

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 6-02-16	الشهر الي du mois au 6-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 7-02-16	du 1-09-14 au 7-02-15		*	7-02-16	7-02-15	للشهر mois 6-02-16	للسنة l'année 6-02-16	للسنة l'année 7-02-15	du 7-02-16	du 7-02-15	
MELLEGUE	0,125	0,754	9,607	63,086	55,065	101,907	p	0,160	0,060	0,960	59,507	42,620	21,605	30,135	ملاق
BEN METIR	0,000	0,044	9,385	6,146	32,428	22,619	T	0,097	0,263	0,549	13,177	16,324	32,875	56,884	بني مطير
KASSEB	0,018	0,063	8,306	8,151	27,993	27,453	T	0,014	0,154	0,087	11,835	14,211	55,321	75,814	كساب
BARBARA	0,007	0,122	13,261	12,314	70,200	45,003		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,735	65,532	بريرة
SIDI SALEM	0,021	2,463	106,131	73,769	192,313	346,051	T	0,702	0,503	3,406	132,368	118,426	410,875	524,313	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,076	0,610	26,097	20,550	77,786	61,738	E	0,070	0,321	0,225	22,921	46,704	47,859	93,881	بو هرتمه
JOUMINE	0,050	0,414	25,397	11,312	30,682	69,273	E	0,197	0,106	1,033	33,981	35,053	49,574	66,906	جومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,494	5,461	E	0,007	0,000	0,035	0,948	1,253	5,722	7,873	غزالة
SEJNANE	0,003	0,137	19,394	22,474	62,810	65,022	E	0,141	0,218	1,090	32,994	38,148	61,070	102,144	سجنان
S. EL BARRAK	0,119	0,750	33,034	65,268	181,506	101,926	D	0,086	0,086	0,518	24,510	97,542	286,827	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,103	6,062	5,719	5,147	25,762		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,330	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,015	0,094	1,378	1,949	0,000	5,366	E	0,024	0,035	0,111	2,632	2,584	1,958	5,476	لخمساس
RMIL	0,001	0,003	1,249	1,011	0,572	6,955	E	0,000	0,000	0,013	0,645	0,478	1,591	1,336	الرميل
S /T Nord	0,440	5,560	261,326	292,232	738,995	884,537		1,499	1,748	8,027	347,357	474,677	1 044,342	1 333,698	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,011	0,051	3,362	2,792	3,855	21,362	E	0,007	0,008	0,043	1,817	2,218	20,637	27,487	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,012	2,521	1,404	1,783	12,912		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,610	الرميل
NEBHANA	0,000	0,036	2,988	5,026	3,184	13,343	E	0,042	0,078	0,302	6,212	8,765	4,261	15,357	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	2,651	11,739	15,479	84,782	E	0,071	0,035	0,438	6,692	3,247	45,992	62,699	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	1,710	5,058	17,327		0,000	0,006	0,000	0,599	0,541	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,014	0,193	13,557	23,869	29,359	182,378		0,120	0,128	0,783	15,323	14,771	73,586	108,761	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,758	0,286	0,000	2,671		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,634	بزيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	1,979	3,743	E	0,007	0,008	0,040	0,827	0,905	0,539	2,100	شبيبة
MASRI	0,001	0,005	0,951	0,405	0,396	1,599		0,016	0,000	0,120	3,110	3,280	2,399	1,887	مصري
LEBNA	0,010	0,045	4,283	3,228	12,904	14,067	E	0,004	0,003	0,029	1,131	1,481	11,822	17,505	لبنة
HMA	0,001	0,003	0,888	0,151	0,341	3,912		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,160	الحمى
ABID	0,005	0,011	0,684	0,569	4,298	3,038	E	0,003	0,000	0,025	0,879	1,000	5,010	6,134	العبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,066	8,515	4,824	19,919	29,029		0,030	0,011	0,214	6,441	7,427	21,861	30,420	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,471	5,819	283,398	320,925	788,272	1 095,944		1,649	1,886	9,024	369,122	496,875	1 139,790	1 472,879	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,021	1,144	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,000	36,55	0,000	0,000	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 07-02-16 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 06/02/2016 M m3	Apport du 06/02/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,05	21,605	21,605	0,160	0,125	0,754		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,15	32,875	30,951	0,097		0,044		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,60	55,321	55,321	0,014	0,018	0,063		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,28	61,735	46,095		0,007	0,122		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,89	410,875	410,875	0,702	0,021	2,463		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,20	47,859	44,859	0,070	0,076	0,610		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,72	49,574	40,274	0,197	0,050	0,414		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,08	5,722	5,722	0,007	0,000	0,005		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,69	61,070	57,870	0,141	0,003	0,137		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,01	286,827	247,667	0,086	0,119	0,750		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,95	7,330	7,330		0,005	0,103		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,25	1,958	1,958	0,024	0,015	0,094		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591	0,000	0,001	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1044,342	972,118	1,499	0,440	5,560		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,92	20,637	20,637	0,007	0,011	0,051		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,81	0,787	0,787		0,003	0,012		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,04	4,261	4,261	0,042		0,036		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,06	45,992	16,581	0,071		0,092		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	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			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		73,586	44,175	0,120	0,014	0,193		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,60	0,890	0,890		0,000	0,002		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,60	0,539	0,539	0,007		0,001		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	155,40	0,91	1,871	7,335	158,80	2,399	2,399	0,016	0,001	0,005		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,09	11,822	11,822	0,004	0,010	0,045		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,11	1,200	1,200		0,001	0,003		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,89	5,010	4,510	0,003	0,005	0,011		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		21,861	21,361	0,030	0,017	0,066		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1139,790	1037,655	1,649	0,471	5,819		

: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 : 07/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 465,242	-325,452	1 139,790	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	38,655	38,655	36	21,605	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,241	518,245	64	410,875	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,178	92,801	43	47,859	بوهرتمه
	69,199	107,956	42	49,574	جوميين
	72,944	104,930	46	61,070	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,900	18,550	9	1,200	الحمي
	87,325	1 954,008	34	45,992	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,470		0,440
		سدود الوسط
		0,014
		سدود الوطن القبلي
		0,017

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
320,925	1 095,944	-775,018

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,650		1,499
		سدود الوسط
		0,120
		سدود الوطن القبلي
		0,030

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,144