

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 8-03-15	الشهر الي du mois au 8-03-15	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 9-03-15	du 1-09-13 au 9-03-14		*	9-03-15	9-03-14	لشهر mois 8-03-15	للسنة l'année 8-03-15	للسنة l'année 9-03-14	du 9-03-15	du 9-03-14	
MELLEGUE	0,230	5,597	11,075	66,312	206,931	112,328	p,T	1,817	0,060	3,337	47,287	218,682	35,182	23,322	لاق
BEN METIR	1,164	4,620	6,607	72,060	39,028	31,576	T	0,487	0,432	3,894	48,869	21,611	61,360	59,062	نى مطير
KASSEB	1,451	8,417	6,041	65,431	33,732	35,436	T,D	1,270	0,086	8,559	49,314	17,886	78,024	74,499	سساب
BARBARA	3,565	11,476	11,037	123,229	53,230	58,153	D,d	1,044	0,000	6,443	113,762	44,235	65,618	59,792	بريرة
SIDI SALEM	8,418	109,278	92,939	456,509	194,204	448,225	D,d	15,565	0,503	122,948	338,636	117,084	712,717	566,671	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,158	33,199	18,424	207,205	60,354	86,660	T,d	7,167	0,001	51,820	171,581	18,371	95,674	88,964	و هرتمه
JOUMINE	1,456	10,130	17,013	76,148	53,171	93,260	E,d	0,678	0,057	5,382	45,601	44,659	102,799	86,954	يومين
GHEZALA	0,273	1,204	1,455	6,892	4,887	7,403	d	0,012	0,000	1,424	3,668	1,802	9,831	9,668	غزالة
SEJNANE	1,723	13,122	12,267	121,879	101,826	83,129	E,d,D	1,167	1,419	14,711	64,659	53,477	134,409	134,489	سجنان
S. EL BARRAK	6,128	26,899	30,146	325,776	222,047	135,454	D,d	6,727	2,520	25,598	281,438	135,403	288,080	280,478	سيدي البراق
SILIANA	0,289	1,541	6,206	9,082	15,680	32,110		0,000	0,023	0,000	5,016	5,331	20,418	27,941	سليانة
LAKHMESS	0,040	0,307	1,476	0,307	5,113	6,828	E	0,001	0,070	0,013	3,059	1,980	5,736	7,466	خمساس
RMIL	0,061	0,208	1,359	1,622	1,116	7,251		0,000	0,000	0,000	0,478	0,645	2,371	1,732	لرميل
S /T Nord	28,956	225,998	216,045	1 532,453	1 058,822	1 137,812		35,935	5,172	244,128	1 173,369	681,166	1 612,219	1 421,036	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,362	1,898	3,840	6,890	9,852	24,998	E	0,008	0,009	0,140	2,593	2,022	29,764	31,811	نر المشاركة
RMEL	0,259	0,349	2,455	3,817	3,402	15,515		0,000	0,000	0,000	0,133	0,000	2,339	6,068	لرمل
NEBHANA	0,068	1,164	2,979	6,270	10,899	16,449	E	0,023	0,053	0,143	9,685	10,874	17,394	16,594	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,199	6,105	16,094	38,096	88,350	E	0,035	0,060	0,245	4,563	9,379	61,036	68,792	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	2,442	5,060	7,713	19,319		0,000	0,000	0,029	0,587	0,788	0,006	0,551	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,352		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	16,352		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,688	3,610	18,205	38,131	70,433	197,335		0,066	0,121	0,557	17,561	23,063	113,140	126,292	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,084	0,102	0,309	2,653	0,000	3,329		0,000	0,000	0,000	0,768	0,718	2,610	3,070	زيرغ
CHIBA	0,356	0,556	0,517	5,250	0,964	4,606	d ,D	0,256	0,000	0,328	1,372	1,254	4,995	1,545	شبيبة
MASRI	0,094	0,164	0,517	0,697	0,300	1,955	E	0,001	0,000	0,113	3,395	2,194	3,203	3,240	صري
LEBNA	0,432	1,566	2,592	32,007	7,156	18,031		0,000	0,000	1,497	14,329	1,230	23,316	16,151	بنة
HMA	0,192	0,194	0,605	0,597	0,642	4,754		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,388	2,072	لحمى
ABID	0,334	0,475	0,560	7,502	1,891	3,714		0,000	0,000	0,011	1,194	0,758	9,101	6,312	لعبيد
S/T CAP-BON	1,492	3,058	5,100	48,706	10,953	36,389		0,257	0,000	1,950	21,058	6,775	44,612	32,389	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	31,136	232,666	239,350	1 619,290	1140,21	1 371,535		36,258	5,293	246,635	1 211,988	711,003	1 769,971	1 579,718	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	1,310	11,995	26,890	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	32,70	0,000	64,393	158,138	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,92	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 : 09-03-15 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 08/03/2015 M m3	Apport du 08/03/2015 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	262,63	35,182	35,182	1,817	0,230	5,597	11,2	
