

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 15-02-15	الشهر الي du mois au 15-02-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 16-02-15	du 1-09-13 au 16-02-14		*	16-02-15	16-02-14	للشهر mois 15-02-15	للسنة l'année 15-02-15	للسنة l'année 16-02-14	du 16-02-15	du 16-02-14	
MELLEGUE	0,000	1,505	9,607	55,537	205,609	104,995	p	0,060	0,060	6,873	43,164	217,412	29,865	23,435	ملاق
BEN METIR	0,182	6,929	9,385	35,559	29,289	25,636	T	0,090	0,089	3,992	17,965	13,338	55,876	57,780	بني مطير
KASSEB	0,445	9,468	8,306	33,401	27,606	30,123	T,D	0,486	0,085	4,745	18,209	16,075	77,179	70,293	كساب
BARBARA	0,266	13,563	13,261	75,537	41,004	49,265		0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	58,916	61,419	بريرة
SIDI SALEM	2,722	80,679	106,131	218,055	152,268	377,891	T	5,616	0,601	50,424	159,024	102,718	525,743	536,708	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,236	28,070	26,097	91,791	43,040	70,126	E	0,007	0,008	29,733	58,089	17,721	93,881	72,430	بو هرتمه
JOUMINE	0,313	13,762	25,397	35,406	41,394	77,437	E	0,113	0,059	2,050	37,279	43,031	70,533	76,971	جومين
GHEZALA	0,064	1,679	2,025	3,194	3,932	6,112		0,000	0,001	0,000	1,253	0,669	8,565	9,939	غزالة
SEJNANE	0,640	26,853	19,394	72,122	84,507	71,256	E	0,223	0,237	3,355	40,240	45,623	109,281	127,416	سجنان
S. EL BARRAK	0,985	41,430	33,034	196,776	171,349	112,544		0,000	0,734	38,901	160,628	98,089	280,780	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,042	0,340	6,062	5,297	14,733	27,710		0,000	0,015	0,000	5,016	4,906	16,692	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,136	5,808	E	0,034	0,035	0,367	2,860	1,929	5,282	7,454	لخمساس
RMIL	0,001	0,008	1,249	0,576	1,059	7,046		0,000	0,000	0,001	0,478	0,591	1,332	1,745	الرميل
S /T Nord	5,897	224,287	261,326	823,250	887,429	965,949		6,630	1,925	152,688	617,064	593,624	1 333,924	1 361,286	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,188	3,362	3,935	9,482	22,442	E	0,008	0,009	0,120	2,290	1,848	27,262	31,986	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,642	2,521	1,812	3,209	13,722		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,585	6,068	الرميل
NEBHANA	0,034	0,373	2,988	3,430	10,120	14,304	E	0,052	0,069	1,145	9,378	9,727	14,942	17,105	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,126	2,651	15,516	36,713	85,551	E	0,083	0,078	0,765	3,887	8,118	61,868	69,227	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	17,877		0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,177	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,330		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,052	1,330	13,557	29,752	67,708	186,557		0,143	0,155	2,072	16,102	20,156	107,263	128,039	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,758	1,662	0,000	2,914		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	2,173	بزيغ
CHIBA	0,000	0,255	0,951	2,201	0,792	4,048	E	0,006	0,000	0,097	0,959	1,254	2,326	1,430	شبيبة
MASRI	0,003	0,013	0,951	0,405	0,275	1,717	E	0,001	0,000	0,104	3,281	2,170	2,298	3,116	مصري
LEBNA	0,006	1,499	4,283	14,280	6,505	15,443		0,000	0,003	0,052	1,513	1,109	18,786	15,931	لبنة
HMA	0,000	0,004	0,888	0,343	0,615	4,198		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,147	2,108	الحمى
ABID	0,002	0,133	0,684	4,410	1,484	3,258		0,000	0,000	0,017	1,009	0,708	6,223	6,016	العبيد
S/T CAP-BON	0,011	1,914	8,515	23,301	9,671	31,579		0,007	0,003	0,270	7,523	6,580	32,414	30,775	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	5,959	227,531	283,398	876,303	964,808	1 184,085		6,780	2,083	155,030	640,689	620,360	1 473,601	1 520,100	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	7,025	1,460	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,20	3,974	29,885	39,477	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 16-02-15 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 15/02/2015 M m3	Apport du 15/02/2015 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	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	261,76	29,865	29,865	0,060		1,505		
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	435,05	55,876	53,952	0,090	0,182	6,929	5,0	
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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	292,11	77,179	77,179	0,486	0,445	9,468	0,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	5,62	-	-	36,62	180,50	58,73	71,117	63,101	180,55	58,916	43,276		0,266	13,563	3,0	
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	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	112,75	525,743	525,743	5,616	2,722	80,679		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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	218,71	93,881	90,881	0,007	0,236	28,070	1,8	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	81,53	70,533	61,233	0,113	0,313	13,762	0,2	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	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	81,16	8,565	8,565		0,064	1,679	2,0	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	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	83,09	109,281	106,081	0,223	0,640	26,853	7,5	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	26,81	280,780	241,620		0,985	41,430	4,5	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	384,73	16,692	16,692		0,042	0,340	0,1	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	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	515,06	5,282	5,282	0,034			0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,39	1,332	1,332		0,001	0,008		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	20,22			1 480,03 1 536,10		1 104,93	1496,664	1396,724		1333,924	1261,700	6,630	5,897	224,287		
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	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,16	27,262	27,262	0,008	0,018	0,188		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	36,65	0,585	0,585			0,642		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	217,39	14,942	14,942	0,052	0,034	0,373		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	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	264,71	61,868	32,457	0,083		0,126		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	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,001		
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			374,68		117,77	125,760	48,880		107,263	77,852	0,143	0,052	1,330		
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	50,23	1,634	1,634		0,000	0,010		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	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	75,46	2,326	2,326	0,006	0,000	0,255		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	158,61	2,298	2,298	0,001	0,003	0,013		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	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,36	18,786	18,786		0,006	1,499	0,1	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	91,99	1,147	1,147			0,004		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	39,21	6,223	5,723		0,002	0,133		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,13	15,60		11,27	0,53			50,04		17,10	17,762	21,454		32,414	31,914	0,007	0,011	1,914		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	27,30			1 904,75		1 239,80	1640,186	1467,058		1473,601	1371,466	6,780	5,959	227,531		

: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 : 16/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 473,601	1 381,815	91,786

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
30,395	30,395	50	29,865	ملاق (الى مستوى 265 م)
403,377	117,373	82	525,743	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,779	18,156	84	93,881	بوهرتمه
86,997	48,240	59	70,533	جوميين
56,719	24,733	82	109,281	سجنان
86,348	16,749	50	16,692	سليانة
195,338	14,337	66	27,262	بئر المشاركة
18,603	10,953	9	1,147	الحمى
1 938,132	71,450	46	61,868	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,960	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,897 0,052 0,011

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
876,303	498,934	377,369	1 184,085	-307,782

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,780	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,630 0,143 0,007

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	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)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,460