

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-09-14	الشهر الي du mois au 29-09-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 30-09-14	du 1-09-13 au 30-09-13		*	30-09-14	30-09-13	للشهر mois 29-09-14	للسنة l'année 29-09-14	للسنة l'année 30-09-13	du 30-09-14	du 30-09-13	
MELLEGUE	0,224	7,861	28,464	7,861	146,565	27,515	P.E.T	0,060	0,060	2,302	2,302	157,769	26,012	26,045	لاق
BEN METIR	0,022	0,056	0,249	0,056	1,018	0,241	E.T	0,104	0,083	2,949	2,949	2,382	40,372	41,629	نى مطير
KASSEB	0,000	0,266	0,591	0,266	0,764	0,571	T.E	0,087	0,101	2,517	2,517	2,758	61,254	57,693	ساب
BARBARA	0,000	0,040	1,663	0,040	0,149	1,608	tr	0,020	0,000	0,550	0,000	0,382	57,096	57,874	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	19,118	29,467	E.T	1,007	1,004	35,233	35,233	23,015	361,580	419,858	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,023	1,057	1,148	1,057	0,845	1,110	E	0,289	0,318	8,203	8,203	6,311	54,992	42,724	وهرتمه
JOUMINE	0,041	0,461	0,834	0,461	1,547	0,806	E	0,297	0,293	7,938	7,938	8,610	66,389	73,488	يومين
GHEZALA	0,002	0,015	0,053	0,015	0,251	0,051	E	0,015	0,009	0,435	0,435	0,166	6,604	7,249	غزالة
SEJNANE	0,000	0,045	0,515	0,045	0,470	0,498	E	0,384	0,285	9,224	9,224	7,671	69,867	82,832	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,784	0,934	1,784	1,645	0,903	tr	0,049	0,025	1,749	0,000	2,210	259,239	265,621	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,380	4,469	0,380	7,968	4,320	E	0,045	0,052	1,815	1,815	1,884	16,348	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	1,383	0,783	E	0,019	0,025	0,585	0,585	0,516	5,881	6,908	خمساس
RMIL	0,000	0,105	0,833	0,105	0,472	2,592	E	0,004	0,003	0,141	0,141	0,240	1,411	1,666	لرميل
S /T Nord	0,311	12,070	71,046	12,070	249,698	70,464		2,380	2,258	73,642	71,344	213,913	1 027,044	1 108,679	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,047	0,110	2,120	0,110	3,976	2,049	E	0,018	0,013	0,513	0,513	0,360	27,826	30,934	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,180	0,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,672	4,642	لرمل
NEBHANA	0,007	0,311	3,168	0,311	2,352	3,062	E	0,049	0,069	2,134	2,134	2,027	20,178	18,482	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	1,377	30,407	1,377	14,893	28,445	E	0,021	0,000	0,807	0,797	1,999	58,688	59,585	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,010	5,915	0,010	2,082	5,718		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,006	1,563	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	4,454		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	0,000	4,454		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,054	1,807	49,465	1,807	23,779	48,552		0,088	0,081	3,454	3,444	4,436	110,971	117,906	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,016	0,115	0,016	0,000	0,111	E	0,028	0,015	0,493	0,493	0,293	1,626	2,141	زبيغ
CHIBA	0,016	0,039	0,210	0,039	0,045	0,203	E	0,000	0,017	0,099	0,099	0,322	0,169	0,350	بنيبة
MASRI	0,000	0,034	0,210	0,034	0,069	0,062	E	0,007	0,000	0,591	0,591	0,068	0,948	3,184	صري
LEBNA	0,001	0,138	0,787	0,138	0,399	0,761	E	0,017	0,018	0,591	0,591	0,305	7,127	12,760	بنة
HMA	0,002	0,045	0,116	0,045	0,229	0,112		0,000	0,006	0,000	0,000	0,091	1,418	2,574	لحمى
ABID	0,000	0,052	0,142	0,052	0,068	0,137	E	0,012	0,007	0,533	0,533	0,218	2,800	5,477	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,324	1,580	0,324	0,809	1,386		0,064	0,063	2,308	2,308	1,296	14,089	26,486	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,387	14,201	122,091	14,201	274,286	120,402		2,532	2,403	79,404	77,095	219,646	1 152,103	1 253,071	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)	0,020	0,382	0,550	بريرة
Sidi el Barrak	0,049	2,210	1,749	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,245	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,45	0,100	2,739	2,605	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,70	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 30-09-14 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 29/09/2014 M m3	Apport du 29/09/2014 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	47,82 105,25	259,08	21,31	270,985	278,147	260,62	26,012	26,012	0,060	0,224	7,861		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	429,32	40,372	38,448	0,104	0,022	0,056		
