

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 17-03-15	الشهر الي du mois au 17-03-15	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 18-03-15	du 1-09-13 au 18-03-14		*	18-03-15	18-03-14	لشهر mois 17-03-15	للسنة l'année 17-03-15	للسنة l'année 18-03-14	du 18-03-15	du 18-03-14	
MELLEGUE	0,109	9,070	11,075	69,785	213,844	115,543	p,T	0,060	0,060	11,261	55,211	219,227	30,642	29,662	لاق
BEN METIR	0,000	5,184	6,607	72,623	43,541	33,494		0,000	0,445	6,576	51,552	25,512	58,528	58,935	نى مطير
KASSEB	0,270	13,684	6,041	70,698	45,541	37,190	T,D	0,351	1,248	14,751	55,506	18,892	77,046	77,713	سساب
BARBARA	0,086	16,835	11,037	128,589	62,303	61,357		0,000	0,873	15,554	122,872	44,235	61,814	66,352	بريرة
SIDI SALEM	3,975	177,619	92,939	524,849	264,116	476,107	D,d	15,258	4,320	255,315	471,004	147,192	687,966	617,025	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,111	46,425	18,424	220,431	77,650	92,009	T,d	0,023	0,406	67,262	187,023	23,248	93,359	101,328	و هرتمه
JOUMINE	0,396	17,081	17,013	83,099	67,260	98,200	E,d	0,322	0,095	10,969	51,189	45,885	104,074	99,694	يومين
GHEZALA	0,056	2,054	1,455	7,742	7,156	7,825		0,000	0,201	2,239	4,484	2,382	9,852	9,993	غزالة
SEJNANE	0,256	16,783	12,267	125,540	132,154	86,691	E,d	0,476	2,102	22,159	72,106	64,667	130,531	134,251	سجنان
S. EL BARRAK	0,677	38,790	30,146	337,667	275,861	144,206	D	0,605	0,720	37,217	293,057	177,679	287,767	281,383	سيدي البراق
SILIANA	0,219	3,597	6,206	11,139	25,741	33,912		0,000	0,952	0,000	5,016	6,624	22,424	33,605	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,571	1,476	0,571	9,399	7,256	E	0,004	0,207	0,033	3,079	2,031	5,969	7,499	خماس
RMIL	0,021	0,481	1,359	1,896	4,063	7,336		0,000	0,104	0,018	0,496	1,183	2,575	3,962	لرميل
S /T Nord	6,199	348,175	216,045	1 654,629	1 296,132	1 201,124		17,099	11,733	443,355	1 372,596	778,754	1 572,546	1 521,402	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	2,892	3,840	7,884	16,305	26,113	E	0,008	0,230	0,302	2,756	2,321	30,524	37,928	نر المشاركة
RMEL	0,029	1,234	2,455	4,702	7,151	16,228		0,000	0,041	0,000	0,133	0,041	3,136	9,699	لرمل
NEBHANA	0,091	2,057	2,979	7,162	27,589	17,314	E	0,082	0,630	0,536	10,078	11,658	17,838	32,452	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,361	6,105	16,257	42,127	90,122	E	0,025	0,258	0,600	4,918	10,255	60,412	71,805	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	5,061	10,822	20,028		0,000	0,007	0,077	0,635	0,856	0,006	3,450	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,368		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	0,301	16,368		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,137	6,546	18,205	41,067	104,590	202,541		0,114	1,167	1,516	18,520	25,132	114,518	157,935	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,519	0,309	3,069	0,000	3,419		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,009	3,721	زريغ
CHIBA	0,058	1,935	0,517	6,629	1,570	4,756	D	0,069	0,000	1,817	2,860	1,254	4,871	2,142	شبيبة
MASRI	0,001	0,250	0,517	0,783	0,382	2,035		0,000	0,000	0,116	3,398	2,194	3,271	3,480	صري
LEBNA	0,000	5,374	2,592	35,815	8,233	18,784	E	0,008	0,002	5,271	18,103	1,238	23,096	17,139	بنة
HMA	0,000	0,469	0,605	0,873	0,869	4,929		0,000	0,000	0,007	0,007	0,629	1,652	2,290	لحمى
ABID	0,003	1,221	0,560	8,247	2,631	3,876	E	0,002	0,004	0,343	1,526	0,767	9,502	7,032	لعبيد
S/T CAP-BON	0,063	9,768	5,100	55,417	13,686	37,800		0,079	0,006	7,559	26,667	6,799	45,401	35,805	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	6,399	364,489	239,350	1 751,113	1414,41	1 441,465		17,293	12,906	452,430	1 417,783	810,685	1 732,465	1 715,142	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	0,007	40,009	33,971	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	32,35	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

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 18-03-15 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 17/03/2015 M m3	Apport du 17/03/2015 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	261,99	30,642	30,642	0,060	0,109	9,070		
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	435,91	58,528	56,604			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	292,08	77,046	77,046	0,351	0,270	13,684		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	15,26	-	-	-11,59	180,50	58,73	71,117	63,101	181,30	61,814	46,174		0,086	16,835		
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	115,78	687,966	687,966	15,258	3,975	177,619		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	218,64	93,359	90,359	0,023	0,111	46,425		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	0,322	0,396	17,081		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	82,36	9,852	9,852		0,056	2,054		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	86,05	130,531	127,331	0,476	0,256	16,783		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	0,605	0,677	38,790		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	386,15	22,424	22,424		0,219	3,597		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	515,79	5,969	5,969	0,004	0,024	0,571		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,87	2,575	2,575	0,000	0,021	0,481		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			29,86			1 431,81 1 487,89		1 104,93	1496,664	1396,724		1572,546	1500,322	17,099	6,199	348,175		
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	0,018	2,892		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		0,029	1,234		
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	0,082	0,091	2,057		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	264,57	60,412	31,001	0,025		0,361		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	0,002		
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		114,518	85,107	0,114	0,137	6,546		
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		0,001	0,519		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	77,86	4,871	4,871	0,069	0,058	1,935		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	0,250		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	18,01	23,096	23,096	0,008		5,374		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		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	0,002	0,003	1,221		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		45,401	44,901	0,079	0,063	9,768		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		11,27	36,94			1 856,54		1 239,80	1640,186	1467,058		1732,465	1630,330	17,293	6,399	364,489		

: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 : 18/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 732,465	1 381,815	350,649

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
29,618	29,618	51	30,642	ملاق (الى مستوى 265 م) *
241,154	انسياب عبر المفيض	107	687,966	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,301	18,678	83	93,359	بوهرتمه
53,456	14,699	88	104,074	جوميين
35,469	3,483	97	130,531	سجنان
80,616	11,017	67	22,424	سليانة
192,076	11,075	73	30,524	بئر المشاركة
18,098	10,448	13	1,652	الحمى
1 939,588	72,905	45	60,412	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
6,400	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,199 0,137 0,063

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 751,113	498,934	1 252,178	1 441,465	309,648

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
17,290	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	17,099 0,114 0,079

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
0,007	40,009	33,971