

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-11-14	الشهر الي du mois au 25-11-14	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 26-11-14	du 1-09-13 au 26-11-13		*	26-11-14	26-11-13	للشهر mois 25-11-14	للسنة l'année 25-11-14	للسنة l'année 26-11-13	du 26-11-14	du 26-11-13	
MELLEGUE	0,065	2,685	14,882	38,751	200,593	71,278	P.E.T	0,060	0,060	3,210	31,188	212,453	26,079	24,355	لاق
BEN METIR	0,008	0,270	2,941	0,670	11,345	3,488	E.T	0,095	0,084	2,317	8,393	6,776	33,748	46,679	نى مطير
KASSEB	0,024	0,428	3,907	1,205	9,783	5,305	T.E	0,088	0,099	2,215	7,518	8,544	56,212	60,348	ساب
BARBARA	0,005	0,385	6,208	1,475	10,040	9,979	tr	0,000	0,164	0,016	0,793	0,849	57,318	65,359	بريرة
SIDI SALEM	0,040	1,397	42,807	11,471	47,085	113,813	E.T	0,700	0,502	16,712	77,610	69,391	348,095	454,863	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,183	1,749	7,647	4,671	14,246	10,160	E	0,269	0,021	3,479	18,355	15,779	47,351	46,058	وهرتمه
JOUMINE	0,033	0,404	9,860	1,503	5,844	13,037	E	0,277	0,272	5,586	19,190	24,672	55,177	60,711	يومين
GHEZALA	0,002	0,033	0,734	0,176	0,649	0,913	E	0,008	0,001	0,153	0,885	0,556	6,061	7,026	غزالة
SEJNANE	0,000	0,878	9,806	1,525	23,930	11,152	E	0,165	0,667	6,634	27,553	21,698	52,144	91,552	سجنان
S. EL BARRAK	0,094	2,713	13,737	7,406	53,389	16,943	tr	0,000	10,310	0,001	2,192	17,786	256,087	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,393	3,643	3,180	10,251	13,132	E	0,038	0,000	0,469	3,759	3,413	16,386	25,092	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,229	2,640	E	0,020	0,010	0,451	1,541	1,430	5,549	6,652	خمساس
RMIL	0,001	0,031	0,857	0,485	0,703	6,328	E	0,004	0,005	0,064	0,321	0,449	1,481	1,591	لرميل
S /T Nord	0,455	11,367	117,803	72,518	457,591	278,169		1,723	12,196	41,309	199,297	383,796	961,689	1 178,053	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,023	0,552	3,657	1,282	5,307	12,743	E	0,014	0,013	0,326	1,397	1,097	26,359	29,998	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,469	1,939	0,529	0,483	6,356		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,326	4,072	لرمل
NEBHANA	0,000	0,151	1,698	1,633	4,554	6,782	E	0,052	0,076	1,139	4,732	5,485	18,282	16,572	بهانة
SIDI SAAD	0,000	1,064	6,205	14,111	27,735	72,240	E	0,022	0,017	0,362	1,619	3,837	66,729	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,036	1,906	5,055	6,348	13,438		0,000	0,000	0,099	0,126	0,074	1,751	2,344	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,665		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	11,665		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	لبرك
S /T CENTRE	0,023	2,272	16,265	22,609	44,723	134,889		0,087	0,105	1,926	7,874	10,493	117,048	123,067	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,856	0,670	0,950	0,000	1,128	E	0,000	0,000	0,017	0,757	0,718	0,998	1,638	زيغ
CHIBA	0,001	1,159	0,847	1,264	0,259	1,547	E	0,003	0,003	0,321	0,578	0,849	1,093	0,386	بيبة
MASRI	0,005	0,081	0,847	0,219	0,188	0,593	E	0,004	0,000	0,062	1,114	0,208	1,703	3,657	صري
LEBNA	0,010	6,423	3,453	6,816	1,639	5,915	E	0,004	0,014	0,165	1,157	0,856	12,612	12,217	بنة
HMA	0,000	0,011	0,492	0,076	0,329	1,148		0,000	0,006	0,000	0,000	0,361	1,223	2,271	لحمى
ABID	0,003	2,242	0,594	2,470	0,347	1,235	E	0,002	0,002	0,108	0,888	0,627	4,731	5,121	لعبيد
S/T CAP-BON	0,018	10,772	6,903	11,796	2,762	11,566		0,013	0,025	0,672	4,495	3,617	22,360	25,291	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,496	24,410	140,971	106,923	505,076	424,624		1,824	12,326	43,908	211,666	397,907	1 101,097	1 326,411	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	0,991	0,655	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	37,50	0,100	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 : 26-11-14 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 25/11/2014 M m3	Apport du 25/11/2014 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	0,065	2,685		
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	426,55	33,748	31,824	0,095	0,008	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	286,85	56,212	56,212	0,088	0,024	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		0,005	0,385		
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	108,03	348,095	348,095	0,700	0,040	1,397		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	211,10	47,351	44,351	0,269	0,183	1,749		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	78,12	55,177	45,877	0,277	0,033	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	78,49	6,061	6,061	0,008	0,002	0,033		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	72,73	52,144	48,944	0,165	0,000	0,878		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	25,97	256,087	216,927		0,094	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	384,65	16,386	16,386	0,038		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	515,35	5,549	5,549	0,020			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	281,73	1,481	1,481	0,004	0,001	0,031		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		961,689	889,465	1,723	0,455	11,367		
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	0,552		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	37,20	1,326	1,326			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	218,87	18,282	18,282	0,052		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	0,022		1,064	0,7	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	206,13	1,751	1,751			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		117,048	87,637	0,087	0,023	2,272		
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	0,856		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	0,003	0,001	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	157,38	1,703	1,703	0,004	0,005	0,081		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	0,004	0,010	6,423		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	92,16	1,223	1,223			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	37,56	4,731	4,231	0,002	0,003	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		22,360	21,860	0,013	0,018	10,772		
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		1101,097	998,962	1,824	0,496	24,410		

: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 : 26/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 101,097	1 381,815	-280,718

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)
581,025	295,021	54	348,095	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
93,309	64,686	42	47,351	بوهرتمه
102,353	63,596	46	55,177	جوميين
113,856	81,870	39	52,144	سجنان
86,654	17,055	49	16,386	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,527	10,877	10	1,223	الحمى
1 933,271	66,589	50	66,729	سيدي سعد
194,949	75,719	2	1,751	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,500	سدود الشمال 0,455 سدود الوسط 0,023 سدود الوطن القبلي 0,018

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
106,923	498,934	-392,012	424,624	-317,701

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,820	سدود الشمال 1,723 سدود الوسط 0,087 سدود الوطن القبلي 0,013

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		0,000	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,991	0,655