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	436,80	61,360	59,436	0,487	1,164	4,620	15,0	
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	292,30	78,024	78,024	1,270	1,451	8,417	7,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	15,57	-	-	-13,13	180,50	58,73	71,117	63,101	182,22	65,618	49,978	1,044	3,565	11,476	30,0	
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	116,20	712,717	712,717	15,565	8,418	109,278	1,2	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	218,95	95,674	92,674	7,167	4,158	33,199	8,3	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	87,47	102,799	93,499	0,678	1,456	10,130	10,1	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	82,34	9,831	9,831	0,012	0,273	1,204	24,5	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	86,55	134,409	131,209	1,167	1,723	13,122	24,0	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	27,05	288,080	248,920	6,727	6,128	26,899	21,3	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	385,67	20,418	20,418		0,289	1,541	9,7	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	515,55	5,736	5,736	0,001	0,040	0,307	9,4	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,77	2,371	2,371		0,061	0,208	9,5	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			30,17			1 430,28 1 486,36		1 104,93	1496,664	1396,724		1612,219	1539,995	35,935	28,956	225,998		
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	120,60	29,764	29,764	0,008	0,362	1,898	36,0	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	37,81	2,339	2,339		0,259	0,349	10,5	
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	218,47	17,394	17,394	0,023	0,068	1,164	4,7	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	264,63	61,036	31,625	0,035		0,199	1,2	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	1,2	
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		113,140	83,729	0,066	0,688	3,610		
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	51,80	2,610	2,610		0,084	0,102	16,7	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	77,96	4,995	4,995	0,256	0,356	0,556	11,8	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	160,20	3,203	3,203	0,001	0,094	0,164	21,5	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	18,04	23,316	23,316		0,432	1,566	7,8	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	92,52	1,388	1,388		0,192	0,194	47,3	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	41,79	9,101	8,601		0,334	0,475	19,9	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		44,612	44,112	0,257	1,492	3,058		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	37,25			1 855,00		1 239,80	1640,186	1467,058		1769,971	1667,836	36,258	31,136	232,666		

: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 : 09/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 769,971	1 381,815	388,156

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
25,078	25,078	58	35,182	ملاق (الى مستوى 265 م) *
216,403	انسياب عبر المفيض	111	712,717	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
44,986	16,363	85	95,674	بوهرتمه
54,731	15,974	87	102,799	جوميين
31,591	انسياب عبر المفيض	100	134,409	سجنان
82,622	13,023	61	20,418	سليانة
192,836	11,835	72	29,764	بئر المشاركة
18,362	10,712	11	1,388	الحمى
1 938,964	72,281	46	61,036	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
31,140		28,956	0,688	1,492

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 619,290	498,934	1 120,356	1 371,535	247,755

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال	سدود الوسط	سدود الوطن القبلي
36,260		35,935	0,066	0,257

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
1,310	11,995	26,890