

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-11-14	الشهر الي du mois au 26-11-14	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 27-11-14	du 1-09-13 au 27-11-13		*	27-11-14	27-11-13	للشهر mois 26-11-14	للسنة l'année 26-11-14	للسنة l'année 27-11-13	du 27-11-14	du 27-11-13	
MELLEGUE	0,066	2,751	14,882	38,817	200,692	71,774	P.E.T	0,060	0,060	3,270	31,248	212,513	26,079	24,389	ملاق
BEN METIR	0,000	0,270	2,941	0,670	11,942	3,586	E.T	0,070	0,084	2,387	8,463	6,860	33,659	47,190	بني مطير
KASSEB	0,000	0,428	3,907	1,205	10,187	5,436	T.E	0,088	0,100	2,303	7,606	8,644	56,105	60,649	كساب
BARBARA	0,017	0,401	6,208	1,492	12,387	10,186	tr	0,000	0,965	0,016	0,793	0,849	57,318	66,741	بريرة
SIDI SALEM	0,037	1,434	42,807	11,508	48,682	115,240	E.T	0,700	0,502	17,412	78,310	69,894	347,750	456,118	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,158	1,907	7,647	4,829	15,375	10,415	E	0,245	0,036	3,725	18,600	15,814	47,250	47,148	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,404	9,860	1,503	6,919	13,365	E	0,283	0,272	5,870	19,473	24,937	54,884	61,510	جومين
GHEZALA	0,001	0,034	0,734	0,177	0,679	0,938	E	0,007	0,001	0,160	0,892	0,557	6,053	7,054	غزالة
SEJNANE	0,046	0,924	9,806	1,571	27,436	11,479	E	0,166	0,743	6,800	27,719	22,441	52,014	94,308	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,713	13,737	7,406	57,796	17,401	tr	0,000	2,182	0,001	2,192	18,353	255,810	289,959	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,393	3,643	3,180	10,253	13,254	E	0,035	0,000	0,505	3,794	3,413	16,348	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,238	2,666	E	0,023	0,009	0,474	1,564	1,439	5,540	6,652	لخمساس
RMIL	0,003	0,033	0,857	0,488	0,703	6,352	E	0,005	0,003	0,069	0,327	0,453	1,477	1,587	الرميل
S /T Nord	0,327	11,694	117,803	72,845	472,792	282,091		1,684	4,958	42,993	200,980	386,167	960,285	1 188,395	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,575	3,657	1,305	5,312	12,865	E	0,014	0,000	0,340	1,411	1,097	26,359	29,998	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,469	1,939	0,529	0,487	6,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,311	4,072	الرميل
NEBHANA	0,000	0,151	1,698	1,633	4,584	6,839	E	0,058	0,092	1,197	4,790	5,572	18,216	16,505	نهبانة
SIDI SAAD	0,042	1,107	6,205	14,154	27,788	72,441	E	0,020	0,027	0,383	1,639	3,863	66,729	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,348	13,501		0,000	0,000	0,099	0,126	0,074	1,719	2,313	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,776	0,000	0,000	11,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,066	2,337	16,265	22,675	44,815	135,401		0,092	0,118	2,018	7,966	10,607	116,935	122,969	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,857	0,670	0,951	0,000	1,150	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	0,998	1,638	بزيغ
CHIBA	0,000	1,159	0,847	1,264	0,259	1,575	E	0,004	0,006	0,325	0,582	0,855	1,093	0,378	شبيبة
MASRI	0,001	0,082	0,847	0,220	0,188	0,604	E	0,001	0,000	0,062	1,115	0,208	1,730	3,684	مصري
LEBNA	0,007	6,430	3,453	6,824	1,639	6,030	E	0,002	0,016	0,167	1,159	0,872	12,612	12,167	لبنة
HMA	0,000	0,011	0,492	0,076	0,329	1,164		0,000	0,006	0,000	0,000	0,367	1,219	2,265	الحمى
ABID	0,000	2,242	0,594	2,470	0,350	1,255	E	0,002	0,002	0,110	0,890	0,629	4,722	5,121	العبيد
S/T CAP-BON	0,009	10,781	6,903	11,804	2,765	11,779		0,009	0,030	0,681	4,504	3,648	22,373	25,253	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,402	24,812	140,971	107,324	520,371	429,271		1,784	5,106	45,692	213,450	400,421	1 099,594	1 336,617	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	1,527	0,662	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,45	0,000	1,091	5,980	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-11-14 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 26/11/2014 M m3	Apport du 26/11/2014 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	260,64	26,079	26,079	0,060	0,066	2,751		
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	426,51	33,659	31,735	0,070		0,270		
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	44,605	286,82	56,105	56,105	0,088		0,428		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,70	-	-	61,90	180,50	58,73	71,117	63,101	180,12	57,318	41,678		0,017	0,401		
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	108,02	347,750	347,750	0,700	0,037	1,434		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	211,08	47,250	44,250	0,245	0,158	1,907		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	82,526	78,05	54,884	45,584	0,283		0,404		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	7,381	78,48	6,053	6,053	0,007	0,001	0,034		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	72,70	52,014	48,814	0,166	0,046	0,924		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	25,96	255,810	216,650			2,713		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	27,512	384,64	16,348	16,348	0,035		0,393		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	14,102	515,34	5,540	5,540	0,023			0,5	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	0,005	0,003	0,033		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,30			1 518,52 1 575,96		1 104,93	1496,664	1396,724		960,285	888,061	1,684	0,327	11,694		
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	120,00	26,359	26,359	0,014	0,023	0,575		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	37,19	1,311	1,311			0,469		
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	28,236	218,84	18,216	18,216	0,058		0,151		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	14,406	265,17	66,729	37,318	0,020	0,042	1,107		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	206,12	1,719	1,719			0,036		
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	48,880		116,935	87,524	0,092	0,066	2,337		
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	3,195	48,87	0,998	0,998		0,001	0,857		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	3,275	73,69	1,093	1,093	0,004		1,159		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	157,44	1,730	1,730	0,001	0,001	0,082		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	16,25	12,612	12,612	0,002	0,007	6,430		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	92,15	1,219	1,219			0,011		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	37,55	4,722	4,222	0,002		2,242		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,454		22,373	21,873	0,009	0,009	10,781		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,38			1 950,29		1 239,80	1640,186	1467,058		1099,594	997,459	1,784	0,402	24,812		

: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 : 27/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 099,594	1 381,815	-282,221

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
34,181	34,181	43	26,079	ملاق (الى مستوى 265 م)
581,370	295,366	54	347,750	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,410	64,787	42	47,250	بوهرتمه
102,646	63,889	46	54,884	جوميين
113,986	82,000	39	52,014	سجنان
86,692	17,094	49	16,348	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بنر المشاركة
18,531	10,881	9	1,219	الحمى
1 933,271	66,589	50	66,729	سيدي سعد
194,981	75,751	2	1,719	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,400	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
107,324	498,934	-391,610	429,271	-321,947

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,780	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	لليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,849	0,722	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	3,160	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	1,527	0,662