

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-12-14	الشهر الي du mois au 16-12-14	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 17-12-14	du 1-09-13 au 17-12-13		*	17-12-14	17-12-13	للشهر mois 16-12-14	للسنة l'année 16-12-14	للسنة l'année 17-12-13	du 17-12-14	du 17-12-13	
MELLEGUE	0,066	2,168	13,310	41,156	201,775	80,561	P.E.T	0,060	0,060	0,968	32,458	213,723	27,059	23,831	لاق
BEN METIR	0,000	2,740	7,098	3,411	12,293	7,772	E.T	0,089	0,074	1,301	10,046	8,450	34,637	45,874	فنى مطير
KASSEB	0,062	1,969	8,524	3,201	11,810	10,501	T.E	0,088	0,101	1,409	9,335	10,679	56,141	60,125	سساب
BARBARA	0,155	8,641	13,438	10,194	15,389	18,176	tr	2,693	0,000	3,216	4,008	10,385	62,645	58,466	بريرة
SIDI SALEM	0,000	10,463	76,179	21,971	59,754	162,689	E.T	0,604	0,703	10,929	91,655	79,020	347,750	460,299	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,165	6,561	18,510	11,521	17,476	21,330	E	0,004	0,000	2,070	21,698	16,053	50,585	48,825	وهرتمه
JOUMINE	0,042	0,893	21,280	2,449	10,541	26,021	E	0,269	0,272	4,377	24,964	30,237	50,191	59,614	يومين
GHEZALA	0,004	0,297	1,769	0,475	0,992	1,981	E	0,002	0,002	0,252	1,182	0,586	6,003	7,314	غزالة
SEJNANE	0,009	4,052	22,307	5,623	39,629	24,693	E	0,176	0,217	2,691	31,106	31,926	52,491	96,735	سجنان
S. EL BARRAK	0,326	16,914	32,932	24,460	70,372	36,834	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	270,843	279,572	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,219	4,183	3,473	10,582	15,912	E	0,035	0,060	0,557	4,501	3,928	15,775	24,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,523	3,156	E	0,019	0,022	0,301	1,970	1,749	5,310	6,601	خماس
RMIL	0,000	0,012	1,083	0,503	0,716	6,608	E	0,000	0,009	0,015	0,367	0,502	1,424	1,538	لرميل
S /T Nord	0,832	54,930	221,367	128,436	521,354	416,235		4,039	1,520	28,264	235,660	444,815	980,853	1 173,617	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,417	3,424	1,818	5,532	15,108	E	0,012	0,013	0,209	1,674	1,324	26,416	29,472	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,053	2,923	0,585	0,550	8,217		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,131	3,890	لرمل
NEBHANA	0,001	0,229	2,181	1,961	4,966	8,204	E	0,062	0,064	0,784	5,765	6,670	17,461	15,588	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,341	5,520	14,568	28,142	76,068	E	0,024	0,076	0,302	2,006	5,192	65,643	65,643	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	6,352	14,488		0,011	0,013	0,193	0,335	0,162	0,989	1,594	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	14,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	14,220		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,325	البرك
S /T CENTRE	0,070	1,039	20,499	23,988	45,839	150,525		0,109	0,165	1,488	9,779	13,347	114,240	118,713	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,138	0,564	1,091	0,000	1,526	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,125	1,750	زديغ
CHIBA	0,000	0,005	0,810	1,270	0,480	2,104	E	0,004	0,010	0,051	0,642	0,942	1,303	0,685	شبيبة
MASRI	0,000	0,022	0,810	0,254	0,204	0,874	E	0,000	0,000	0,044	1,165	0,221	2,474	4,098	صري
LEBNA	0,012	0,624	3,111	7,486	4,206	8,082	E	0,003	0,004	0,117	1,301	0,935	12,859	14,450	بنة
HMA	0,000	0,031	1,260	0,109	0,345	1,904		0,000	0,006	0,000	0,000	0,475	1,214	2,161	لحمى
ABID	0,003	0,591	0,923	3,069	1,026	1,820	E	0,002	0,003	0,046	0,944	0,645	5,210	5,735	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	1,411	7,478	13,280	6,260	16,311		0,010	0,023	0,257	4,809	3,936	24,184	28,878	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,917	57,381	249,344	165,704	573,454	583,071		4,157	1,708	30,009	250,249	462,099	1 119,278	1 321,208	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	6,681	0,808	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,200	37,50	0,100	0,600	6,680	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 17-12-14 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 16/12/2014 M m3	Apport du 16/12/2014 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	260,93	27,059	27,059	0,060	0,066	2,168		
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	426,95	34,637	32,713	0,089	0,000	2,740	10,0	
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	286,83	56,141	56,141	0,088	0,062	1,969		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,60	-	-	62,28	180,50	58,73	71,117	63,101	181,51	62,645	47,005	2,693	0,155	8,641	7,0	
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	108,02	347,750	347,750	0,604		10,463	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	0,004	0,165	6,561	1,0	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	76,88	50,191	40,891	0,269	0,042	0,893	0,7	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	78,42	6,003	6,003	0,002	0,004	0,297	3,0	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	72,81	52,491	49,291	0,176	0,009	4,052	8,0	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	26,48	270,843	231,683		0,326	16,914	16,0	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	384,49	15,775	15,775	0,035	0,003	0,219		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	515,09	5,310	5,310	0,019				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,60	1,424	1,424			0,012		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,20			1 518,91 1 576,34		1 104,93	1496,664	1396,724		980,853	908,629	4,039	0,832	54,930		
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	120,01	26,416	26,416	0,012	0,021	0,417		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	37,07	1,131	1,131			0,053		
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	218,50	17,461	17,461	0,062	0,001	0,229		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	265,07	65,643	36,232	0,024	0,048	0,341		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	205,83	0,989	0,989	0,011				
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		114,240	84,829	0,109	0,070	1,039		
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	49,17	1,125	1,125		0,000	0,138		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	74,05	1,303	1,303	0,004		0,005		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	158,94	2,474	2,474		0,000	0,022		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	16,30	12,859	12,859	0,003	0,012	0,624		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	92,14	1,214	1,214			0,031		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	38,12	5,210	4,710	0,002	0,003	0,591		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		24,184	23,684	0,010	0,016	1,411		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,28			1 950,68		1 239,80	1640,186	1467,058		1119,278	1017,143	4,157	0,917	57,381		

: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 : 17/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 119,278	1 381,815	-262,538

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
33,201	33,201	45	27,059	ملاق (الى مستوى 265 م) *
581,370	295,366	54	347,750	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
90,075	61,452	45	50,585	بوهرتمه
107,339	68,582	42	50,191	جومين
113,509	81,523	39	52,491	سجنان
87,265	17,666	47	15,775	سليانة
196,184	15,183	64	26,416	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 934,357	67,675	49	65,643	سيدي سعد
195,711	76,481	1	0,989	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,920		0,832
		0,070
		0,016

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
165,704	498,934	-333,231	583,071	-417,368

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,160		4,039
		0,109
		0,010

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

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	6,681	0,808