

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 25-12-14	الشهر الي du mois au 25-12-14	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 26-12-14	du 1-09-13 au 26-12-13		*	26-12-14	26-12-13	للشهر mois 25-12-14	للسنة l'année 25-12-14	للسنة l'année 26-12-13	du 26-12-14	du 26-12-13	
MELLEGUE	0,132	2,594	13,310	41,581	202,144	84,425	P.E.T	0,060	0,060	1,512	33,002	214,267	26,890	23,577	لاق
BEN METIR	0,000	4,581	7,098	5,251	12,335	9,833	E.T	0,087	0,080	2,064	10,809	9,171	35,679	45,134	نى مطير
KASSEB	0,059	2,989	8,524	4,221	12,615	12,975	T.E	0,089	0,103	2,209	10,135	11,602	56,319	59,977	ساب
BARBARA	0,081	14,241	13,438	15,794	15,676	22,077		0,000	0,000	9,058	9,851	10,385	62,367	58,614	بريرة
SIDI SALEM	0,214	19,005	76,179	30,513	64,344	185,543	E.T	0,700	0,602	16,242	96,968	83,535	352,244	461,972	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,109	10,270	18,510	15,230	18,247	26,704	E	0,050	0,006	2,342	21,969	16,663	53,970	48,926	و هرتمه
JOUMINE	0,066	2,238	21,280	3,795	11,249	32,199	E	0,256	0,265	6,732	27,320	32,615	49,150	57,839	يومين
GHEZALA	0,000	0,358	1,769	0,535	1,121	2,495	E	0,001	0,001	0,266	1,196	0,602	6,028	7,417	غزالة
SEJNANE	0,127	10,329	22,307	11,900	40,589	31,169	E	0,169	0,216	4,241	32,656	33,739	57,183	95,791	جنان
S. EL BARRAK	0,349	26,554	32,932	34,100	74,875	46,395	tr	0,000	0,000	0,180	2,372	37,577	279,874	283,496	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,254	4,183	3,507	11,771	17,126	E	0,042	0,018	0,927	4,870	4,252	15,299	25,585	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,754	0,000	2,906	3,375	E	0,028	0,002	0,552	2,221	1,848	5,158	6,876	خمساس
RMIL	0,000	0,018	1,083	0,509	0,795	6,706	E	0,008	0,000	0,035	0,387	0,537	1,398	1,578	لرميل
S /T Nord	1,138	93,430	221,367	166,936	536,169	481,024		1,490	1,354	46,359	253,755	456,793	1 001,560	1 176,780	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,021	0,581	3,424	1,983	7,860	16,102	E	0,012	0,009	0,315	1,780	1,407	26,359	31,635	نر المشاركة
RMEL	0,002	0,063	2,923	0,596	2,678	9,066		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,071	5,979	لرمل
NEBHANA	0,014	0,406	2,181	2,139	7,078	8,838	E	0,052	0,015	1,212	6,193	7,044	17,150	17,261	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,494	5,520	14,722	33,179	77,671	E	0,027	0,000	0,517	2,221	5,602	65,100	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,451	5,055	7,674	14,909		0,013	0,000	0,255	0,397	0,216	0,739	2,813	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,638	0,000	0,148	15,566		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	15,566		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,037	1,545	20,499	24,493	58,940	157,718		0,103	0,024	2,299	10,591	14,268	113,019	130,259	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,149	0,564	1,103	0,000	1,690	E	0,000	0,000	0,000	0,757	0,718	1,134	1,768	زريغ
CHIBA	0,000	0,006	0,810	1,271	0,598	2,339	E	0,006	0,006	0,101	0,692	0,992	1,424	0,979	بيبة
MASRI	0,002	0,066	0,810	0,297	0,229	0,999	E	0,000	0,000	0,045	1,166	0,221	2,845	4,372	صري
LEBNA	0,014	2,092	3,111	8,954	4,531	8,985	E	0,006	0,002	0,159	1,344	0,962	14,175	14,669	بنة
HMA	0,001	0,036	1,260	0,114	0,436	2,270		0,000	0,000	0,000	0,000	0,499	1,214	2,202	لحمى
ABID	0,003	0,780	0,923	3,257	1,130	2,088	E	0,002	0,000	0,054	0,952	0,653	5,379	5,819	لعيبد
S/T CAP-BON	0,019	3,129	7,478	14,997	6,924	18,372		0,014	0,008	0,360	4,912	4,045	26,171	29,810	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,194	98,104	249,344	206,426	602,034	657,114		1,607	1,386	49,019	269,258	475,106	1 140,750	1 336,849	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 (م) 3م
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	0,874	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	37,15	0,100	1,000	7,080	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 : 26-12-14 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 25/12/2014 M m3	Apport du 25/12/2014 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	260,88	26,890	26,890	0,060	0,132	2,594		
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	427,41	35,679	33,755	0,087		4,581	3,0	
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	286,88	56,319	56,319	0,089	0,059	2,989	2,3	
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	181,44	62,367	46,727		0,081	14,241	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	108,15	352,244	352,244	0,700	0,214	19,005	0,5	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	212,37	53,970	50,970	0,050	0,109	10,270	1,7	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	76,61	49,150	39,850	0,256	0,066	2,238	1,6	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	78,45	6,028	6,028	0,001		0,358	3,5	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	73,86	57,183	53,983	0,169	0,127	10,329	4,5	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	26,78	279,874	240,714		0,349	26,554	2,3	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	384,36	15,299	15,299	0,042		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	514,92	5,158	5,158	0,028				0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,54	1,398	1,398	0,008		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		1001,560	929,336	1,490	1,138	93,430		
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	0,581		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		0,002	0,063		
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	218,36	17,150	17,150	0,052	0,014	0,406		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	265,02	65,100	35,689	0,027		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	205,71	0,739	0,739	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		113,019	83,608	0,103	0,037	1,545		
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	74,23	1,424	1,424	0,006		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	159,60	2,845	2,845	0,000	0,002	0,066		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	0,014	2,092		0,70
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	0,036		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	0,003	0,780		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		26,171	25,671	0,014	0,019	3,129		
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		1140,750	1038,615	1,607	1,194	98,104		

: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 : 26/12/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 140,750	1 381,815	-241,066

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
33,370	33,370	45	26,890	ملاق (الى مستوى 265 م)
576,876	290,872	55	352,244	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,690	58,067	48	53,970	بوهرتمه
108,380	69,623	41	49,150	جوميين
108,817	76,831	43	57,183	سجنان
87,741	18,142	46	15,299	سليانة
196,241	15,240	63	26,359	بئر المشاركة
18,536	10,886	9	1,214	الحمى
1 934,900	68,218	49	65,100	سيدي سعد
195,961	76,731	1	0,739	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,190	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,138 0,037 0,019

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
206,426	498,934	-292,508	657,114	-450,688

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,610	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,490 0,103 0,014

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	6,681	0,874