

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-11-14	الشهر الي du mois au 5-11-14	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 6-11-14	du 1-09-13 au 6-11-13		* 6-11-14	6-11-14	6-11-13	لشهر 5-11-14	للسنة 5-11-14	للسنة 6-11-13	du 6-11-14	du 6-11-13	
MELLEGUE	0,004	0,112	14,882	36,178	164,172	61,357	P.E.T	0,060	0,060	0,302	28,280	174,242	26,688	26,552	ملاق
BEN METIR	0,008	0,008	2,941	0,409	1,832	1,527	E.T	0,098	0,075	0,451	6,527	5,265	35,724	38,881	بني مطير
KASSEB	0,019	0,112	3,907	0,889	1,176	2,701	T.E	0,089	0,103	0,442	5,746	6,532	57,912	53,850	كساب
BARBARA	0,006	0,034	6,208	1,125	0,835	5,840	tr	0,000	0,000	0,008	0,784	0,849	57,170	56,985	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,053	42,807	10,127	24,001	85,275	E.T	1,203	0,804	4,622	65,519	59,664	354,665	405,157	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,129	0,169	7,647	3,091	2,231	5,062	E	0,227	0,008	1,142	16,017	15,201	48,520	34,686	بو هرتمه
JOUMINE	0,020	0,073	9,860	1,171	2,463	6,463	E	0,143	0,292	0,722	14,326	19,317	59,965	62,989	جومين
GHEZALA	0,001	0,010	0,734	0,154	0,331	0,424	E	0,008	0,003	0,043	0,775	0,506	6,206	6,809	غزالة
SEJNANE	0,024	0,029	9,806	0,676	1,471	4,615	E	0,337	0,194	1,758	22,676	17,324	56,362	73,818	سجنان
S. EL BARRAK	0,314	0,508	13,737	5,200	5,010	7,785	tr	0,000	0,025	0,001	2,192	3,035	256,918	263,300	سيدي البراق
SILIANA	0,002	0,042	3,643	2,829	9,454	10,704	E	0,036	0,028	0,197	3,486	3,052	16,577	24,822	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,774	0,000	2,007	2,124	E	0,026	0,012	0,127	1,217	1,286	5,559	6,611	لخمساس
RMIL	0,000	0,008	0,857	0,462	0,663	5,855	E	0,008	0,000	0,021	0,278	0,431	1,538	1,587	الرميل
S /T Nord	0,529	1,159	117,803	62,310	283,150	199,732		2,237	1,605	9,837	167,825	306,704	983,804	1 056,048	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,064	3,657	0,794	5,098	10,305	E	0,014	0,013	0,068	1,139	0,801	26,472	30,583	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,939	0,060	0,419	5,063		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,116	4,279	الرميل
NEBHANA	0,015	0,074	1,698	1,555	4,128	5,650	E	0,063	0,065	0,298	3,892	4,313	19,271	17,549	نهبانة
SIDI SAAD	0,043	0,141	6,205	13,188	26,911	68,237	E	0,018	0,005	0,099	1,333	3,210	66,946	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,906	5,019	6,271	12,167		0,010	0,000	0,036	0,063	0,074	2,563	3,269	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,084	0,000	0,148	11,609		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	11,609		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,500	البرك
S /T CENTRE	0,058	0,279	16,265	20,616	43,123	124,640		0,105	0,083	0,500	6,426	8,398	118,969	126,521	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,670	0,095	0,000	0,681	E	0,000	0,010	0,017	0,757	0,696	1,304	1,646	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,847	0,104	0,122	0,982	E	0,007	0,006	0,025	0,282	0,711	0,211	0,232	شبيبة
MASRI	0,000	0,003	0,847	0,141	0,162	0,371	E	0,010	0,000	0,027	1,080	0,117	0,978	3,357	مصري
LEBNA	0,000	0,022	3,453	0,416	0,775	3,613	E	0,017	0,003	0,081	1,073	0,751	6,471	11,772	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,492	0,065	0,301	0,820		0,000	0,000	0,000	0,000	0,271	1,273	2,372	الحمي
ABID	0,000	0,001	0,594	0,230	0,135	0,839	E	0,005	0,005	0,024	0,804	0,567	2,624	5,018	العبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,027	6,903	1,051	1,495	7,306		0,038	0,024	0,173	3,996	3,113	12,860	24,399	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,587	1,466	140,971	83,978	327,768	331,678		2,380	1,712	10,511	178,247	318,216	1 115,633	1 206,968	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	0,714	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,135	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,522	0,000	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,10	0,100	0,300	5,055	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-11-14 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 05/11/2014 M m3	Apport du 05/11/2014 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	260,82	26,688	26,688	0,060	0,004	0,112	12,0	
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	427,43	35,724	33,800	0,098	0,008	0,008	16,0	
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	33,597	287,32	57,912	57,912	0,089	0,019	0,112	13,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	59,89	180,50	58,73	71,117	48,658	180,08	57,170	41,530		0,006	0,034	10,0	
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	108,22	354,665	354,665	1,203		0,053	6,5	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	211,33	48,520	45,520	0,227	0,129	0,169	10,2	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	81,444	79,24	59,965	50,665	0,143	0,020	0,073	7,2	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	5,490	78,66	6,206	6,206	0,008	0,001	0,010	9,0	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	73,68	56,362	53,162	0,337	0,024	0,029	10,3	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	26,00	256,918	217,758		0,314	0,508	11,7	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	24,263	384,70	16,577	16,577	0,036	0,002	0,042	5,0	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	5,627	515,36	5,559	5,559	0,026			4,1	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,86	1,538	1,538	0,008	0,000	0,008	5,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,80			1 516,51 1 573,94		1 104,93	1496,664	1356,575		983,804	911,580	2,237	0,529	1,159		
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	120,02	26,472	26,472	0,014		0,064	1,0	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	37,06	1,116	1,116					
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	27,796	19,271	19,271	19,271	0,063	0,015	0,074	1,2	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	14,304	265,19	66,946	37,535	0,018	0,043	0,141		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	206,39	2,563	2,563	0,010				0,3
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	48,338		118,969	89,558	0,105	0,058	0,279		
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	3,135	46,87	1,304	1,304		0,000	0,001		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	3,268	71,67	0,211	0,211	0,007				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	155,58	0,978	0,978	0,010		0,003		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	14,55	6,471	6,471	0,017		0,022		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	92,27	1,273	1,273					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	35,02	2,624	2,124	0,005		0,001	0,5	2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,53		17,10	17,762	21,386		12,860	12,360	0,038	0,000	0,027		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,88			1 948,28		1 239,80	1640,186	1426,299		1115,633	1013,498	2,380	0,587	1,466		

: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 : 06/11/2014

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 115,633	1 381,815	-266,183

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
33,572	33,572	44	26,688	ملاق (الى مستوى 265 م)
574,455	288,451	55	354,665	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
92,140	63,517	43	48,520	بوهرتمه
97,565	58,808	50	59,965	جوميين
109,638	77,652	42	56,362	سجنان
86,463	16,864	50	16,577	سليانة
196,128	15,127	64	26,472	بئر المشاركة
18,477	10,827	10	1,273	الحمى
1 933,054	66,371	50	66,946	سيدي سعد
194,137	74,907	3	2,563	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,590	سدود الشمال 0,529 سدود الوسط 0,058 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
83,978	498,934	-414,956	331,678	-247,700

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,380	سدود الشمال 2,237 سدود الوسط 0,105 سدود الوطن القبلي 0,038

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	0,714
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,135	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,522	0,000