

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-03-15	الشهر الي du mois au 5-03-15	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 6-03-15	du 1-09-13 au 6-03-14		* 6-03-15	6-03-15	6-03-14	لشهر mois 5-03-15	للسنة l'année 5-03-15	للسنة l'année 6-03-14	du 6-03-15	du 6-03-14	
MELLEGUE	0,378	3,727	11,075	64,443	206,456	111,256	p	0,060	0,060	0,302	44,253	218,501	37,615	23,040	لاق
BEN METIR	1,409	2,319	6,607	69,759	34,756	30,936	T	0,487	0,432	2,434	47,409	15,399	60,522	61,006	ني مطير
KASSEB	1,312	4,880	6,041	61,894	31,873	34,852	T,D	0,864	0,078	5,254	46,010	17,627	77,802	72,909	سساب
BARBARA	3,508	6,089	11,037	117,843	48,336	57,085		0,000	3,843	2,434	109,753	34,718	64,256	64,421	بريرة
SIDI SALEM	6,996	91,223	92,939	438,454	178,907	438,931	D,d	15,579	0,703	77,243	292,931	115,376	716,294	552,581	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	7,243	20,601	18,424	194,607	51,448	84,877	T,d	7,241	0,122	30,205	149,966	18,222	104,704	80,223	وهرتمه
JOUMINE	5,458	11,126	17,013	77,144	49,783	91,614	E,d	0,672	0,263	3,353	43,573	44,266	105,839	83,981	يومين
GHEZALA	0,162	0,738	1,455	6,426	4,666	7,262	d	0,183	0,120	1,014	3,259	1,402	9,777	9,852	غزالة
SEJNANE	1,835	9,436	12,267	118,193	97,153	81,942	E,d,D	1,350	0,697	10,811	60,758	50,954	134,647	134,409	سجنان
S. EL BARRAK	6,388	15,656	30,146	314,533	210,089	132,537		0,000	13,397	18,115	273,956	115,477	284,401	288,706	سيدي البراق
SILIANA	0,167	0,713	6,206	8,255	15,475	31,509		0,000	0,017	0,000	5,016	5,285	19,597	27,801	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,197	1,476	0,197	4,899	6,685	E	0,002	0,072	0,008	3,054	1,976	5,632	7,466	خماس
RMIL	0,000	0,146	1,359	1,560	1,106	7,223		0,000	0,000	0,000	0,478	0,645	2,310	1,723	لرميل
S /T Nord	34,886	166,853	216,045	1 473,307	1 002,450	1 116,708		26,437	19,803	151,173	1 080,414	639,846	1 623,395	1 408,118	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,042	1,389	3,840	6,382	9,754	24,627	E	0,038	0,009	0,116	2,569	1,996	29,296	31,752	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,085	2,455	3,552	3,273	15,277		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,104	5,949	لرميل
NEBHANA	0,166	0,915	2,979	6,021	10,804	16,161	E	0,025	0,045	0,087	9,628	10,709	17,216	16,683	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,099	6,105	15,995	37,942	87,759	E	0,032	0,055	0,146	4,464	9,200	61,140	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	2,442	5,060	7,713	19,082	p	0,007	0,023	0,029	0,587	0,739	0,006	0,676	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	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	0,000	0,175	16,346		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,208	2,489	18,205	37,010	69,957	195,599		0,102	0,132	0,377	17,381	22,643	112,363	126,437	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,011	0,309	2,561	0,000	3,299		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,519	2,839	زبيغ
CHIBA	0,000	0,061	0,517	4,755	0,853	4,556	E	0,009	0,000	0,038	1,081	1,254	4,797	1,437	شبيبة
MASRI	0,004	0,032	0,517	0,565	0,299	1,928	E	0,015	0,000	0,111	3,393	2,194	3,073	3,147	صري
LEBNA	0,082	1,050	2,592	31,492	7,081	17,780		0,000	0,005	1,497	14,329	1,228	22,820	16,096	بنة
HMA	0,000	0,002	0,605	0,405	0,641	4,695		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,196	2,072	لحمى
ABID	0,005	0,067	0,560	7,093	1,589	3,660	E	0,003	0,000	0,011	1,194	0,754	8,695	6,016	لعبيد
S/T CAP-BON	0,092	1,223	5,100	46,872	10,463	35,919		0,027	0,005	1,658	20,765	6,770	43,100	31,607	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	35,186	170,565	239,350	1 557,188	1082,87	1 348,226		26,567	19,940	153,208	1 118,560	669,260	1 778,858	1 566,162	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	1,680	8,175	22,189	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	32,75	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,00	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 : 06-03-15 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 05/03/2015 M m3	Apport du 05/03/2015 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	262,86	37,615	37,615	0,060	0,378	3,727	12,6	
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	436,54	60,522	58,598	0,487	1,409	2,319	30,0	
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	292,25	77,802	77,802	0,864	1,312	4,880	24,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	15,58	-	-	-13,19	180,50	58,73	71,117	63,101	181,90	64,256	48,616		3,508	6,089	24,0	
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	116,26	716,294	716,294	15,579	6,996	91,223	6,0	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	220,11	104,704	101,704	7,241	7,243	20,601	28,0	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	87,97	105,839	96,539	0,672	5,458	11,126	6,7	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	82,29	9,777	9,777	0,183	0,162	0,738	11,0	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	86,58	134,647	131,447	1,350	1,835	9,436	4,0	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	26,93	284,401	245,241		6,388	15,656	5,5	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	385,47	19,597	19,597		0,167	0,713	2,9	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	515,44	5,632	5,632	0,002	0,030	0,197	1,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,74	2,310	2,310		0,000	0,146	3,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			30,18			1 430,21 1 486,29		1 104,93	1496,664	1396,724		1623,395	1551,171	26,437	34,886	166,853		
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	120,52	29,296	29,296	0,038	0,042	1,389	3,5	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	37,68	2,104	2,104			0,085	1,0	
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	218,39	17,216	17,216	0,025	0,166	0,915	0,3	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	264,64	61,140	31,729	0,032		0,099		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	0,007	0,000	0,000		
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		112,363	82,952	0,102	0,208	2,489		
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	51,67	2,519	2,519		0,000	0,011	3,2	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	77,80	4,797	4,797	0,009	0,000	0,061	4,2	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	159,99	3,073	3,073	0,015	0,004	0,032	2,2	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	17,97	22,820	22,820		0,082	1,050	5,7	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	92,10	1,196	1,196		0,000	0,002	2,4	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	41,46	8,695	8,195	0,003	0,005	0,067	3,7	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		43,100	42,600	0,027	0,092	1,223		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	37,26			1 854,94		1 239,80	1640,186	1467,058		1778,858	1676,723	26,567	35,186	170,565		

: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 : 06/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	397,043	1 778,858	

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
22,645	22,645	62	37,615	ملاق (الى مستوى 265 م)
212,826	انسياب عبر المفيض	111	716,294	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
35,956	7,333	93	104,704	بوهرتمه
51,691	12,934	89	105,839	جوميين
31,353	انسياب عبر المفيض	100	134,647	سجنان
83,443	13,844	59	19,597	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
18,554	10,904	9	1,196	الحمى
1 938,860	72,177	46	61,140	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
35,190	سدود الشمال 0,208 سدود الوسط 0,092 سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 058,254	1 348,226	208,963	1 557,188

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
26,570	سدود الشمال 0,102 سدود الوسط 0,027 سدود الوطن القبلي

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
1,680	8,175	22,189