

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 4-03-16	الشهر الي du mois au 4-03-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 5-03-16	du 1-09-14 au 6-03-15		*	5-03-16	6-03-15	للشهر 4-03-16	للسنة l'année 4-03-16	للسنة l'année 6-03-15	du 5-03-16	du 6-03-15	
MELLEGUE	0,089	0,352	11,075	65,583	64,443	111,256	p	0,160	0,060	0,640	63,827	44,253	19,679	37,615	ملاق
BEN METIR	0,017	0,107	6,607	6,491	69,759	30,936	T	0,078	0,487	0,310	15,373	47,409	30,676	60,522	بني مطير
KASSEB	0,000	0,371	6,041	10,114	61,894	34,852	T	0,087	0,864	0,335	13,728	18,342	54,860	77,802	كساب
BARBARA	0,004	0,095	11,037	13,349	117,843	57,085		0,000	0,000	0,000	6,527	102,657	62,645	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,481	1,097	92,939	83,329	438,454	438,931	T	1,001	15,579	4,006	154,904	240,052	403,251	716,294	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,063	0,389	18,424	23,715	194,607	84,877	E	0,059	7,241	0,322	24,338	105,915	49,488	104,704	بو هرتمه
JOUMINE	0,051	0,303	17,013	14,120	72,908	91,614	E	0,122	0,672	0,476	37,102	42,203	49,111	101,603	جومين
GHEZALA	0,002	0,017	1,455	0,633	6,426	7,262	E	0,002	0,183	0,005	1,064	2,810	5,705	9,777	غزالة
SEJNANE	0,038	1,035	12,267	25,394	118,193	81,942	E	0,174	1,350	0,692	37,576	51,893	59,225	134,647	سجنان
S. EL BARRAK	0,642	1,353	30,146	79,718	314,533	132,537		0,000	0,000	0,000	39,185	185,148	283,496	284,401	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,000	6,206	6,201	8,255	31,509	E	0,145	0,000	0,417	5,729	5,016	7,135	19,597	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,007	1,476	2,148	0,197	6,685		0,000	0,002	0,009	3,159	3,054	1,610	5,632	لخماس
RMIL	0,000	0,000	1,359	1,089	1,560	7,223	E	0,023	0,000	0,043	0,826	0,478	1,468	2,310	الرميل
S /T Nord	1,388	5,124	216,045	331,885	1 469,071	1 116,708		1,850	26,437	7,255	403,337	849,230	1 028,350	1 619,159	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,050	3,840	3,149	6,382	24,627	E	0,007	0,038	0,029	2,011	2,569	20,590	29,296	بئر المشاركة
RMEL	0,003	0,010	2,455	1,493	3,552	15,277		0,000	0,000	0,000	0,003	0,133	0,724	2,104	الرميل
NEBHANA	0,019	0,055	2,979	5,376	6,021	16,161	E	0,063	0,025	0,229	7,383	9,628	3,320	17,216	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	6,105	11,743	15,995	87,759	E	0,139	0,032	0,511	9,759	4,401	41,676	61,140	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	1,713	5,060	19,082	p	0,000	0,007	0,014	0,667	0,587	0,006	0,006	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	16,346		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	1,198	0,000	16,346		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,950	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,023	0,116	18,205	24,671	37,010	195,599		0,209	0,102	0,783	19,822	17,318	67,467	112,363	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,001	0,309	0,380	0,000	3,299		0,000	0,000	0,000	0,494	0,768	1,195	2,519	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,517	0,192	4,755	4,556		0,000	0,009	0,029	0,919	1,081	0,588	4,797	شبيبة
MASRI	0,002	0,002	0,517	0,451	0,565	1,928		0,000	0,015	0,000	3,144	3,393	3,434	3,073	مصري
LEBNA	0,000	0,050	2,592	3,595	31,492	17,780	E	0,011	0,000	0,033	1,276	10,783	11,674	22,820	لبنة
HMA	0,001	0,001	0,605	0,160	0,405	4,695		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,147	1,196	الحمى
ABID	0,000	0,002	0,560	0,774	7,093	3,660		0,008	0,003	0,015	0,959	1,194	5,069	8,695	العبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,056	5,100	5,552	44,310	35,919		0,019	0,027	0,077	6,792	17,220	23,107	43,100	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,414	5,296	239,350	362,108	1550,39	1 348,226		2,078	26,567	8,115	429,951	883,768	1 118,924	1 774,622	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	14,121	1,339	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,55	0,000	0,000	14,105	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 05-03-16 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 04/03/2016 M m3	Apport du 04/03/2016 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	259,54	19,679	19,679	0,160	0,089	0,352		
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	425,11	30,676	28,752	0,078	0,017	0,107		
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	286,47	54,860	54,860	0,087		0,371		
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	181,51	62,645	47,005		0,004	0,095		
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	109,61	403,251	403,251	1,001	0,481	1,097		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	211,52	49,488	46,488	0,059	0,063	0,389	2,8	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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,60	49,111	39,811	0,122	0,051	0,303		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	78,06	5,705	5,705	0,002	0,002	0,017		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	74,30	59,225	56,025	0,174	0,038	1,035		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	26,90	283,496	244,336		0,642	1,353		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	381,88	7,135	7,135	0,145				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	509,55	1,610	1,610		0,001	0,007		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,70	1,468	1,468	0,023				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		1028,350	956,126	1,850	1,388	5,124		
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	118,91	20,590	20,590	0,007		0,050		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	36,76	0,724	0,724		0,003	0,010		
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	210,25	3,320	3,320	0,063	0,019	0,055		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	262,56	41,676	12,265	0,139				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		834,50	0,950	0,950					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		67,467	38,056	0,209	0,023	0,116		
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	49,33	1,195	1,195		0,001	0,001		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	72,72	0,588	0,588		0,000	0,000		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	160,57	3,434	3,434		0,002	0,002		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	16,06	11,674	11,674	0,011		0,050		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	91,99	1,147	1,147		0,001	0,001		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	37,96	5,069	4,569	0,008	0,000	0,002		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		23,107	22,607	0,019	0,003	0,056		
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		1118,924	1016,789	2,078	1,414	5,296		

: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 : 05/03/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 652,286	-533,363	1 118,924	

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
	40,581	40,581	33	19,679	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	239,865	525,869	63	403,251	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	62,549	91,172	44	49,488	بوهرتمه
	69,662	108,419	41	49,111	جوميين
	74,789	106,775	44	59,225	سجنان
	26,306	95,905	21	7,135	سليانة
	21,009	202,010	49	20,590	بئر المشاركة
	10,953	18,603	9	1,147	الحمي
	91,641	1 958,324	31	41,676	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,410		1,388
		0,023
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
362,108	1 348,226	-986,118

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,080		1,850
		0,209
		0,019

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

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	14,121	1,339