

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-09-14	الشهر الي du mois au 3-09-14	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجملية الي Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 4-09-14	du 1-09-13 au 4-09-13		*	4-09-14	4-09-13	mois للشهر 3-09-14	l'année للسنة 3-09-14	l'année للسنة 4-09-13	du 4-09-14	du 4-09-13	
MELLEGUE	0,377	1,750	28,464	1,750	98,616	2,846	P.E.T	0,100	16,585	0,301	0,301	60,160	22,700	76,487	ملاق
BEN METIR	0,000	0,006	0,249	0,006	0,046	0,025	E.T	0,099	0,079	0,285	0,285	0,235	44,111	43,076	بني مطير
KASSEB	0,000	0,015	0,591	0,015	0,065	0,059	T.E	0,088	0,059	0,250	0,250	0,149	63,892	59,977	كساب
BARBARA	0,000	0,000	1,663	0,000	0,010	0,166	tr	0,020	0,000	0,058	0,000	0,000	58,503	58,839	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	30,483	0,000	0,000	3,048	E.T	1,206	0,720	3,813	3,813	2,221	395,891	357,085	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,020	0,043	1,148	0,043	0,121	0,115	E	0,294	0,038	0,853	0,853	0,151	61,945	48,520	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,016	0,834	0,016	0,182	0,083	E	0,301	0,308	0,875	0,875	0,985	73,739	80,378	جومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,053	0,000	0,018	0,005	E	0,021	0,005	0,060	0,060	0,008	7,137	7,305	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	0,515	0,000	0,113	0,052	E	0,303	0,251	0,830	0,830	0,769	78,663	89,260	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,000	0,934	0,000	0,092	0,093	tr	0,053	0,150	0,163	0,000	0,300	264,020	273,234	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,011	4,469	0,011	4,092	0,447	E	0,066	0,023	0,251	0,251	0,473	18,204	23,153	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,810	0,000	0,738	0,081	E	0,027	0,002	0,069	0,069	0,008	6,182	6,897	لخماس
RMIL	0,000	0,029	0,833	0,029	0,446	0,268	E	0,003	0,041	0,016	0,016	0,041	1,556	1,983	الرميل
S /T Nord	0,398	1,870	71,046	1,870	172,043	7,289		2,581	18,261	7,824	7,603	65,501	1 096,542	1 126,194	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	0,153	0,212	E	0,018	0,014	0,053	0,053	0,043	29,296	28,333	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	0,057	0,038		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,666	5,030	الرميل
NEBHANA	0,014	0,047	3,168	0,047	0,076	0,317	E	0,112	0,024	0,341	0,341	0,102	22,192	18,549	نهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,002	30,407	0,002	2,646	2,943	E	0,023	0,036	0,069	0,068	0,095	59,996	50,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	5,915	0,001	0,046	0,592		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006	1,052	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,000	0,461		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,053	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	2,866	0,000	0,000	0,461		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,017	0,050	49,465	0,050	2,978	5,023		0,153	0,074	0,464	0,463	0,241	116,757	106,223	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,115	0,001	0,000	0,012	E	0,021	0,000	0,059	0,059	0,000	2,132	2,539	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,210	0,000	0,028	0,021	E	0,000	0,004	0,005	0,005	0,011	0,134	0,724	شبيبة
MASRI	0,002	0,010	0,210	0,010	0,007	0,006	E	0,033	0,000	0,118	0,118	0,000	1,432	3,228	مصري
LEBNA	0,012	0,012	0,787	0,012	0,028	0,079	E	0,025	0,016	0,083	0,083	0,023	8,008	13,451	لبنة
HMA	0,003	0,006	0,116	0,006	0,163	0,012		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,485	2,659	الحمى
ABID	0,000	0,000	0,142	0,000	0,007	0,014	E	0,018	0,008	0,067	0,067	0,012	3,407	5,745	العبيد
S/T CAP-BON	0,018	0,029	1,580	0,029	0,233	0,143		0,098	0,028	0,332	0,332	0,046	16,600	28,344	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,432	1,949	122,091	1,949	175,255	12,455		2,832	18,363	8,620	8,398	65,787	1 229,899	1 260,762	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	0,000	0,058	بريرة
Sidi el Barrak	0,053	0,300	0,163	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,014	0,025	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,15	0,100	0,705	0,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	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 : 04-09-14 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 03/09/2014 M m3	Apport du 03/09/2014 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	259,57	22,700	22,700	0,100	0,377	1,750		
