

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-02-15	الشهر الي du mois au 26-02-15	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 27-02-15	du 1-09-13 au 27-02-14		*	27-02-15	27-02-14	للشهر mois 26-02-15	للسنة l'année 26-02-15	للسنة l'année 27-02-14	du 27-02-15	du 27-02-14	
MELLEGUE	1,328	4,066	9,607	58,099	205,848	108,769	p	0,060	0,060	7,538	43,829	218,078	31,740	22,898	ملاق
BEN METIR	6,371	30,608	9,385	59,238	29,530	29,323	T,d	6,751	0,085	23,819	37,793	14,311	59,632	56,884	بني مطير
KASSEB	4,458	29,619	8,306	53,552	28,513	33,386	T,D	5,854	0,087	22,133	35,597	17,033	79,905	70,169	كساب
BARBARA	8,043	43,905	13,261	105,879	42,081	54,475	D,d	6,867	0,000	34,416	95,029	31,523	67,050	62,407	بريرة
SIDI SALEM	24,542	139,985	106,131	277,360	165,363	416,805	E	1,836	0,703	83,986	192,586	110,458	582,211	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	19,304	97,977	26,097	161,697	44,773	80,379	T,d,D	17,060	0,024	72,552	100,909	17,936	120,918	73,877	بو هرتمه
JOUMINE	7,590	38,014	25,397	59,658	43,565	87,414	E,d	0,535	0,056	3,744	38,973	43,673	93,021	78,407	جومين
GHEZALA	0,500	3,624	2,025	5,139	4,225	6,908		0,380	0,200	0,380	1,633	1,247	10,123	9,571	غزالة
SEJNANE	10,425	56,065	19,394	101,334	85,235	78,875	E	1,329	0,268	7,312	44,196	48,317	134,409	125,246	سجنان
S. EL BARRAK	22,394	123,492	33,034	278,838	174,866	125,522	D,d	33,479	0,173	105,385	227,112	98,089	295,910	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,628	1,787	6,062	6,743	15,080	30,092		0,000	0,022	0,000	5,016	5,127	18,124	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,538	6,350	E	0,002	0,035	0,550	3,043	1,929	5,328	7,454	خماس
RMIL	0,326	0,601	1,249	1,169	1,082	7,157		0,000	0,002	0,001	0,478	0,630	1,922	1,719	الرميل
S /T Nord	105,908	569,744	261,326	1 168,706	912,202	1 065,454		74,152	1,715	361,818	826,194	608,350	1 500,294	1 366,520	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,633	1,111	3,362	4,858	9,564	23,763	E	0,067	0,007	0,267	2,437	1,941	27,939	31,694	بئر المشاركة
RMEL	0,818	1,977	2,521	3,147	3,248	14,712		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	1,777	6,008	الرميل
NEBHANA	0,579	1,445	2,988	4,503	10,556	15,478		0,000	0,001	1,309	9,542	10,281	15,819	16,905	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,452	2,651	15,842	37,463	86,492	E	0,038	0,042	1,164	4,285	8,804	61,452	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	5,059	7,713	18,549		0,000	0,024	0,053	0,558	0,636	0,006	0,906	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,335		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	16,335		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	2,029	4,988	13,557	33,410	69,014	191,664		0,105	0,074	2,903	16,933	21,662	109,593	126,999	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,122	0,842	0,758	2,494	0,000	3,212		0,007	0,000	0,007	0,768	0,718	2,456	2,491	بزيغ
CHIBA	0,225	2,198	0,951	4,145	0,801	4,422	E	0,000	0,000	0,180	1,043	1,254	4,237	1,403	شبيبة
MASRI	0,019	0,130	0,951	0,522	0,294	1,862		0,000	0,000	0,106	3,282	2,194	2,968	3,098	مصري
LEBNA	1,552	17,029	4,283	29,810	6,663	17,126	D,d	1,839	0,003	10,608	12,069	1,200	23,462	15,767	لبنة
HMA	0,000	0,064	0,888	0,403	0,616	4,546		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,200	2,049	الحمى
ABID	0,141	2,243	0,684	6,520	1,504	3,527		0,000	0,005	0,078	1,070	0,738	8,256	5,969	العبيد
S/T CAP-BON	2,060	22,506	8,515	43,893	9,878	34,695		1,846	0,008	10,979	18,232	6,725	42,580	30,777	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	109,997	597,238	283,398	1 246,010	991,094	1 291,812		76,103	1,796	375,701	861,359	636,736	1 652,468	1 524,295	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	1,529	7,025	3,162	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	37,60	6,781	60,306	69,898	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,98	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 : 27-02-15 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 26/02/2015 M m3	Apport du 26/02/2015 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	262,17	31,740	31,740	0,060	1,328	4,066	12,4	
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	436,26	59,632	57,708	6,751	6,371	30,608	70,0	
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	292,72	79,905	79,905	5,854	4,458	29,619	28,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,84	-	-	55,52	180,50	58,73	71,117	63,101	182,55	67,050	51,410	6,867	8,043	43,905	41,0	
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	113,88	582,211	582,211	1,836	24,542	139,985	8,0	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	222,01	120,918	117,918	17,060	19,304	97,977	42,0	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	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	85,80	93,021	83,721	0,535	7,590	38,014	8,4	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	82,61	10,123	10,123	0,380	0,500	3,624	8,0	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	86,55	134,409	131,209	1,329	10,425	56,065	3,0	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	27,30	295,910	256,750	33,479	22,394	123,492	20,0	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	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	385,10	18,124	18,124		0,628	1,787	16,5	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	515,11	5,328	5,328	0,002			13,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,55	1,922	1,922		0,326	0,601	15,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,44			1 498,93 1 555,00		1 104,93	1496,664	1396,724		1500,294	1428,070	74,152	105,908	569,744		
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	120,28	27,939	27,939	0,067	0,633	1,111	14,0	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	37,50	1,777	1,777		0,818	1,977	4,5	
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	217,77	15,819	15,819		0,579	1,445	11,8	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	264,67	61,452	32,041	0,038		0,452		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	0,002		
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		109,593	80,182	0,105	2,029	4,988		
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	51,58	2,456	2,456	0,007	0,122	0,842	3,5	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	77,35	4,237	4,237		0,225	2,198	6,7	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	159,81	2,968	2,968	0,000	0,019	0,130	5,5	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	18,06	23,462	23,462	1,839	1,552	17,029	3,5	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	92,11	1,200	1,200		0,000	0,064	3,4	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	41,09	8,256	7,756		0,141	2,243	5,8	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		42,580	42,080	1,846	2,060	22,506		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	23,52			1 923,65		1 239,80	1640,186	1467,058		1652,468	1550,333	76,103	109,997	597,238		

: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 : 27/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 652,468	1 381,815	270,652

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
28,520	28,520	53	31,740	ملاق (الى مستوى 265 م)
346,909	60,905	91	582,211	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
19,742	انسحاب عبر المفيض	108	120,918	بوهرتمه
64,509	25,752	78	93,021	جوميين
31,591	انسحاب عبر المفيض	100	134,409	سجنان
84,916	15,317	54	18,124	سليانة
194,661	13,660	67	27,939	بئر المشاركة
18,550	10,900	9	1,200	الحمى
1 938,548	71,866	46	61,452	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
110,000	سدود الشمال 2,029 سدود الوسط 2,060 سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 246,010	498,934	747,075	1 291,812	-45,803

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
76,100	سدود الشمال 0,105 سدود الوسط 1,846 سدود الوطن القبلي

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
1,529	7,025	3,162