

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-02-15	الشهر الي du mois au 28-02-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 1-03-15	du 1-09-13 au 1-03-14		للشهر mois 28-02-15	للسنة l'année 28-02-15	للسنة l'année 1-03-14	du 1-03-15	du 1-03-14				
												*	1-03-15	1-03-14	
MELLEGUE	1,172	6,683	11,075	60,715	205,885	109,469	p	0,060	0,060	7,659	43,950	218,198	34,229	22,785	لاق
BEN METIR	1,071	38,810	6,607	67,440	29,687	29,871	T,d	0,432	0,091	31,002	44,976	14,498	60,651	56,854	نى مطير
KASSEB	1,146	33,081	6,041	57,014	28,575	33,877	T,D	1,765	0,087	27,291	40,755	17,208	78,202	70,047	كساب
BARBARA	3,072	49,780	11,037	111,753	42,329	55,305	D,d	5,870	0,000	46,706	107,319	31,523	60,629	62,645	بريرة
SIDI SALEM	38,674	209,855	92,939	347,231	166,536	423,441	E	13,220	0,703	107,089	215,689	111,863	666,506	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	4,553	110,285	18,424	174,006	45,132	81,905	T,d,D	5,585	0,001	91,404	119,761	17,967	114,364	74,192	وهرتمه
JOUMINE	2,358	44,374	17,013	66,018	43,852	88,870	E,d	0,661	0,058	4,991	40,220	43,787	98,105	78,563	يومين
GHEZALA	0,227	4,173	1,455	5,688	4,262	7,027		0,259	0,000	0,992	2,245	1,282	10,058	9,571	غزالة
SEJNANE	4,536	63,489	12,267	108,757	85,595	79,964	E	4,610	0,238	13,063	49,947	48,797	136,071	125,098	سجنان
S. EL BARRAK	7,179	143,532	30,146	298,877	176,721	127,674	D,d	10,273	0,500	134,114	255,840	98,089	287,140	288,080	سيدي البراق
SILIANA	0,082	2,585	6,206	7,542	15,194	30,508		0,000	0,029	0,000	5,016	5,178	18,920	27,661	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,476	0,000	4,628	6,447	E	0,001	0,041	0,554	3,046	1,946	5,448	7,454	خمساس
RMIL	0,061	0,846	1,359	1,414	1,087	7,176		0,000	0,003	0,001	0,478	0,638	2,167	1,714	لرميل
S /T Nord	64,131	707,492	216,045	1 306,454	916,986	1 081,534		42,737	1,812	464,865	929,241	610,975	1 572,491	1 367,796	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,123	1,245	3,840	4,992	9,588	24,007	E	0,008	0,007	0,283	2,453	1,956	28,051	31,694	نر المشاركة
RMEL	0,058	2,298	2,455	3,468	3,253	14,881		0,000	0,000	0,133	0,133	0,000	2,067	5,979	لرمل
NEBHANA	0,185	2,049	2,979	5,106	10,620	15,680		0,000	0,060	1,309	9,542	10,402	16,417	16,839	بهبانة
SIDI SAAD	0,007	0,506	6,105	15,896	37,529	86,774	E	0,000	0,058	1,196	4,318	8,911	61,452	68,901	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	2,442	5,060	7,713	18,689		0,000	0,008	0,053	0,558	0,668	0,006	0,822	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,056	0,000	0,148	16,337		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	16,337		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,373	6,099	18,205	34,521	69,174	192,707		0,008	0,133	2,974	17,004	21,937	110,594	126,710	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,007	0,899	0,309	2,551	0,000	3,249		0,000	0,000	0,007	0,768	0,718	2,512	2,581	زريغ
CHIBA	0,076	2,747	0,517	4,694	0,802	4,473	E	0,000	0,000	0,180	1,043	1,254	4,784	1,397	شبيبة
MASRI	0,001	0,141	0,517	0,533	0,295	1,884		0,000	0,000	0,106	3,282	2,194	3,073	3,098	صري
LEBNA	0,298	17,661	2,592	30,441	6,700	17,362	D,d	0,000	0,003	11,371	12,832	1,211	23,316	15,767	بنة
HMA	0,000	0,064	0,605	0,404	0,628	4,598		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,200	2,061	لحمى
ABID	0,060	2,749	0,560	7,026	1,511	3,569		0,000	0,005	0,190	1,183	0,748	8,648	5,960	لعبيد
S/T CAP-BON	0,443	24,261	5,100	45,648	9,936	35,135		0,000	0,008	11,855	19,108	6,746	43,533	30,862	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	64,948	737,852	239,350	1 386,624	996,096	1 309,376		42,745	1,953	479,694	965,352	639,657	1 726,618	1 525,369	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	4,982	7,025	9,680	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,100	36,00	11,592	84,152	93,744	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	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 : 01-03-15 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 28/02/2015 M m3	Apport du 28/02/2015 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	262,54	34,229	34,229	0,060	1,172	6,683	0,8	
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	436,58	60,651	58,727	0,432	1,071	38,810	13,0	
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	292,34	78,202	78,202	1,765	1,146	33,081	2,5	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	13,22	-	-	-1,40	180,50	58,73	71,117	63,101	181,00	60,629	44,989	5,870	3,072	49,780	3,2	
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	115,41	666,506	666,506	13,220	38,674	209,855		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	221,27	114,364	111,364	5,585	4,553	110,285	2,0	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	86,68	98,105	88,805	0,661	2,358	44,374	2,9	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	82,55	10,058	10,058	0,259	0,227	4,173	6,5	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	86,76	136,071	132,871	4,610	4,536	63,489	8,0	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	27,02	287,140	247,980	10,273	7,179	143,532	7,6	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	385,30	18,920	18,920		0,082	2,585	8,4	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	515,24	5,448	5,448	0,001			10,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,67	2,167	2,167		0,061	0,846	2,3	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			27,82			1 442,00 1 498,08		1 104,93	1496,664	1396,724		1572,491	1500,267	42,737	64,131	707,492		
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	120,30	28,051	28,051	0,008	0,123	1,245	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	37,66	2,067	2,067		0,058	2,298	4,0	
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	218,03	16,417	16,417		0,185	2,049		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	264,67	61,452	32,041	0,000	0,007	0,506	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		0,000	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		155,35	6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		110,594	81,183	0,008	0,373	6,099		
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	51,66	2,512	2,512		0,007	0,899	1,1	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	77,79	4,784	4,784		0,076	2,747	1,0	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		0,001	0,141	3,1	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		0,298	17,661	4,1	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	92,11	1,200	1,200		0,000	0,064	4,2	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	41,42	8,648	8,148		0,060	2,749	2,3	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		43,533	43,033		0,443	24,261		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	34,90			1 866,73		1 239,80	1640,186	1467,058		1726,618	1624,483	42,745	64,948	737,852		

: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 : 01/03/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 726,618	1 381,815	344,803

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
26,031	26,031	57	34,229	ملاق (الى مستوى 265 م) *
262,614	انسياب عبر المفيض	104	666,506	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
26,296	انسياب عبر المفيض	102	114,364	بوهرتمه
59,425	20,668	83	98,105	جوميين
29,929	انسياب عبر المفيض	102	136,071	سجنان
84,120	14,521	57	18,920	سليانة
194,549	13,548	67	28,051	بئر المشاركة
18,550	10,900	9	1,200	الحمى
1 938,548	71,866	46	61,452	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
64,950		64,131
		0,373
		0,443

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 386,624	498,934	887,690	1 309,376	77,248

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
42,740		42,737
		0,008
		0,000

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
4,982	7,025	9,680