

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-02-15	الشهر الي du mois au 2-02-15	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 3-02-15	du 1-09-13 au 3-02-14		* 3-02-15	3-02-15	3-02-14	للشهر 2-02-15	للسنة 2-02-15	للسنة 3-02-14	du 3-02-15	du 3-02-14	
MELLEGUE	0,000	0,384	9,607	54,416	203,868	100,535	p,d,T	2,728	0,060	2,789	39,080	216,626	33,368	22,615	لاق
BEN METIR	1,467	2,940	9,385	31,570	26,852	21,278	T	0,450	0,075	0,737	14,710	12,283	57,656	56,426	نى مطير
KASSEB	1,360	2,495	8,306	26,428	24,723	26,266	T	0,104	0,087	0,205	13,669	14,960	74,806	68,574	سساب
BARBARA	3,088	5,991	13,261	67,965	35,256	43,108		0,000	5,856	0,000	60,612	27,897	63,636	59,334	بريرة
SIDI SALEM	10,440	26,474	106,131	163,849	123,626	331,901	T,d	5,078	0,000	5,288	113,888	95,893	480,882	513,366	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	5,973	8,743	26,097	72,463	37,755	58,010	E,d	6,954	0,006	9,033	37,390	17,432	95,375	67,500	و هرتمه
JOUMINE	4,011	5,590	25,397	27,234	34,987	65,645	E,d	0,334	0,277	0,503	35,731	42,214	63,989	71,514	يومين
GHEZALA	0,328	0,558	2,025	2,073	3,062	5,172		0,000	0,001	0,000	1,253	0,652	7,455	9,268	غزالة
SEJNANE	6,011	11,566	19,394	56,835	76,606	62,252	E	0,207	0,268	0,405	37,290	42,219	97,050	123,028	سجنان
S. EL BARRAK	9,600	18,863	33,034	174,209	153,032	97,207	d	8,640	0,000	17,280	139,007	89,305	280,478	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,042	0,124	6,062	5,080	13,702	24,896		0,000	0,000	0,000	5,016	4,740	16,539	26,821	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	3,702	5,169	E	0,005	0,036	0,005	2,497	1,929	5,494	7,454	لخمساس
RMIL	0,001	0,001	1,249	0,569	1,007	6,915		0,000	0,000	0,000	0,478	0,578	1,336	1,714	الرميل
S /T Nord	42,320	83,729	261,326	682,692	805,681	848,353		24,501	6,667	36,244	500,619	566,730	1 278,064	1 314,129	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,067	3,362	3,814	9,289	20,882	E	0,008	0,009	0,016	2,186	1,735	27,544	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,610	0,610	2,521	1,780	3,149	12,551		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,648	6,127	لرمل
NEBHANA	0,039	0,057	2,988	3,115	9,312	12,917	E	0,080	0,044	0,183	8,416	9,201	15,657	16,927	بهبانة
SIDI SAAD	0,044	0,044	2,651	15,435	35,633	84,440	E	0,028	0,036	0,050	3,172	7,493	63,011	69,335	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	5,058	7,713	17,082		0,000	0,000	0,000	0,505	0,464	0,006	1,501	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,325		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	16,325		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,694	0,779	13,557	29,201	65,567	180,521		0,116	0,089	0,249	14,279	18,894	109,467	128,470	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	1,653	0,000	2,562		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,640	1,833	زريغ
CHIBA	0,024	0,024	0,951	1,970	0,762	3,607	E	0,006	0,003	0,012	0,875	1,205	2,117	1,329	شبيبة
MASRI	0,000	0,000	0,951	0,392	0,271	1,546		0,000	0,000	0,103	3,280	2,158	1,712	3,092	صري
LEBNA	0,007	0,018	4,283	12,798	6,326	13,455	E	0,004	0,000	0,009	1,469	1,075	17,444	15,986	بنة
HMA	0,000	0,000	0,888	0,340	0,553	3,785		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,160	2,137	لحمى
ABID	0,000	0,001	0,684	4,278	1,452	2,941		0,000	0,000	0,000	0,992	0,694	6,134	6,026	لعبيد
S/T CAP-BON	0,031	0,044	8,515	21,431	9,364	27,896		0,010	0,003	0,124	7,378	6,471	30,207	30,403	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	43,045	84,552	283,398	733,324	880,612	1 056,770		24,628	6,758	36,617	522,276	592,095	1 417,738	1 473,002	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	0,172	7,025	1,347	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,15	0,000	0,000	9,592	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-02-15 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 02/02/2015 M m3	Apport du 02/02/2015 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	262,43	33,368	33,368	2,728		0,384	0,2	
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	435,63	57,656	55,732	0,450	1,467	2,940	11,0	
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	291,57	74,806	74,806	0,104	1,360	2,495	8,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	5,08	-	-	39,31	180,50	58,73	71,117	63,101	181,75	63,636	47,996		3,088	5,991	5,0	
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	111,77	480,882	480,882	5,078	10,440	26,474	1,5	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	218,91	95,375	92,375	6,954	5,973	8,743	4,3	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	80,14	63,989	54,689	0,334	4,011	5,590	2,8	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	80,05	7,455	7,455		0,328	0,558	2,5	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	81,21	97,050	93,850	0,207	6,011	11,566	11,0	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	26,80	280,478	241,318	8,640	9,600	18,863	3,0	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	384,69	16,539	16,539		0,042	0,124	0,5	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	515,29	5,494	5,494	0,005				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	0,001	0,001		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	19,68			1 482,72 1 538,79		1 104,93	1496,664	1396,724		1278,064	1205,840	24,501	42,320	83,729		
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	120,21	27,544	27,544	0,008		0,067		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	36,70	0,648	0,648		0,610	0,610		
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	217,70	15,657	15,657	0,080	0,039	0,057		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	264,82	63,011	33,600	0,028	0,044	0,044		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	0,000		
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		109,467	80,056	0,116	0,694	0,779		
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		0,000	0,001	0,4	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	75,21	2,117	2,117	0,006	0,024	0,024	1,8	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	157,40	1,712	1,712		0,000	0,000		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	17,14	17,444	17,444	0,004	0,007	0,018	2,6	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	0,000	4,5	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	39,12	6,134	5,634		0,000	0,001	2,3	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		30,207	29,707	0,010	0,031	0,044		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	26,76			1 907,44		1 239,80	1640,186	1467,058		1417,738	1315,603	24,628	43,045	84,552		

: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 : 03/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 417,738	1 381,815	35,922

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	33,368	55	26,892
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	480,882	75	162,234
بوهرتمه	95,375	85	16,662
جوميين	63,989	54	54,784
سجنان	97,050	72	36,964
سليانة	16,539	49	16,902
بئر المشاركة	27,544	66	14,055
الحمى	1,160	9	10,940
سيدي سعد	63,011	47	70,306
الهوارب	0,006	0	77,464

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
43,040	سدود الشمال 0,694 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
733,324	498,934	234,390	1 056,770	-323,446

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
24,630	سدود الشمال 0,116 سدود الوسط 0,010 سدود الوطن القبلي

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,172	7,025	1,347