

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-03-15	الشهر الي du mois au 13-03-15	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 14-03-15	du 1-09-13 au 14-03-14		*	14-03-15	14-03-14	للشهر mois 13-03-15	للسنة l'année 13-03-15	للسنة l'année 14-03-14	du 14-03-15	du 14-03-14	
MELLEGUE	0,271	8,345	11,075	69,060	208,184	114,114	p,T	0,060	0,060	11,019	54,969	218,985	30,203	24,254	لاق
BEN METIR	0,000	5,147	6,607	72,586	41,839	32,642	T	0,487	0,432	6,327	51,303	23,771	58,840	59,696	نى مطير
KASSEB	0,510	12,319	6,041	69,332	37,641	36,410	T,D	0,592	0,375	13,188	53,943	18,319	77,268	77,668	ساب
BARBARA	0,244	15,943	11,037	127,697	57,512	59,933		0,000	0,000	15,554	122,872	44,235	60,945	64,049	بريرة
SIDI SALEM	6,256	157,973	92,939	505,204	231,340	463,715	D,d	13,078	7,589	197,919	413,607	130,590	719,274	591,120	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	1,917	44,227	18,424	218,232	67,178	89,631	T,d	0,560	0,943	64,068	183,828	19,875	94,404	94,255	و هرتمه
JOUMINE	0,632	15,152	17,013	81,170	60,052	96,004	E,d	0,619	0,063	9,071	49,290	44,956	104,074	93,475	يومين
GHEZALA	0,088	1,799	1,455	7,487	5,845	7,637	d	0,054	0,201	2,239	4,484	1,802	9,603	10,166	غزالة
SEJNANE	0,591	16,279	12,267	125,036	117,422	85,108	E,d	0,812	2,339	20,155	70,102	58,821	132,079	135,201	جنان
S. EL BARRAK	0,677	35,077	30,146	333,954	250,407	140,316		0,000	8,682	35,932	291,772	159,865	285,609	275,649	سيدي البراق
SILIANA	0,174	2,971	6,206	10,513	16,572	33,111		0,000	0,001	0,000	5,016	5,364	21,823	28,743	سليانة
LAKHMESS	0,033	0,476	1,476	0,476	5,746	7,066	E	0,002	0,244	0,021	3,068	1,993	5,891	7,566	خماس
RMIL	0,001	0,395	1,359	1,809	1,172	7,299		0,000	0,000	0,015	0,493	0,645	2,493	1,785	لرميل
S /T Nord	11,395	316,104	216,045	1 622,558	1 168,413	1 172,985		16,265	20,931	375,507	1 304,748	729,218	1 602,507	1 463,626	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,076	2,647	3,840	7,639	10,209	25,618	E	0,008	0,009	0,270	2,724	2,065	30,349	32,103	نر المشاركة
RMEL	0,007	1,192	2,455	4,660	4,135	15,911		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,136	6,750	لرميل
NEBHANA	0,088	1,722	2,979	6,828	11,883	16,930	E	0,036	0,040	0,297	9,839	11,028	17,771	17,394	بهانة
SIDI SAAD	0,000	0,262	6,105	16,158	39,716	89,335	E	0,029	0,000	0,489	4,807	9,597	60,620	70,096	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,061	7,929	19,713	p	0,000	0,000	0,074	0,632	0,848	0,006	0,634	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,361		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,328	0,000	0,300	16,361		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,172	5,824	18,205	40,345	74,467	200,227		0,073	0,049	1,131	18,135	23,539	114,484	129,578	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,516	0,309	3,067	0,000	3,379		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,009	3,400	زيغ
CHIBA	0,054	1,828	0,517	6,522	1,238	4,689	D	0,052	0,000	1,679	2,722	1,254	4,908	1,813	بيبة
MASRI	0,001	0,241	0,517	0,774	0,339	2,000	E	0,000	0,000	0,115	3,398	2,194	3,265	3,339	صري
LEBNA	0,000	5,342	2,592	35,783	7,427	18,449	E	0,009	0,000	5,250	18,081	1,232	23,243	16,370	بنة
HMA	0,000	0,467	0,605	0,871	0,738	4,851		0,000	0,000	0,007	0,007	0,622	1,652	2,167	لحمى
ABID	0,019	1,198	0,560	8,224	2,099	3,804		0,005	0,002	0,338	1,521	0,763	9,489	6,509	لعيبد
S/T CAP-BON	0,075	9,591	5,100	55,240	11,839	37,173		0,065	0,002	7,395	26,503	6,782	45,566	33,598	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	11,641	331,519	239,350	1 718,143	1254,72	1 410,385		16,403	20,981	384,032	1 349,385	759,539	1 762,556	1 626,802	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	0,688	25,545	33,217	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Ege El aroussia	,800	32,20	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q=	0,000		محطة القيسK13 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 : 14-03-15 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 13/03/2015 M m3	Apport du 13/03/2015 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	261,86	30,203	30,203	0,060	0,271	8,345		
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	436,01	58,840	56,916	0,487		5,147		
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	0,592	0,510	12,319		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,08	-	-	-0,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,08	60,945	45,305		0,244	15,943		
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	116,31	719,274	719,274	13,078	6,256	157,973		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	218,78	94,404	91,404	0,560	1,917	44,227		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	87,68	104,074	94,774	0,619	0,632	15,152		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	82,13	9,603	9,603	0,054	0,088	1,799		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	86,25	132,079	128,879	0,812	0,591	16,279		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	26,97	285,609	246,449		0,677	35,077		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	386,01	21,823	21,823		0,174	2,971		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	515,71	5,891	5,891	0,002	0,033	0,476		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,83	2,493	2,493	0,000	0,001	0,395		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			27,68			1 442,71 1 498,79		1 104,93	1496,664	1396,724		1602,507	1530,283	16,265	11,395	316,104		
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	120,70	30,349	30,349	0,008	0,076	2,647		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	38,21	3,136	3,136		0,007	1,192		
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	218,64	17,771	17,771	0,036	0,088	1,722		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	264,59	60,620	31,209	0,029		0,262		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			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		114,484	85,073	0,073	0,172	5,824		
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	52,35	3,009	3,009			0,516		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	77,89	4,908	4,908	0,052	0,054	1,828		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	160,30	3,265	3,265		0,001	0,241		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	18,03	23,243	23,243	0,009		5,342		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	93,03	1,652	1,652		0,000	0,467		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	42,10	9,489	8,989	0,005	0,019	1,198		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		45,566	45,066	0,065	0,075	9,591		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	34,76			1 867,44		1 239,80	1640,186	1467,058		1762,556	1660,421	16,403	11,641	331,519		

: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 : 14/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 762,556	1 381,815	380,741

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
30,057	30,057	50	30,203	ملاق (الى مستوى 265 م) *
209,846	انسياب عبر المفيض	112	719,274	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
46,256	17,633	84	94,404	بوهرتمه
53,456	14,699	88	104,074	جوميين
33,921	1,935	99	132,079	سجنان
81,217	11,618	65	21,823	سليانة
192,251	11,250	73	30,349	بئر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,380	72,697	45	60,620	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
11,640	سدود الشمال 11,395
	سدود الوسط 0,172
	سدود الوطن القبلي 0,075

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 718,143	498,934	1 219,209	1 410,385	307,758

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
16,400	سدود الشمال 16,265
	سدود الوسط 0,073
	سدود الوطن القبلي 0,065

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
0,688	25,545	33,217