

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-12-14	الشهر الي du mois au 24-12-14	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 25-12-14	du 1-09-13 au 25-12-13		*	25-12-14	25-12-13	للشهر mois 24-12-14	للسنة l'année 24-12-14	للسنة l'année 25-12-13	du 25-12-14	du 25-12-13	
MELLEGUE	0,099	2,462	13,310	41,449	202,109	83,996	P.E.T	0,060	0,060	1,452	32,942	214,207	26,823	23,605	لاق
BEN METIR	0,021	4,581	7,098	5,251	12,330	9,604	E.T	0,085	0,079	1,977	10,721	9,091	35,770	45,213	نى مطير
KASSEB	0,058	2,930	8,524	4,162	12,583	12,700	T.E	0,088	0,102	2,120	10,046	11,500	56,355	60,051	ساب
BARBARA	0,007	14,160	13,438	15,713	15,636	21,644		0,000	0,000	9,058	9,851	10,385	62,288	58,577	بريرة
SIDI SALEM	0,210	18,791	76,179	30,299	64,304	183,004	E.T	0,700	0,602	15,541	96,268	82,933	352,590	462,390	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,063	10,161	18,510	15,121	18,185	26,107	E	0,004	0,020	2,292	21,920	16,657	53,917	48,876	وهرتمه
JOUMINE	0,072	2,172	21,280	3,729	11,189	31,512	E	0,261	0,272	6,476	27,064	32,357	49,343	58,053	يومين
GHEZALA	0,003	0,358	1,769	0,535	1,109	2,438	E	0,001	0,001	0,265	1,195	0,600	6,036	7,407	غزالة
SEJNANE	0,045	10,202	22,307	11,772	40,491	30,449	E	0,176	0,219	4,072	32,488	33,523	57,229	95,917	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	26,205	32,932	33,751	74,201	45,333	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	279,572	282,892	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,254	4,183	3,507	11,702	16,991	E	0,046	0,000	0,885	4,829	4,233	15,372	25,540	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,882	3,351	E	0,031	0,002	0,525	2,193	1,847	5,175	6,854	خمساس
RMIL	0,000	0,018	1,083	0,509	0,790	6,695	E	0,008	0,000	0,027	0,379	0,537	1,406	1,574	لرميل
S /T Nord	0,578	92,292	221,367	165,798	535,014	473,825		1,461	1,358	44,870	252,266	455,446	1 001,876	1 176,948	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,561	3,424	1,962	7,730	15,992	E	0,012	0,000	0,303	1,768	1,398	26,359	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,061	2,923	0,593	2,676	8,972		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,071	5,979	لرميل
NEBHANA	0,014	0,392	2,181	2,125	6,925	8,767	E	0,052	0,018	1,160	6,140	7,033	17,194	17,127	بهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,494	5,520	14,722	33,166	77,493	E	0,025	0,000	0,491	2,195	5,602	65,208	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	7,672	14,862		0,013	0,000	0,243	0,385	0,216	0,760	2,813	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	15,417		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	0,175	15,417		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,073	1,508	20,499	24,457	58,640	156,919		0,101	0,018	2,196	10,488	14,249	113,193	130,008	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,149	0,564	1,103	0,000	1,672	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,134	1,768	زبيغ
CHIBA	0,000	0,006	0,810	1,271	0,598	2,313	E	0,010	0,006	0,096	0,687	0,986	1,417	0,962	ببينة
MASRI	0,002	0,064	0,810	0,296	0,229	0,985	E	0,000	0,000	0,045	1,166	0,221	2,822	4,350	صري
LEBNA	0,012	2,078	3,111	8,940	4,525	8,885	E	0,006	0,002	0,154	1,339	0,960	14,175	14,669	ببنة
HMA	0,001	0,035	1,260	0,114	0,436	2,229		0,000	0,000	0,000	0,000	0,499	1,214	2,202	لحمى
ABID	0,000	0,778	0,923	3,255	1,129	2,059	E	0,002	0,004	0,052	0,950	0,653	5,379	5,819	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	3,110	7,478	14,978	6,917	18,143		0,017	0,012	0,346	4,898	4,036	26,140	29,771	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,666	96,909	249,344	205,232	600,572	648,887		1,579	1,388	47,412	267,652	473,732	1 141,210	1 336,728	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	0,867	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,100	37,25	0,000	0,900	6,980	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-12-14 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 24/12/2014 M m3	Apport du 24/12/2014 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	260,86	26,823	26,823	0,060	0,099	2,462		
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	427,45	35,770	33,846	0,085	0,021	4,581		
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	286,89	56,355	56,355	0,088	0,058	2,930		
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	181,42	62,288	46,648		0,007	14,160		
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	108,16	352,590	352,590	0,700	0,210	18,791		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	212,36	53,917	50,917	0,004	0,063	10,161		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	76,66	49,343	40,043	0,261	0,072	2,172		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	78,46	6,036	6,036	0,001	0,003	0,358		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	73,87	57,229	54,029	0,176	0,045	10,202		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	26,77	279,572	240,412			26,205		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	384,38	15,372	15,372	0,046		0,254		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	514,94	5,175	5,175	0,031				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,56	1,406	1,406	0,008	0,000	0,018		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		1001,876	929,652	1,461	0,578	92,292		
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	0,012	0,021	0,561		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	37,03	1,071	1,071			0,061		
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	218,38	17,194	17,194	0,052	0,014	0,392		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	265,03	65,208	35,797	0,025	0,038	0,494		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	205,72	0,760	0,760	0,013				
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		113,193	83,782	0,101	0,073	1,508		
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	49,19	1,134	1,134		0,000	0,149		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	74,22	1,417	1,417	0,010		0,006		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	159,56	2,822	2,822		0,002	0,064		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	16,56	14,175	14,175	0,006	0,012	2,078		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		0,001	0,035		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	38,31	5,379	4,879	0,002		0,778		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		26,140	25,640	0,017	0,015	3,110		
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		1141,210	1039,075	1,579	0,666	96,909		

: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 : 25/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 141,210	1 381,815	-240,605

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
33,437	33,437	45	26,823	ملاق (الى مستوى 265 م)
576,530	290,526	55	352,590	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,743	58,120	48	53,917	بوهرتمه
108,187	69,430	42	49,343	جوميين
108,771	76,785	43	57,229	سجنان
87,668	18,069	46	15,372	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 934,792	68,109	49	65,208	سيدي سعد
195,940	76,710	1	0,760	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,670	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
205,232	498,934	-293,702	648,887	-443,655

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,580	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	0,867