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	60,55	289,01	64,28	53,750	33,597	288,22	61,254	61,254	0,087		0,266		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	60,67	180,50	58,73	71,117	48,658	180,06	57,096	41,456	0,020		0,040		
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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,42	361,580	361,580	1,007				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	110,34	213,96	62,80	90,176	70,057	212,56	54,992	51,992	0,289	0,023	1,057		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	118,12	82,38	74,74	83,540	81,444	80,66	66,389	57,089	0,297	0,041	0,461		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	9,25	79,80	7,22	8,900	5,490	79,12	6,604	6,604	0,015	0,002	0,015		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	133,24	78,27	79,61	141,536	125,406	76,46	69,867	66,667	0,384		0,045		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,08	259,239	220,079	0,049		1,784		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	31,16	385,22	18,60	33,135	24,263	384,64	16,348	16,348	0,045		0,380		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	6,81	516,07	6,24	12,682	5,627	515,70	5,881	5,881	0,019				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,57	1,411	1,411	0,004		0,105		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 517,30 1 574,73		1 104,93	1496,664	1356,575		1027,044	954,820	2,380	0,311	12,070		
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	37,36	120,56	29,53	18,971	4,349	120,26	27,826	27,826	0,018	0,047	0,110		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	38,05	2,79	8,188	0,041	37,43	1,672	1,672					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	56,29	220,48	22,53	36,573	27,796	219,62	20,178	20,178	0,049	0,007	0,311		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	129,33	264,56	60,31	49,595	14,304	264,40	58,688	29,277	0,021		1,377		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	29,87	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,010		
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	837,80	2,40	0,301		837,80	2,400	2,400					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		155,35	6,55			381,24		117,77	125,760	48,338		110,971	81,560	0,088	0,054	1,807		
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	48,98	2,20	0,923	3,135	47,69	1,626	1,626	0,028	0,002	0,016		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	3,41	71,38	0,13	1,917	3,268	71,51	0,169	0,169		0,016	0,039		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	157,03	1,55	0,944	5,094	155,50	0,948	0,948	0,007		0,034		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	22,91	15,16	8,17	9,680	5,284	14,80	7,127	7,127	0,017	0,001	0,138		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	92,58	1,418	1,418		0,002	0,045		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		36,25	3,56	3,160	3,568	35,32	2,800	2,300	0,012		0,052		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		14,089	13,589	0,064	0,021	0,324		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 949,07		1 239,80	1640,186	1426,299		1152,103	1049,968	2,532	0,387	14,201		

: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 : 30/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 152,103	1 381,815	-229,712

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) *	26,012	43	34,248
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	361,580	56	567,540
بوهرتمه	54,992	49	85,668
جوميين	66,389	56	91,141
سجنان	69,867	52	96,133
سليانة	16,348	49	86,692
بنر المشاركة	27,826	67	194,774
الحمى	1,418	11	18,332
سيدي سعد	58,688	44	1 941,312
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,390	سدود الشمال 0,311 سدود الوسط 0,054 سدود الوطن القبلي 0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
14,201	498,934	-484,733	120,402	-106,201

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,530	سدود الشمال 2,380 سدود الوسط 0,088 سدود الوطن القبلي 0,064

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		0,020	0,382	0,550
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,049	2,210	1,749

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,245	0,000