

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-10-14	الشهر الي du mois au 2-10-14	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 3-10-14	du 1-09-13 au 3-10-13		*	3-10-14	3-10-13	للشهر 2-10-14	للسنة 2-10-14	للسنة 3-10-13	du 3-10-14	du 3-10-13	
MELLEGUE	1,039	2,045	30,865	10,096	146,806	30,502	P.E.T	0,060	0,060	0,121	2,483	157,950	27,972	26,045	ملاق
BEN METIR	0,016	0,037	0,698	0,108	1,062	0,308	E.T	0,100	0,074	0,202	3,253	2,623	40,090	41,404	بني مطير
KASSEB	0,032	0,032	1,348	0,329	0,781	0,702	T.E	0,088	0,101	0,175	2,779	3,060	60,989	57,366	كساب
BARBARA	0,000	0,000	2,991	0,040	0,149	1,897	tr	0,016	0,021	0,035	0,000	0,443	56,911	57,651	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	45,723	0,000	19,989	34,039	E.T	0,906	1,205	1,812	38,052	26,329	358,468	418,147	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,031	2,423	1,125	0,931	1,344	E	0,297	0,297	0,587	9,089	7,181	54,131	41,918	بوهرتمه
JOUMINE	0,042	0,042	3,685	0,503	1,572	1,163	E	0,303	0,268	0,604	8,841	9,465	65,456	72,593	جومين
GHEZALA	0,000	0,003	0,226	0,020	0,252	0,073	E	0,018	0,011	0,034	0,486	0,192	6,542	7,202	غزالة
SEJNANE	0,000	0,000	2,156	0,045	0,524	0,706	E	0,377	0,285	0,758	10,365	8,501	68,636	82,035	سجنان
S. EL BARRAK	0,149	0,298	4,135	2,268	1,757	1,303	tr	0,024	0,025	0,048	0,000	2,285	259,239	265,041	سيدي البراق
SILIANA	0,021	0,021	5,655	0,401	7,995	4,867	E	0,050	0,000	0,096	1,958	1,897	16,156	25,047	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,428	0,898	E	0,022	0,022	0,044	0,650	0,578	5,823	6,876	لخمساس
RMIL	0,078	0,078	1,689	0,186	0,472	2,894	E	0,003	0,002	0,005	0,151	0,250	1,477	1,648	الرميل
S /T Nord	1,377	2,587	102,780	15,122	251,222	80,697		2,264	2,371	4,520	78,107	220,753	1 021,888	1 102,972	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	7,524	0,110	4,008	2,777	E	0,018	0,013	0,035	0,566	0,398	27,657	30,817	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,198	0,785		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,597	4,616	الرميل
NEBHANA	0,118	0,156	2,248	0,467	2,443	3,280	E	0,041	0,136	0,120	2,306	2,383	20,126	18,193	نهبانة
SIDI SAAD	1,068	1,068	38,591	2,444	14,984	32,180	E	0,028	0,000	0,055	0,869	2,000	59,485	59,485	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,180	0,180	6,068	0,191	2,082	6,305		0,000	0,000	0,000	0,000	0,051	0,183	1,344	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	5,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	0,000	0,000	5,145		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	1,366	1,404	69,280	3,212	24,010	55,618		0,086	0,149	0,211	3,741	4,832	111,648	117,156	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,000	0,436	0,016	0,000	0,153	E	0,022	0,014	0,044	0,565	0,349	1,534	2,081	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,610	0,039	0,045	0,262	E	0,012	0,019	0,014	0,142	0,382	0,124	0,274	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,610	0,036	0,075	0,085	E	0,025	0,000	0,044	0,658	0,068	0,903	3,197	مصري
LEBNA	0,010	0,012	2,162	0,155	0,399	0,970	E	0,000	0,018	0,017	0,627	0,356	7,074	12,612	لبنة
HMA	0,000	0,003	0,609	0,048	0,240	0,171		0,000	0,006	0,000	0,000	0,109	1,408	2,559	الحمى
ABID	0,005	0,005	0,583	0,059	0,070	0,194	E	0,021	0,014	0,041	0,586	0,251	2,747	5,432	العبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,022	5,010	0,352	0,829	1,835		0,080	0,071	0,160	2,578	1,515	13,791	26,156	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	2,759	4,013	177,070	18,686	276,062	138,150		2,430	2,591	4,890	84,426	227,099	1 147,327	1 246,285	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 (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,016	0,443	0,605	بريرة
Sidi el Barrak	0,024	2,285	1,830	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,270	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,25	0,000	0,100	2,705	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		2,40	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 : 03-10-14 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 02/10/2014 M m3	Apport du 02/10/2014 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	261,20	27,972	27,972	0,060	1,039	2,045		
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	429,14	40,090	38,166	0,100	0,016	0,037		
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	288,15	60,989	60,989	0,088	0,032	0,032		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,91	-	-	61,08	180,50	58,73	71,117	48,658	180,01	56,911	41,271	0,016				
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	108,33	358,468	358,468	0,906			12,4	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	212,40	54,131	51,131	0,297		0,031		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	80,46	65,456	56,156	0,303	0,042	0,042		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	79,05	6,542	6,542	0,018		0,003		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	76,22	68,636	65,436	0,377				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	0,024	0,149	0,298		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	384,59	16,156	16,156	0,050	0,021	0,021	1,6	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	515,64	5,823	5,823	0,022			2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,72	1,477	1,477	0,003	0,078	0,078	32,2	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,51			1 517,70 1 575,13		1 104,93	1496,664	1356,575		1021,888	949,664	2,264	1,377	2,587		
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	120,23	27,657	27,657	0,018			13,7	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	37,38	1,597	1,597				2,0	
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	219,60	20,126	20,126	0,041	0,118	0,156	16,9	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	264,48	59,485	30,074	0,028	1,068	1,068	12,0	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	205,30	0,183	0,183		0,180	0,180	19,0	
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		111,648	82,237	0,086	1,366	1,404		
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	47,46	1,534	1,534	0,022			3,5	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	71,34	0,124	0,124	0,012			3,6	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	155,37	0,903	0,903	0,025	0,002	0,002	1,9	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	14,78	7,074	7,074		0,010	0,012	13,0	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	92,56	1,408	1,408			0,003	4,2	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	35,23	2,747	2,247	0,021	0,005	0,005	6,8	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		13,791	13,291	0,080	0,016	0,022		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,59			1 949,47		1 239,80	1640,186	1426,299		1147,327	1045,192	2,430	2,759	4,013		

: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 : 03/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 147,327	1 381,815	-234,488

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
32,288	32,288	46	27,972	ملاق (الى مستوى 265 م)
570,652	284,648	56	358,468	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,529	57,906	48	54,131	بوهرتمه
92,074	53,318	55	65,456	جوميين
97,364	65,378	51	68,636	سجنان
86,884	17,285	48	16,156	سليانة
194,943	13,942	66	27,657	بئر المشاركة
18,342	10,692	11	1,408	الحمي
1 940,515	73,832	45	59,485	سيدي سعد
196,517	77,287	0	0,183	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,760	سدود الشمال 1,377 سدود الوسط 1,366 سدود الوطن القبلي 0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
18,686	498,934	-480,248	138,150	-119,464

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,430	سدود الشمال 2,264 سدود الوسط 0,086 سدود الوطن القبلي 0,080

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,016	0,443	0,605	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,024	2,285	1,830	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,270	0,000