

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-02-15	الشهر الي du mois au 8-02-15	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 9-02-15	du 1-09-13 au 9-02-14		*	9-02-15	9-02-14	لشهر 8-02-15	للسنة 8-02-15	للسنة 9-02-14	du 9-02-15	du 9-02-14	
MELLEGUE	0,000	1,033	9,607	55,065	204,345	102,593	p	0,060	0,060	6,450	42,741	216,989	29,899	22,615	لاق
BEN METIR	1,398	5,287	9,385	33,918	28,063	23,289	T	0,097	0,069	2,535	16,509	12,719	58,185	57,190	نى مطير
KASSEB	0,858	5,124	8,306	29,056	26,195	28,046	T	0,153	0,086	1,057	14,521	15,473	76,559	69,515	سساب
BARBARA	1,775	10,375	13,261	72,348	38,477	45,950	D	5,874	0,000	9,084	69,696	31,523	58,916	58,916	بريرة
SIDI SALEM	5,277	69,352	106,131	206,727	141,436	353,127		1,006	0,703	11,876	120,476	99,707	537,662	528,127	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,031	15,454	26,097	79,175	40,174	63,602	E	0,348	0,001	16,512	44,868	17,600	94,553	69,727	و هرتمه
JOUMINE	0,740	10,230	25,397	31,874	38,665	71,088	E	0,122	0,065	1,238	36,466	42,635	67,844	74,689	يومين
GHEZALA	0,142	1,182	2,025	2,696	3,453	5,606		0,000	0,001	0,000	1,253	0,660	8,074	9,647	غزالة
SEJNANE	1,996	20,621	19,394	65,889	80,877	66,408	E	0,226	0,276	1,715	38,599	43,852	104,756	125,616	سجنان
S. EL BARRAK	5,077	31,753	33,034	187,099	163,410	104,286	D	1,604	0,000	19,877	141,604	98,089	290,586	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,004	0,200	6,062	5,157	14,180	26,195		0,000	0,027	0,000	5,016	4,809	16,577	27,194	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,917	5,464	E	0,028	0,035	0,153	2,646	1,929	5,439	7,454	خمساس
RMIL	0,000	0,005	1,249	0,572	1,018	6,975		0,000	0,000	0,001	0,478	0,585	1,336	1,714	لرميل
S /T Nord	18,298	170,614	261,326	769,577	851,713	902,628		9,519	1,324	70,497	534,873	586,571	1 350,385	1 337,410	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,013	0,121	3,362	3,868	9,427	21,602	E	0,008	0,009	0,064	2,234	1,787	27,431	32,164	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,616	2,521	1,786	3,162	13,092		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,276	6,068	لرمل
NEBHANA	0,027	0,177	2,988	3,234	9,679	13,557	E	0,070	0,052	0,689	8,922	9,416	15,242	17,016	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,125	2,651	15,515	36,146	84,953	E	0,033	0,057	0,244	3,366	7,732	62,595	69,444	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,058	7,713	17,449	p	0,000	0,000	0,042	0,547	0,464	0,006	1,324	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,327		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	16,327		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,041	1,040	13,557	29,462	66,599	183,306		0,110	0,118	1,039	15,069	19,399	108,150	128,491	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,008	0,758	1,660	0,000	2,725		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	1,971	زريغ
CHIBA	0,217	0,250	0,951	2,197	0,769	3,811	E	0,007	0,006	0,057	0,919	1,238	2,310	1,377	نيبة
MASRI	0,000	0,005	0,951	0,397	0,272	1,625		0,000	0,000	0,103	3,280	2,164	1,981	3,085	صري
LEBNA	0,126	0,260	4,283	13,041	6,361	14,372	E	0,002	0,002	0,024	1,485	1,095	17,627	15,877	بنة
HMA	0,000	0,003	0,888	0,342	0,613	3,976		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,126	لحمى
ABID	0,020	0,043	0,684	4,320	1,475	3,087	E	0,000	0,000	0,008	1,000	0,702	6,154	6,026	لعبيد
S/T CAP-BON	0,370	0,568	8,515	21,956	9,490	29,596		0,009	0,008	0,192	7,445	6,539	30,870	30,460	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	18,709	172,223	283,398	820,995	927,801	1 115,531		9,638	1,450	71,728	557,387	612,508	1 489,406	1 496,362	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	1,409	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	36,90	0,000	6,414	16,006	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 09-02-15 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 08/02/2015 M m3	Apport du 08/02/2015 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	261,77	29,899	29,899	0,060		1,033	1,0	
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	435,80	58,185	56,261	0,097	1,398	5,287	52,0	
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	291,97	76,559	76,559	0,153	0,858	5,124	23,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,01	-	-	59,67	180,50	58,73	71,117	63,101	180,55	58,916	43,276	5,874	1,775	10,375	24,0	
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	113,00	537,662	537,662	1,006	5,277	69,352	9,5	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	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	218,80	94,553	91,553	0,348	1,031	15,454	17,6	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	80,97	67,844	58,544	0,122	0,740	10,230	13,0	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	80,68	8,074	8,074		0,142	1,182	16,0	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	82,41	104,756	101,556	0,226	1,996	20,621	18,5	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	27,13	290,586	251,426	1,604	5,077	31,753	9,9	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	384,70	16,577	16,577		0,004	0,200	0,7	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	515,23	5,439	5,439	0,028			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	281,40	1,336	1,336		0,000	0,005	0,8	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,61			1 503,08 1 559,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1350,385	1278,161	9,519	18,298	170,614		
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	120,19	27,431	27,431	0,008	0,013	0,121	2,4	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	36,33	0,276	0,276			0,616		
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	217,52	15,242	15,242	0,070	0,027	0,177	0,4	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	264,78	62,595	33,184	0,033		0,125		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		108,150	78,739	0,110	0,041	1,040		
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	50,24	1,640	1,640		0,006	0,008	10,5	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	75,44	2,310	2,310	0,007	0,217	0,250	15,5	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	157,98	1,981	1,981			0,005	6,6	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	17,17	17,627	17,627	0,002	0,126	0,260	16,5	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	92,02	1,160	1,160		0,000	0,003	4,3	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	39,14	6,154	5,654		0,020	0,043	19,7	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		30,870	30,370	0,009	0,370	0,568		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,69			1 927,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1489,406	1387,271	9,638	18,709	172,223		

: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 : 09/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 489,406	1 381,815	107,590

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
30,361	30,361	50	29,899	ملاق (الى مستوى 265 م) *
391,458	105,454	84	537,662	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,107	17,484	84	94,553	بوهرتمه
89,686	50,929	57	67,844	جوميين
61,244	29,258	78	104,756	سجنان
86,463	16,864	50	16,577	سليانة
195,169	14,168	66	27,431	بئر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 937,405	70,722	47	62,595	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
18,298	سدود الشمال
0,041	سدود الوسط
0,370	سدود الوطن القبلي
18,710	

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
820,995	498,934	322,060	1 115,531	-294,536

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,519	سدود الشمال
0,110	سدود الوسط
0,009	سدود الوطن القبلي
9,640	

مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
		0,000	0,849	0,722
		0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,409