

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-10-14	الشهر الي du mois au 27-10-14	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 28-10-14	du 1-09-13 au 28-10-13		*	28-10-14	28-10-13	للشهر mois 27-10-14	للسنة l'année 27-10-14	للسنة l'année 28-10-13	du 28-10-14	du 28-10-13	
MELLEGUE	0,019	27,930	30,865	35,981	162,526	55,393	P.E.T	0,060	0,060	25,373	27,736	173,698	27,262	25,538	لاق
BEN METIR	0,000	0,329	0,698	0,401	1,477	0,871	E.T	0,094	0,075	2,656	5,707	4,543	36,833	39,573	نى مطير
KASSEB	0,000	0,479	1,348	0,777	0,971	1,789	T.E	0,088	0,102	2,346	4,951	5,614	58,753	54,651	ساب
BARBARA	0,004	1,018	2,991	1,058	0,243	4,309	tr	0,000	0,020	0,188	0,070	0,809	57,281	56,548	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,074	45,723	10,074	21,574	72,142	E.T	0,906	1,205	21,639	57,879	52,034	362,617	408,424	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,045	1,660	2,423	2,755	1,712	3,298	E	0,288	0,294	5,266	13,769	14,040	50,585	35,496	و هرتمه
JOUMINE	0,022	0,579	3,685	1,041	2,240	4,135	E	0,146	0,287	4,796	13,034	16,730	61,286	65,547	يومين
GHEZALA	0,000	0,122	0,226	0,139	0,325	0,255	E	0,009	0,009	0,245	0,696	0,429	6,309	6,924	غزالة
SEJNANE	0,000	0,602	2,156	0,647	1,066	2,445	E	0,363	0,251	9,960	19,567	15,448	59,552	75,480	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,568	4,135	4,537	4,169	4,638	tr	0,009	0,025	0,357	0,000	2,910	257,498	263,590	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,366	5,655	2,747	9,106	9,428	E	0,058	0,051	1,257	3,119	2,731	16,960	24,912	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,186	0,000	1,804	1,854	E	0,018	0,028	0,381	0,988	1,082	5,726	6,642	خمساس
RMIL	0,000	0,340	1,689	0,448	0,503	5,411	E	0,000	0,006	0,112	0,257	0,317	1,565	1,552	لرميل
S /T Nord	0,091	48,068	102,780	60,603	275,219	165,968		2,039	2,413	74,575	147,772	290,385	1 002,227	1 064,879	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,587	7,524	0,697	4,385	8,845	E	0,018	0,013	0,478	1,009	0,688	26,811	30,173	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,060	4,307	0,060	0,284	4,258		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,251	4,279	لرمل
NEBHANA	0,000	1,105	2,248	1,415	3,531	5,093	E	0,046	0,082	1,214	3,399	3,756	19,686	17,594	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	11,569	38,591	12,946	26,720	63,302	E	0,018	0,009	0,349	1,155	3,121	67,380	68,684	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	4,893	6,068	4,903	6,271	11,199		0,000	0,000	0,020	0,020	0,074	2,943	3,812	سوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,148	10,902		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	10,902		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,000	18,214	69,280	20,022	41,487	114,500		0,081	0,104	2,062	5,584	7,639	120,671	127,243	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,076	0,436	0,092	0,000	0,505	E	0,005	0,009	0,205	0,726	0,596	1,358	1,768	زريغ
CHIBA	0,000	0,066	0,610	0,104	0,073	0,754	E	0,000	0,007	0,115	0,243	0,638	0,198	0,166	شبيبة
MASRI	0,002	0,102	0,610	0,136	0,152	0,280	E	0,017	0,000	0,430	1,044	0,111	0,775	3,320	صري
LEBNA	0,017	0,220	2,162	0,362	0,610	2,714	E	0,013	0,012	0,336	0,946	0,655	6,628	11,921	بنة
HMA	0,000	0,019	0,609	0,065	0,287	0,662		0,000	0,006	0,000	0,000	0,229	1,318	2,423	لحمى
ABID	0,008	0,171	0,583	0,225	0,127	0,664	E	0,002	0,010	0,220	0,765	0,487	2,677	5,130	لعبيد
S/T CAP-BON	0,029	0,654	5,010	0,984	1,250	5,579		0,037	0,044	1,306	3,724	2,715	12,954	24,728	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,119	66,936	177,070	81,609	317,955	286,047		2,157	2,561	77,943	157,079	300,738	1 135,852	1 216,849	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	0,809	0,687	بريرة
Sidi el Barrak	0,009	2,910	2,139	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,465	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,40	0,200	1,850	4,455	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,67	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-10-14 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 27/10/2014 M m3	Apport du 27/10/2014 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	260,99	27,262	27,262	0,060	0,019	27,930		
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	427,91	36,833	34,909	0,094		0,329		
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	287,55	58,753	58,753	0,088		0,479		
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	180,11	57,281	41,641		0,004	1,018	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	588,43	109,51	400,53	346,657	459,764	108,45	362,617	362,617	0,906		10,074	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	211,73	50,585	47,585	0,288	0,045	1,660	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	79,54	61,286	51,986	0,146	0,022	0,579	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	78,78	6,309	6,309	0,009		0,122	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	74,37	59,552	56,352	0,363		0,602	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	26,02	257,498	218,338	0,009		2,568	8,2	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	384,80	16,960	16,960	0,058		2,366	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	515,54	5,726	5,726	0,018			0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,92	1,565	1,565			0,340	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		1002,227	930,003	2,039	0,091	48,068		
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	120,08	26,811	26,811	0,018		0,587	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	37,15	1,251	1,251			0,060		
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	219,43	19,686	19,686	0,046		1,105	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	265,23	67,380	37,969	0,018		11,569	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	206,51	2,943	2,943			4,893		
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		120,671	91,260	0,081		18,214		
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	47,02	1,358	1,358	0,005	0,001	0,076	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	71,62	0,198	0,198			0,066	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	155,00	0,775	0,775	0,017	0,002	0,102	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	14,61	6,628	6,628	0,013	0,017	0,220	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	92,37	1,318	1,318			0,019	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	35,11	2,677	2,177	0,002	0,008	0,171	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		12,954	12,454	0,037	0,029	0,654		
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		1135,852	1033,717	2,157	0,119	66,936		

: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 : 28/10/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 135,852	1 381,815	-245,963

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م)	27,262	32,998	32,998
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	362,617	280,499	566,503
بوهرتمه	50,585	61,452	90,075
جوميين	61,286	57,487	96,244
سجنان	59,552	74,462	106,448
سليانة	16,960	16,481	86,080
بئر المشاركة	26,811	14,788	195,789
الحمي	1,318	10,782	18,432
سيدي سعد	67,380	65,937	1 932,620
الهوارب	2,943	74,527	193,757

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,120	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	0,091
	0,000
	0,029

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
81,609	498,934	-417,325	286,047	-204,438

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,160	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي
	2,039
	0,081
	0,037

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	
لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,809	0,809	0,687
0,009	2,910	2,910	2,139

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,465	0,000