

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-09-15	الشهر الي du mois au 28-09-15	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 29-09-15	du 1-09-14 au 29-09-14		*	29-09-15	29-09-14	للشهر 28-09-15	للسنة l'année 28-09-15	للسنة l'année 29-09-14	du 29-09-15	du 29-09-14	
MELLEGUE	0,137	44,647	28,464	44,647	278,621	26,566	p,T	0,080	0,060	44,233	44,233	280,389	19,179	25,876	لاق
BEN METIR	0,000	0,143	0,249	0,143	49,645	0,232	T	0,085	0,096	2,415	2,415	43,912	40,754	40,466	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	0,591	0,026	54,016	0,552	T	0,092	0,087	2,640	2,640	36,027	57,621	61,367	ساب
BARBARA	0,000	0,066	1,663	0,066	71,156	1,552	E	0,016	0,000	0,395	0,395	48,658	56,765	57,170	بريرة
SIDI SALEM	0,000	22,459	30,483	22,459	346,657	28,451	T	1,507	1,107	39,974	39,974	493,991	427,556	362,617	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,052	1,126	1,148	1,126	91,210	1,071	E	0,283	0,308	7,657	7,657	77,971	45,175	55,265	و هرتمه
JOUMINE	0,126	0,725	0,834	0,725	83,960	0,778	E	0,261	0,300	7,595	7,595	88,864	66,296	66,671	يومين
GHEZALA	0,000	0,021	0,053	0,021	8,913	0,049	E	0,014	0,008	0,412	0,412	5,910	6,206	6,622	غزالة
SEJNANE	0,000	0,264	0,515	0,264	141,581	0,481	E	0,276	0,386	8,042	8,042	134,246	65,402	70,282	بجنان
S. EL BARRAK	0,097	1,642	0,934	1,642	331,488	0,872		0,000	0,054	0,000	0,000	179,973	257,498	259,529	سيدي البراق
SILIANA	0,054	2,838	4,469	2,838	33,515	4,171	E	0,054	0,050	1,608	1,608	26,034	9,476	16,424	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,428	0,810	0,428	12,682	0,756	E	0,017	0,017	0,346	0,346	6,193	2,900	5,891	خماس
RMIL	0,003	0,738	0,833	0,738	4,977	2,502	E	0,000	0,003	0,120	0,120	3,219	2,846	1,420	لرميل
S /T Nord	0,475	75,123	71,046	75,123	1 575,926	68,034		2,685	2,476	115,437	115,437	1 425,387	1 057,673	1 029,599	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,034	1,979	E	0,015	0,018	0,406	0,406	4,845	21,059	27,826	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,356		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	1,702	لرمل
NEBHANA	0,000	1,670	3,168	1,670	36,877	2,957	E	0,000	0,031	1,627	1,627	29,881	7,122	20,230	بهبانة
SIDI SAAD	0,077	7,988	30,407	7,988	50,971	27,464	E	0,052	0,024	0,897	0,897	15,080	52,134	58,788	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	1,655	5,915	1,655	11,994	5,521		0,000	0,000	0,064	0,064	1,847	0,801	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	4,301		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	4,301		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,077	12,511	49,465	12,511	127,661	46,878		0,066	0,073	2,994	2,994	51,694	84,219	111,152	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,056	0,115	0,056	0,000	0,107	E	0,021	0,013	0,355	0,355	3,600	0,886	1,654	زبيغ
CHIBA	0,000	0,016	0,210	0,016	1,940	0,196	E	0,010	0,011	0,304	0,304	3,367	0,394	0,142	بنيبة
MASRI	0,000	0,046	0,210	0,046	0,978	0,060	E	0,000	0,003	0,097	0,097	5,679	1,289	0,956	صري
LEBNA	0,000	0,032	0,787	0,032	9,817	0,735	E	0,014	0,017	0,468	0,468	5,858	11,251	7,153	بنة
HMA	0,001	0,022	0,116	0,022	1,182	0,108		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,250	1,418	لحمى
ABID	0,002	0,025	0,142	0,025	3,212	0,133	E	0,017	0,011	0,509	0,509	4,090	5,183	2,818	لعيبد
S/T CAP-BON	0,005	0,198	1,580	0,198	17,127	1,338		0,063	0,055	1,734	1,734	23,630	20,254	14,141	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,557	87,831	122,091	87,831	1720,71	116,251		2,813	2,605	120,165	120,165	1 500,711	1 162,147	1 154,893	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	2,795	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	12,360	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,202	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,50	0,270	5,986	5,986	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-09-15 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 28/09/2015 M m3	Apport du 28/09/2015 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	259,40	19,179	19,179	0,080	0,137	44,647	3,0	
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	429,54	40,754	38,830	0,085		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	287,24	57,621	57,621	0,092		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	179,97	56,765	41,125	0,016		0,066	2,0	
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	110,48	427,556	427,556	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	210,66	45,175	42,175	0,283	0,052	1,126		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	80,64	66,296	56,996	0,261	0,126	0,725	10,0	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	78,66	6,206	6,206	0,014		0,021	2,0	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	75,58	65,402	62,202	0,276		0,264		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		0,097	1,642		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	0,054	0,054	2,838	11,0	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	511,89	2,900	2,900	0,017	0,007	0,428	3,3	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	0,738		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		1057,673	985,449	2,685	0,475	75,123		
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	119,01	21,059	21,059	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	213,16	7,122	7,122			1,670	9,5	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	263,73	52,134	22,723	0,052	0,077	7,988		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	205,74	0,801	0,801			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		84,219	54,808	0,066	0,077	12,511		
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	48,59	0,886	0,886	0,021	0,002	0,056	0,1	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	72,24	0,394	0,394	0,010		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	156,40	1,289	1,289			0,046		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	15,97	11,251	11,251	0,014		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	0,022		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	38,09	5,183	4,683	0,017	0,002	0,025		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		20,254	19,754	0,063	0,005	0,198		
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		1162,147	1060,012	2,813	0,557	87,831		

: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 : 29/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 162,147	1 381,815	-219,668

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
41,081	41,081	32	19,179	ملاق (الى مستوى 265 م)
501,564	215,560	66	427,556	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
95,485	66,862	40	45,175	بوهرتمه
91,234	52,477	56	66,296	جوميين
100,598	68,612	49	65,402	سجنان
93,564	23,966	28	9,476	سليانة
201,541	20,540	51	21,059	بئر المشاركة
18,500	10,850	10	1,250	الحمى
1 947,866	81,183	39	52,134	سيدي سعد
195,899	76,669	1	0,801	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,560	سدود الشمال 0,475 سدود الوسط 0,077 سدود الوطن القبلي 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
87,831	498,934	-411,103	116,251	-28,420

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,810	سدود الشمال 2,685 سدود الوسط 0,066 سدود الوطن القبلي 0,063

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	2,795	0,000	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	12,360	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	0,202