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,194	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,300	5,716	5,716	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-09-15 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 27/09/2015 M m3	Apport du 27/09/2015 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	259,39	19,145	19,145	0,080	0,209	44,510		
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	429,59	40,879	38,955	0,085		0,143	2,0	
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	287,27	57,730	57,730	0,093		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	179,98	56,801	41,161	0,016	0,027	0,066		
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	110,52	428,928	428,928	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	210,71	45,420	42,420	0,283	0,004	1,073	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	80,67	66,436	57,136	0,271	0,002	0,599	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	78,68	6,223	6,223	0,014	0,000	0,021	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	75,64	65,703	62,503	0,278		0,264	2,5	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	26,02	257,498	218,338		0,075	1,545	6,0	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	382,66	9,476	9,476	0,039		2,784	3,0	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	511,91	2,912	2,912	0,017	0,008	0,422	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,01	2,846	2,846	0,003		0,735	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		1059,997	987,773	2,687	0,326	74,648		
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	119,02	21,109	21,109	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	213,19	7,168	7,168	0,071	0,042	1,670	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	263,73	52,134	22,723	0,053		7,911	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	205,75	0,822	0,822			1,655	8,8	
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		84,335	54,924	0,139	0,042	12,434		
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	48,64	0,906	0,906	0,011	0,000	0,055	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	72,27	0,407	0,407		0,000	0,016	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	156,27	1,239	1,239		0,001	0,046	0,5	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	15,98	11,293	11,293	0,011		0,032	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	92,22	1,250	1,250		0,001	0,021	5,6	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	38,11	5,201	4,701	0,014		0,024	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		20,296	19,796	0,036	0,003	0,193		
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		1164,628	1062,493	2,862	0,370	87,274		

: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 : 28/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-217,187	1 164,628	

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 بالمحماية من الفيضانات
41,115	41,115	32	19,145	ملاق (الى مستوى 265 م)
500,192	214,188	67	428,928	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
95,240	66,617	41	45,420	بوهرتمه
91,094	52,337	56	66,436	جوميين
100,297	68,311	49	65,703	سجنان
93,564	23,966	28	9,476	سليانة
201,491	20,490	51	21,109	بنر المشاركة
18,500	10,850	10	1,250	الحمي
1 947,866	81,183	39	52,134	سيدي سعد
195,878	76,648	1	0,822	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,370	سدود الشمال 0,326 سدود الوسط 0,042 سدود الوطن القبلي 0,003

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	-411,660	112,099	-24,825	87,274

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,860	سدود الشمال 2,687 سدود الوسط 0,139 سدود الوطن القبلي 0,036

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,778	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	12,307	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	0,194