

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 29-03-15	الشهر الي du mois au 29-03-15	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 30-03-15	du 1-09-13 au 30-03-14		*	30-03-15	30-03-14	لشهر mois 29-03-15	للسنة l'année 29-03-15	للسنة l'année 30-03-14	du 30-03-15	du 30-03-14	
MELLEGUE	0,001	19,693	11,075	80,408	225,945	119,830	p,T	0,838	0,060	17,446	61,396	229,437	34,970	30,068	لاق
BEN METIR	0,004	8,426	6,607	75,866	46,428	36,052		0,000	0,108	7,470	52,446	27,983	60,522	59,283	نى مطير
KASSEB	0,200	16,833	6,041	73,847	50,018	39,528	T,D	0,281	0,172	17,917	58,673	20,691	76,957	76,868	ساب
BARBARA	0,325	23,587	11,037	135,340	65,186	65,630		0,000	0,009	21,469	128,788	46,200	62,525	64,755	بريرة
SIDI SALEM	4,016	211,456	92,939	558,687	306,102	513,282	d	8,640	6,912	379,226	594,914	234,326	613,205	588,427	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,521	57,303	18,424	231,308	80,776	99,140	T	0,444	0,004	78,172	197,933	23,962	93,209	103,658	و هرتمه
JOUMINE	0,487	23,955	17,013	89,973	73,690	104,785	E,d	0,397	0,071	15,466	55,686	47,072	106,269	104,683	يومين
GHEZALA	0,071	3,014	1,455	8,702	7,955	8,388	d	0,199	0,041	3,374	5,618	2,992	9,658	10,058	غزالة
SEJNANE	0,038	26,149	12,267	134,906	138,026	91,439	E,d	0,801	0,445	28,554	78,502	73,222	133,163	131,305	سجنان
S. EL BARRAK	0,672	60,841	30,146	359,718	292,283	155,875		0,000	2,095	67,167	323,007	177,679	278,969	289,020	سيدي البراق
SILIANA	0,241	5,893	6,206	13,435	27,521	36,314	E	0,009	0,001	0,031	5,047	8,370	24,598	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,054	1,056	1,476	1,056	11,418	7,827	E	0,001	0,161	0,164	3,210	2,284	6,305	7,488	خماس
RMIL	0,010	1,173	1,359	2,587	4,373	7,449		0,000	0,000	0,045	0,523	1,494	3,231	3,942	لرميل
S /T Nord	6,640	459,379	216,045	1 765,833	1 397,226	1 285,541		11,610	10,081	636,502	1 565,743	895,711	1 503,581	1 502,996	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,135	4,388	3,840	9,381	17,699	27,599	E	0,008	0,009	0,398	2,852	2,416	31,811	39,098	نر المشاركة
RMEL	0,010	3,223	2,455	6,690	7,217	17,178		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	5,004	9,504	لرمل
NEBHANA	0,158	3,687	2,979	8,793	30,027	18,467	E	0,019	0,099	0,971	10,513	12,173	18,960	34,233	بهبانة
SIDI SAAD	0,067	1,290	6,105	17,186	42,364	92,486	E	0,049	0,048	0,994	5,312	10,401	60,620	71,346	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,826	2,442	5,886	10,822	20,973		0,000	0,000	0,080	0,638	0,856	0,781	2,875	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,390		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	16,390		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,370	13,415	18,205	47,935	108,725	209,483		0,077	0,156	2,443	19,447	25,886	119,776	159,657	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	1,266	0,309	3,817	0,000	3,538		0,000	0,000	0,005	0,774	0,718	3,735	4,112	زبيغ
CHIBA	0,000	4,026	0,517	8,720	1,605	4,956	D	0,009	0,013	3,918	4,962	1,354	4,834	2,042	ببية
MASRI	0,001	0,922	0,517	1,455	0,390	2,142		0,000	0,000	0,124	3,406	2,194	3,923	3,697	صري
LEBNA	1,305	15,912	2,592	46,354	8,519	19,787	D,d	2,075	0,015	14,543	27,375	1,323	24,120	17,078	بنة
HMA	0,062	1,234	0,605	1,637	0,874	5,164	d	0,017	0,000	0,023	0,023	0,629	2,353	2,278	لحمى
ABID	0,041	5,430	0,560	12,456	2,753	4,093		0,000	0,004	4,412	5,595	0,800	9,606	7,098	لعبيد
S/T CAP-BON	1,410	28,791	5,100	74,439	14,141	39,680		2,101	0,032	23,027	42,135	7,015	48,572	36,303	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	8,421	501,584	239,350	1 888,208	1520,09	1 534,704		13,788	10,268	661,972	1 627,325	928,613	1 671,929	1 698,956	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	0,610	43,374	36,857	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,60	7,671	87,318	181,063	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	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 : 30-03-15 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 29/03/2015 M m3	Apport du 29/03/2015 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	262,61	34,970	34,970	0,838	0,001	19,693		
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		0,004	8,426		
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	292,06	76,957	76,957	0,281	0,200	16,833		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	8,64	-	-	21,50	180,50	58,73	71,117	63,101	181,48	62,525	46,885		0,325	23,587		
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	114,46	613,205	613,205	8,640	4,016	211,456		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	218,62	93,209	90,209	0,444	0,521	57,303		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	88,04	106,269	96,969	0,397	0,487	23,955		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	82,18	9,658	9,658	0,199	0,071	3,014		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	86,39	133,163	129,963	0,801	0,038	26,149		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	26,75	278,969	239,809		0,672	60,841		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	386,65	24,598	24,598	0,009	0,241	5,893		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	516,13	6,305	6,305	0,001	0,054	1,056		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,69	3,231	3,231		0,010	1,173		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			23,24			1 464,91 1 520,98		1 104,93	1496,664	1396,724		1503,581	1431,357	11,610	6,640	459,379		
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	120,95	31,811	31,811	0,008	0,135	4,388		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	38,98	5,004	5,004		0,010	3,223		
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	219,15	18,960	18,960	0,019	0,158	3,687		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	0,049	0,067	1,290		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	205,73	0,781	0,781			0,826		
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		119,776	90,365	0,077	0,370	13,415		
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	53,25	3,735	3,735		0,002	1,266		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	77,83	4,834	4,834	0,009		4,026		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	161,30	3,923	3,923		0,001	0,922		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	18,15	24,120	24,120	2,075	1,305	15,912		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	94,23	2,353	2,353	0,017	0,062	1,234		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	42,19	9,606	9,106		0,041	5,430		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		48,572	48,072	2,101	1,410	28,791		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	30,31			1 889,63		1 239,80	1640,186	1467,058		1671,929	1569,794	13,788	8,421	501,584		

: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 : 30/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 671,929	1 381,815	290,114

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
25,290	25,290	58	34,970	ملاق (الى مستوى 265 م) *
315,915	29,911	95	613,205	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
47,451	18,828	83	93,209	بوهرتمه
51,261	12,504	89	106,269	جوميين
32,837	0,851	99	133,163	سجنان
78,442	8,843	74	24,598	سليانة
190,789	9,788	76	31,811	بئر المشاركة
17,397	9,747	18	2,353	الحمى
1 939,380	72,697	45	60,620	سيدي سعد
195,919	76,689	1	0,781	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,420	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	6,640 0,370 1,410

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 888,208	498,934	1 389,273	1 534,704	353,504

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
13,790	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	11,610 0,077 2,101

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
0,610	43,374	36,857