

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 17-02-15 observée le 18-02-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-02-15	الشهر الي du mois au 17-02-15	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 18-02-15	du 1-09-13 au 18-02-14		*	18-02-15	18-02-14	للشهر mois 17-02-15	للسنة l'année 17-02-15	للسنة l'année 18-02-14	du 18-02-15	du 18-02-14	
MELLEGUE	0,196	1,701	9,607	55,733	205,681	105,681	p	0,060	0,060	6,994	43,285	217,533	29,932	23,379	لاق
BEN METIR	0,453	8,027	9,385	36,658	29,349	26,306	T	0,085	0,086	4,170	18,144	13,523	56,793	57,594	نى مطير
KASSEB	0,630	10,778	8,306	34,711	27,799	30,716	T,D	0,627	0,095	5,870	19,334	16,255	77,357	70,293	سساب
BARBARA	0,596	16,074	13,261	78,047	41,180	50,212		0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	61,419	61,577	بريرة
SIDI SALEM	1,698	82,983	106,131	220,358	159,442	384,966	T,E	2,003	0,816	56,397	164,997	104,135	523,359	542,635	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,544	30,892	26,097	94,613	43,360	71,990	E,d	1,688	0,049	31,876	60,233	17,772	94,553	72,682	و هرتمه
JOUMINE	0,752	14,828	25,397	36,472	41,904	79,251	E	0,108	0,060	2,271	37,499	43,153	71,366	77,327	يومين
GHEZALA	0,105	1,827	2,025	3,342	3,993	6,257		0,000	0,001	0,000	1,253	0,672	8,712	9,993	غزالة
SEJNANE	2,494	31,004	19,394	76,272	84,645	72,641	E	0,229	0,238	3,808	40,692	46,111	112,958	127,037	بجنان
S. EL BARRAK	1,852	46,646	33,034	201,992	171,856	114,904		0,000	0,432	38,901	160,628	98,089	285,910	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,079	0,458	6,062	5,414	14,834	28,143		0,000	0,022	0,000	5,016	4,942	16,807	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,211	5,907	E	0,028	0,035	0,423	2,916	1,929	5,245	7,454	لخمساس
RMIL	0,001	0,009	1,249	0,577	1,064	7,066		0,000	0,002	0,001	0,478	0,593	1,332	1,745	الرميل
S /T Nord	10,400	245,227	261,326	844,189	896,820	984,041		4,829	1,896	162,959	627,334	596,229	1 345,745	1 366,831	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,019	0,224	3,362	3,971	9,498	22,683	E	0,008	0,009	0,136	2,306	1,865	27,262	31,928	بئر المشاركة
RMEL	0,015	0,657	2,521	1,827	3,217	13,902		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	0,484	6,068	الرميل
NEBHANA	0,000	0,413	2,988	3,470	10,224	14,517	E	0,036	0,071	1,219	9,452	9,859	14,895	17,061	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,176	2,651	15,566	36,810	85,722	E	0,038	0,080	0,844	3,966	8,261	61,764	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	17,999		0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,136	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,331		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	16,331		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,034	1,471	13,557	29,893	67,933	187,485		0,082	0,159	2,352	16,382	20,449	107,012	127,786	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,010	0,758	1,662	0,000	2,968		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	2,231	بزيغ
CHIBA	0,001	0,256	0,951	2,202	0,793	4,116	E	0,007	0,000	0,108	0,970	1,254	2,377	1,424	بنيابة
MASRI	0,000	0,014	0,951	0,406	0,276	1,743		0,000	0,006	0,104	3,281	2,176	2,394	3,110	مصري
LEBNA	0,011	1,761	4,283	14,541	6,534	15,749	E	0,005	0,009	0,059	1,520	1,118	19,030	15,931	بننة
HMA	0,000	0,004	0,888	0,343	0,615	4,261		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,143	2,096	الحمى
ABID	0,002	0,155	0,684	4,432	1,492	3,307	E	0,001	0,005	0,018	1,010	0,712	6,243	6,016	العبيد
S/T CAP-BON	0,015	2,200	8,515	23,588	9,710	32,145		0,013	0,020	0,289	7,542	6,600	32,821	30,808	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,448	248,898	283,398	897,670	974,463	1 203,672		4,923	2,074	165,599	651,258	623,277	1 485,578	1 525,425	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	1,474	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,60	3,483	37,590	47,182	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	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 : 18-02-15 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 17/02/2015 M m3	Apport du 17/02/2015 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	261,78	29,932	29,932	0,060	0,196	1,701	4,0	
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	435,35	56,793	54,869	0,085	0,453	8,027	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	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	292,15	77,357	77,357	0,627	0,630	10,778	3,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,20	61,419	45,779		0,596	16,074	8,0	
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	112,70	523,359	523,359	2,003	1,698	82,983	7,0	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	218,80	94,553	91,553	1,688	1,544	30,892	6,8	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	81,70	71,366	62,066	0,108	0,752	14,828	7,3	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	81,30	8,712	8,712		0,105	1,827	10,0	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	83,63	112,958	109,758	0,229	2,494	31,004	13,0	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	26,98	285,910	246,750		1,852	46,646	9,5	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	384,76	16,807	16,807		0,079	0,458	0,3	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	515,02	5,245	5,245	0,028			2,0	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	0,009		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,60			1 498,09 1 554,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1345,745	1273,521	4,829	10,400	245,227		
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	0,019	0,224		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	36,57	0,484	0,484		0,015	0,657		
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	217,37	14,895	14,895	0,036		0,413		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	264,70	61,764	32,353	0,038		0,176		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	7,5	
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		107,012	77,601	0,082	0,034	1,471		
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	75,52	2,377	2,377	0,007	0,001	0,256		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	158,79	2,394	2,394		0,000	0,014		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	17,40	19,030	19,030	0,005	0,011	1,761		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	91,98	1,143	1,143			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	39,23	6,243	5,743	0,001	0,002	0,155	0,3	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		32,821	32,321	0,013	0,015	2,200		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	23,68			1 922,82		1 239,80	1640,186	1467,058		1485,578	1383,443	4,923	10,448	248,898		

: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 : 18/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 485,578	1 381,815	103,762

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
30,328	30,328	50	29,932	ملاق (الى مستوى 265 م) *
405,761	119,757	81	523,359	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,107	17,484	84	94,553	بوهرتمه
86,164	47,407	60	71,366	جوميين
53,042	21,056	84	112,958	سجنان
86,233	16,634	50	16,807	سليانة
195,338	14,337	66	27,262	بنر المشاركة
18,607	10,957	9	1,143	الحمى
1 938,236	71,554	46	61,764	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,450	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	10,400 0,034 0,015

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
897,670	498,934	398,736	1 203,672	-306,002

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
4,920	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	4,829 0,082 0,013

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	7,025	1,474