

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-02-15	الشهر الي du mois au 24-02-15	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 25-02-15	du 1-09-13 au 25-02-14		*	25-02-15	25-02-14	للشهر mois 24-02-15	للسنة l'année 24-02-15	للسنة l'année 25-02-14	du 25-02-15	du 25-02-14	
MELLEGUE	0,162	2,408	9,607	56,440	205,841	108,083	p	0,060	0,060	7,418	43,708	217,957	30,203	23,068	لاق
BEN METIR	2,202	13,004	9,385	41,634	29,412	28,652	T,d	2,046	0,090	8,038	22,012	14,142	57,812	56,945	نى مطير
KASSEB	2,633	17,157	8,306	41,090	28,373	32,792	T,D	1,563	0,087	10,981	24,445	16,858	78,602	70,210	ساب
BARBARA	3,371	25,240	13,261	87,214	41,911	53,528	d	5,865	0,000	21,583	82,196	31,523	61,222	62,249	بريرة
SIDI SALEM	1,693	100,888	106,131	238,264	164,230	409,730	E	5,616	0,703	75,625	184,225	109,053	534,801	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	7,306	48,809	26,097	112,529	44,408	78,515	E,d	3,810	0,057	44,453	72,809	17,895	99,853	73,563	وهرتمه
JOUMINE	1,364	19,718	25,397	41,362	43,187	85,600	E	0,048	0,059	3,037	38,266	43,559	75,442	78,147	يومين
GHEZALA	0,120	2,291	2,025	3,806	4,149	6,763		0,000	0,170	0,000	1,253	0,844	9,171	9,906	غزالة
SEJNANE	1,346	38,051	19,394	83,320	85,056	77,490	E	0,344	0,241	5,525	42,409	47,799	118,199	125,616	سجنان
S. EL BARRAK	5,233	62,446	33,034	217,792	174,409	123,163	D,d	7,051	0,346	54,699	176,426	98,089	285,609	287,140	سيدي البراق
SILIANA	0,155	0,776	6,062	5,732	15,018	29,659		0,000	0,023	0,000	5,016	5,084	17,114	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,466	6,251	E	0,002	0,035	0,546	3,039	1,929	5,201	7,454	خمساس
RMIL	0,009	0,024	1,249	0,592	1,078	7,136		0,000	0,008	0,001	0,478	0,622	1,345	1,723	لرميل
S /T Nord	25,593	330,812	261,326	929,775	909,042	1 047,362		26,405	1,879	231,906	696,282	605,353	1 374,571	1 366,769	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,412	3,362	4,160	9,549	23,523	E	0,008	0,009	0,192	2,362	1,925	27,318	31,752	نر المشاركة
RMEL	0,003	1,094	2,521	2,264	3,237	14,532		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	0,900	6,008	لرمل
NEBHANA	0,026	0,635	2,988	3,693	10,540	15,264		0,000	0,001	1,309	9,542	10,278	15,011	16,905	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,402	2,651	15,792	37,402	86,321	E	0,032	0,040	1,089	4,211	8,722	61,556	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,711	5,059	7,713	18,427		0,000	0,000	0,053	0,558	0,587	0,006	0,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,334		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	0,000	0,175	16,334		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,040	2,545	13,557	30,967	68,913	190,735		0,040	0,050	2,754	16,784	21,513	107,391	127,228	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,018	0,396	0,758	2,048	0,000	3,158		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	2,018	2,438	زبيغ
CHIBA	0,049	1,413	0,951	3,359	0,800	4,354	E	0,007	0,000	0,180	1,043	1,254	3,454	1,410	شبيبة
MASRI	0,000	0,051	0,951	0,443	0,293	1,835		0,000	0,000	0,105	3,281	2,194	2,787	3,104	صري
LEBNA	0,168	15,477	4,283	28,258	6,629	16,820	D,d	3,605	0,010	6,516	7,977	1,187	26,242	15,767	بنة
HMA	0,000	0,050	0,888	0,389	0,616	4,483		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,187	2,061	لحمى
ABID	0,046	1,412	0,684	5,689	1,499	3,478	E	0,002	0,006	0,078	1,070	0,729	7,426	5,978	لعبيد
S/T CAP-BON	0,281	18,799	8,515	40,186	9,836	34,128		3,614	0,015	6,880	14,133	6,704	43,112	30,758	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	25,914	352,156	283,398	1 000,928	987,79	1 272,226		30,059	1,944	241,540	727,199	633,570	1 525,075	1 524,755	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	7,025	1,524	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,300	37,65	2,619	48,889	58,481	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-02-15 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 24/02/2015 M m3	Apport du 24/02/2015 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	261,86	30,203	30,203	0,060	0,162	2,408	5,4	
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	435,68	57,812	55,888	2,046	2,202	13,004	43,0	
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	292,43	78,602	78,602	1,563	2,633	17,157	43,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	5,62	-	-	36,62	180,50	58,73	71,117	63,101	181,15	61,222	45,582	5,865	3,371	25,240	23,0	
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	112,94	534,801	534,801	5,616	1,693	100,888	12,0	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	219,49	99,853	96,853	3,810	7,306	48,809	26,0	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	82,52	75,442	66,142	0,048	1,364	19,718	13,0	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	81,73	9,171	9,171		0,120	2,291	16,0	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	84,38	118,199	114,999	0,344	1,346	38,051	7,0	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	26,97	285,609	246,449	7,051	5,233	62,446	11,0	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	384,84	17,114	17,114		0,155	0,776	7,0	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	514,97	5,201	5,201	0,002			5,5	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,42	1,345	1,345		0,009	0,024	6,7	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			20,22			1 480,03 1 536,10		1 104,93	1496,664	1396,724		1374,571	1302,347	26,405	25,593	330,812		
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	120,17	27,318	27,318	0,008	0,010	0,412	4,5	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	36,90	0,900	0,900		0,003	1,094	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	217,42	15,011	15,011		0,026	0,635	2,5	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	264,68	61,556	32,145	0,032		0,402		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		107,391	77,980	0,040	0,040	2,545		
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	50,91	2,018	2,018		0,018	0,396	8,4	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	76,66	3,454	3,454	0,007	0,049	1,413	3,9	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	159,50	2,787	2,787			0,051	1,4	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	18,44	26,242	26,242	3,605	0,168	15,477	2,0	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	92,08	1,187	1,187		0,000	0,050	3,7	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	40,36	7,426	6,926	0,002	0,046	1,412	4,4	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		43,112	42,612	3,614	0,281	18,799		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	27,30			1 904,75		1 239,80	1640,186	1467,058		1525,075	1422,940	30,059	25,914	352,156		

: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 : 25/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 525,075	1 381,815	143,260	

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى الاعادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م)	30,203	50	30,057
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	534,801	83	394,319
بوهرتمه	99,853	89	40,807
جوميين	75,442	64	82,088
سجنان	118,199	88	47,801
سليانة	17,114	51	85,926
بئر المشاركة	27,318	66	195,282
الحمي	1,187	9	18,563
سيدي سعد	61,556	46	1 938,444
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
25,910	سدود الشمال 0,040 سدود الوسط 0,281 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 000,928	498,934	501,994	1 272,226	-271,298

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
30,060	سدود الشمال 26,405 سدود الوسط 0,040 سدود الوطن القبلي 3,614

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

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,524