

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-02-15	الشهر الي du mois au 19-02-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour اليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 20-02-15	du 1-09-13 au 20-02-14					mois للشهر 19-02-15	l'année للسنة 19-02-15	l'année للسنة 20-02-14	du 20-02-15	du 20-02-14	
							*	20-02-15	20-02-14						
MELLEGUE	0,061	1,830	9,607	55,862	205,725	106,367	p	0,060	0,060	7,115	43,406	217,654	29,932	23,294	ملاق
BEN METIR	0,000	8,065	9,385	36,695	29,358	26,976	T	0,312	0,095	4,795	18,768	13,714	56,120	57,407	بني مطير
KASSEB	0,524	11,877	8,306	35,810	27,986	31,309	T,D	0,566	0,086	7,052	20,515	16,427	77,268	70,293	كساب
BARBARA	0,558	16,834	13,261	78,807	41,488	51,160		0,000	0,000	12,248	72,860	31,523	62,170	61,854	بريرة
SIDI SALEM	0,464	85,116	106,131	222,492	161,194	392,042	T	1,004	0,703	59,408	168,008	105,540	526,697	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,643	34,246	26,097	97,966	43,751	73,854	E,d	2,081	0,001	36,035	64,391	17,774	93,732	73,059	بو هرتمه
JOUMINE	0,475	15,905	25,397	37,549	42,344	81,065	E	0,125	0,058	2,506	37,735	43,269	72,200	77,633	جومين
GHEZALA	0,043	1,933	2,025	3,448	4,039	6,402		0,000	0,006	0,000	1,253	0,675	8,817	10,025	غزالة
SEJNANE	0,864	33,631	19,394	78,900	84,849	74,027	E	0,230	0,239	4,268	41,153	46,588	115,102	126,734	سجنان
S. EL BARRAK	1,730	49,642	33,034	204,987	172,284	117,264	d	1,080	0,259	47,541	169,268	98,089	280,176	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,040	0,501	6,062	5,458	14,862	28,576		0,000	0,021	0,000	5,016	4,977	16,845	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,285	6,005	E	0,034	0,035	0,490	2,983	1,929	5,192	7,454	لخماس
RMIL	0,000	0,009	1,249	0,577	1,067	7,086		0,000	0,000	0,001	0,478	0,594	1,332	1,745	الرميل
S /T Nord	6,402	259,589	261,326	858,551	900,736	1 002,133		5,492	1,564	181,458	645,834	598,752	1 345,583	1 367,386	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,240	3,362	3,987	9,513	22,923	E	0,008	0,009	0,152	2,322	1,882	27,205	31,869	بئر المشاركة
RMEL	0,066	0,952	2,521	2,122	3,219	14,082		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	0,774	6,038	الرميل
NEBHANA	0,015	0,469	2,988	3,526	10,296	14,731	E	0,012	0,059	1,272	9,505	9,982	14,895	16,994	نهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,224	2,651	15,614	36,919	85,893	E	0,041	0,084	0,964	4,086	8,426	61,660	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	18,121	E	0,011	0,021	0,053	0,558	0,507	0,006	1,073	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,332		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	16,332		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,129	1,887	13,557	30,309	68,132	188,414		0,071	0,173	2,552	16,582	20,798	107,141	127,460	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,758	1,663	0,000	3,023		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,634	2,290	بزيغ
CHIBA	0,026	0,299	0,951	2,245	0,796	4,184	E	0,009	0,000	0,124	0,987	1,254	2,402	1,424	شبيبة
MASRI	0,000	0,015	0,951	0,407	0,289	1,770		0,000	0,000	0,105	3,281	2,182	2,485	3,116	مصري
LEBNA	0,009	1,900	4,283	14,681	6,557	16,055	E	0,002	0,007	0,063	1,523	1,135	19,152	15,877	لبنة
HMA	0,000	0,005	0,888	0,344	0,615	4,324		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,143	2,084	الحمى
ABID	0,013	0,168	0,684	4,445	1,492	3,356	E	0,002	0,005	0,022	1,014	0,717	6,243	5,997	العبيد
S/T CAP-BON	0,049	2,398	8,515	23,785	9,749	32,712		0,013	0,012	0,314	7,567	6,627	33,058	30,787	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,580	263,873	283,398	912,645	978,616	1 223,258		5,576	1,748	184,324	669,983	626,177	1 485,783	1 525,633	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	1,488	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,15	1,756	41,446	51,038	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 20-02-15 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 19/02/2015 M m3	Apport du 19/02/2015 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	0,061	1,830	0,8	
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	435,13	56,120	54,196	0,312		8,065		
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	292,13	77,268	77,268	0,566	0,524	11,877	1,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,39	62,170	46,530		0,558	16,834		
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	112,77	526,697	526,697	1,004	0,464	85,116	0,5	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	218,69	93,732	90,732	2,081	1,643	34,246	0,3	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	81,87	72,200	62,900	0,125	0,475	15,905	0,3	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	81,40	8,817	8,817		0,043	1,933	1,0	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	83,94	115,102	111,902	0,230	0,864	33,631		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	26,79	280,176	241,016	1,080	1,730	49,642		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	384,77	16,845	16,845		0,040	0,501	0,4	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	514,96	5,192	5,192	0,034			0,6	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		0,000	0,009	7,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,09 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1345,583	1273,359	5,492	6,402	259,589		
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	120,15	27,205	27,205	0,008		0,240	2,3	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	36,80	0,774	0,774		0,066	0,952	7,5	
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	217,37	14,895	14,895	0,012	0,015	0,469	2,3	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	264,69	61,660	32,249	0,041	0,048	0,224		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	0,011	0,000	0,001	6,5	
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		107,141	77,730	0,071	0,129	1,887		
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	0,011	1,7	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	75,55	2,402	2,402	0,009	0,026	0,299		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	158,96	2,485	2,485			0,015	4,0	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	17,42	19,152	19,152	0,002	0,009	1,900	0,2	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		0,000	0,005	3,7	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	0,002	0,013	0,168	2,6	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		33,058	32,558	0,013	0,049	2,398		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	22,68			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1485,783	1383,648	5,576	6,580	263,873		

: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 : 20/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 485,783	1 381,815	103,967

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	29,932	50	30,328
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	526,697	82	402,423
بوهرتمه	93,732	84	46,928
جوميين	72,200	61	85,330
سجنان	115,102	86	50,898
سليانة	16,845	50	86,195
بنر المشاركة	27,205	65	195,395
الحمى	1,143	9	18,607
سيدي سعد	61,660	46	1 938,340
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,580	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,402 0,129 0,049

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
912,645	498,934	413,711	1 223,258	-310,613

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,580	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,492 0,071 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	1,488