

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 16-03-15	الشهر الي du mois au 16-03-15	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 17-03-15	du 1-09-13 au 17-03-14		*	17-03-15	17-03-14	لشهر mois 16-03-15	للسنة l'année 16-03-15	للسنة l'année 17-03-14	du 17-03-15	du 17-03-14	
MELLEGUE	0,174	8,962	11,075	69,677	213,308	115,186	p,T	0,060	0,060	11,201	55,151	219,166	30,608	29,189	لاق
BEN METIR	0,000	5,184	6,607	72,623	43,378	33,281	T	0,000	0,432	6,576	51,552	25,067	58,590	59,220	نى مطير
KASSEB	0,386	13,414	6,041	70,428	44,644	36,995	T,D	0,427	1,863	14,400	55,155	18,743	77,135	78,068	سساب
BARBARA	0,321	16,749	11,037	128,502	61,469	61,001		0,000	0,879	15,554	122,872	44,235	61,735	66,396	بريرة
SIDI SALEM	4,716	173,644	92,939	520,875	255,300	473,009	D,d	15,278	3,750	240,057	455,745	142,872	698,462	609,435	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,262	46,315	18,424	220,320	76,850	91,414	T,d	0,102	0,650	67,239	187,000	22,842	93,284	100,940	و هرتمه
JOUMINE	0,471	16,685	17,013	82,703	66,332	97,651	E,d	0,346	0,302	10,647	50,867	45,799	104,013	98,870	يومين
GHEZALA	0,055	1,998	1,455	7,686	6,997	7,778	d	0,000	0,245	2,239	4,484	2,182	9,798	10,036	غزالة
SEJNANE	0,022	16,527	12,267	125,284	130,597	86,295	E,d	0,475	4,048	21,683	71,631	63,044	130,763	134,805	سجنان
S. EL BARRAK	0,898	38,114	30,146	336,991	275,084	143,234		0,518	9,000	36,612	292,452	176,959	287,767	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,132	3,378	6,206	10,920	25,049	33,711		0,000	1,626	0,000	5,016	6,192	22,209	33,877	سليانة
LAKHMESS	0,023	0,547	1,476	0,547	9,212	7,208	E	0,003	0,302	0,029	3,076	2,030	5,949	7,522	خماس
RMIL	0,043	0,460	1,359	1,874	3,978	7,327		0,002	0,150	0,018	0,496	1,079	2,554	3,981	لرميل
S /T Nord	7,503	341,975	216,045	1 648,430	1 279,702	1 194,090		17,213	23,307	426,256	1 355,497	770,209	1 582,868	1 513,721	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,076	2,874	3,840	7,867	15,943	25,989	E	0,008	0,009	0,294	2,748	2,091	30,524	37,802	نر المشاركة
RMEL	0,007	1,206	2,455	4,673	7,102	16,149		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	3,115	9,699	لرمل
NEBHANA	0,071	1,966	2,979	7,072	26,915	17,218	E	0,044	0,000	0,455	9,996	11,028	17,838	32,419	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	0,361	6,105	16,257	41,853	89,925	E	0,029	0,033	0,575	4,893	9,998	60,516	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,061	10,822	19,949	p	0,003	0,000	0,077	0,635	0,848	0,006	3,522	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,366		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	16,366		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,201	6,408	18,205	40,929	103,231	201,962		0,084	0,042	1,402	18,406	23,965	114,600	157,848	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,518	0,309	3,069	0,000	3,409		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,009	3,677	زريغ
CHIBA	0,019	1,877	0,517	6,571	1,561	4,740	D	0,017	0,000	1,748	2,791	1,254	4,884	2,134	شبيبة
MASRI	0,007	0,250	0,517	0,783	0,382	2,026	E	0,001	0,000	0,116	3,398	2,194	3,271	3,480	صري
LEBNA	0,007	5,374	2,592	35,815	7,979	18,700	E	0,004	0,004	5,263	18,094	1,236	23,169	16,895	بنة
HMA	0,000	0,469	0,605	0,872	0,868	4,910		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,652	2,290	لحمى
ABID	0,016	1,218	0,560	8,244	2,604	3,858		0,003	0,000	0,341	1,524	0,763	9,502	7,011	لعبيد
S/T CAP-BON	0,050	9,706	5,100	55,354	13,394	37,643		0,025	0,004	7,480	26,588	6,793	45,487	35,487	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	7,754	358,089	239,350	1 744,713	1396,33	1 433,695		17,321	23,353	435,138	1 400,490	800,966	1 742,955	1 707,056	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	0,038	38,354	33,964	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	,800	32,20	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,85	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 : 17-03-15 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 16/03/2015 M m3	Apport du 16/03/2015 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	261,98	30,608	30,608	0,060	0,174	8,962	0,4	
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	435,93	58,590	56,666			5,184		
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	292,10	77,135	77,135	0,427	0,386	13,414		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	15,28	-	-	-11,69	180,50	58,73	71,117	63,101	181,28	61,735	46,095		0,321	16,749		
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	115,96	698,462	698,462	15,278	4,716	173,644		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	218,63	93,284	90,284	0,102	0,262	46,315		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	87,67	104,013	94,713	0,346	0,471	16,685	0,6	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	82,31	9,798	9,798		0,055	1,998		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	86,08	130,763	127,563	0,475	0,022	16,527	1,8	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	27,04	287,767	248,607	0,518	0,898	38,114	0,5	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	386,10	22,209	22,209		0,132	3,378	6,0	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	515,77	5,949	5,949	0,003	0,023	0,547	2,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,86	2,554	2,554	0,002	0,043	0,460	5,7	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			29,88			1 431,71 1 487,79		1 104,93	1496,664	1396,724		1582,868	1510,644	17,213	7,503	341,975		
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	120,73	30,524	30,524	0,008	0,076	2,874	5,0	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	38,20	3,115	3,115		0,007	1,206		
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	218,67	17,838	17,838	0,044	0,071	1,966		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	264,58	60,516	31,105	0,029	0,048	0,361	7,5	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	0,003	0,000	0,001	4,7	
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		114,600	85,189	0,084	0,201	6,408		
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		0,000	0,518	2,3	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	77,87	4,884	4,884	0,017	0,019	1,877	1,7	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	160,31	3,271	3,271	0,001	0,007	0,250	2,4	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	18,02	23,169	23,169	0,004	0,007	5,374	3,1	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	0,469	1,8	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	42,11	9,502	9,002	0,003	0,016	1,218	4,2	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		45,487	44,987	0,025	0,050	9,706		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	36,96			1 856,44		1 239,80	1640,186	1467,058		1742,955	1640,820	17,321	7,754	358,089		

: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 : 17/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 742,955	1 381,815	361,140

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
29,652	29,652	51	30,608	ملاق (الى مستوى 265 م)
230,658	انسياب عبر المفيض	109	698,462	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,376	18,753	83	93,284	بوهرتمه
53,517	14,760	88	104,013	جوميين
35,237	3,251	98	130,763	سجنان
80,831	11,232	66	22,209	سليانة
192,076	11,075	73	30,524	بئر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,484	72,801	45	60,516	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
7,750	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 744,713	498,934	1 245,779	1 433,695	311,018

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
17,320	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		اليوم	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)

اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,038	38,354	33,964