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	430,86	44,111	42,187	0,099		0,006		
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	288,91	63,892	63,892	0,088		0,015		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	59,88	#VALEUR!	#VALEUR!	71,117	48,658	180,44	58,503	42,863	0,020				
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	109,38	395,891	395,891	1,206				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	#VALEUR!	90,176	70,057	213,81	61,945	58,945	0,294	0,020	0,043		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	#VALEUR!	83,540	81,444	82,18	73,739	64,439	0,301		0,016		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	#VALEUR!	8,900	5,490	79,71	7,137	7,137	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	133,24	#VALEUR!	#VALEUR!	141,536	125,406	78,10	78,663	75,463	0,303				0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	#VALEUR!	#VALEUR!	329,704	179,973	26,24	264,020	224,860	0,053				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	#VALEUR!	33,135	24,263	385,12	18,204	18,204	0,066		0,011		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	#VALEUR!	12,682	5,627	516,01	6,182	6,182	0,027				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	#VALEUR!	1,59	4,872	3,082	281,90	1,556	1,556	0,003		0,029		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,81			1 516,50 1 573,93		#VALEUR!	1496,664	1356,575		1096,542	1024,318	2,581	0,398	1,870		
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	#VALEUR!	18,971	4,349	120,52	29,296	29,296	0,018				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,38	#VALEUR!	#VALEUR!	8,188	0,041	37,99	2,666	2,666					
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	#VALEUR!	36,573	27,796	220,36	22,192	22,192	0,112	0,014	0,047		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	#VALEUR!	49,595	14,304	264,53	59,996	30,585	0,023	0,002	0,002		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	#VALEUR!	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	#VALEUR!	#VALEUR!	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	#VALEUR!	#VALEUR!	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		#VALEUR!	125,760	48,338		116,757	87,346	0,153	0,017	0,050		
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	#VALEUR!	0,923	3,135	48,83	2,132	2,132	0,021	0,001	0,001		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	#VALEUR!	#VALEUR!	1,917	3,268	71,38	0,134	0,134					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	#VALEUR!	#VALEUR!	0,944	5,094	156,75	1,432	1,432	0,033	0,002	0,010		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	#VALEUR!	#VALEUR!	9,680	5,284	15,11	8,008	8,008	0,025	0,012	0,012		0,98
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	#VALEUR!	#VALEUR!	1,139	1,037	92,71	1,485	1,485		0,003	0,006		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,36	2,50	520	0,64	0,04	6,40	-		#VALEUR!	#VALEUR!	3,160	3,568	36,14	3,407	2,907	0,018				2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		#VALEUR!	17,762	21,386		16,600	16,100	0,098	0,018	0,029		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,89			1 948,27		#VALEUR!	1640,186	1426,299		1229,899	1127,764	2,832	0,432	1,949		

: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 : 04/09/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 229,899	1 381,815	-151,917

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
37,560	37,560	38	22,700	ملاق (الى مستوى 265 م)
533,229	247,225	62	395,891	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
78,715	50,092	55	61,945	بوهرتمه
83,791	45,035	62	73,739	جوميين
87,337	55,351	59	78,663	سجنان
84,836	15,237	54	18,204	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
18,265	10,615	12	1,485	الحمى
1 940,004	73,321	45	59,996	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,430	سدود الشمال 0,398 سدود الوسط 0,017 سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1,949	498,934	-496,985	12,455	-10,506

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,830	سدود الشمال 2,581 سدود الوسط 0,153 سدود الوطن القبلي 0,098

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,020	0,000	0,058
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,053	0,300	0,163

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,014	0,025	0,000