

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-02-15	الشهر الي du mois au 22-02-15	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 23-02-15	du 1-09-13 au 23-02-14		*	23-02-15	23-02-14	للشهر mois 22-02-15	للسنة l'année 22-02-15	للسنة l'année 23-02-14	du 23-02-15	du 23-02-14	
MELLEGUE	0,128	2,113	9,607	56,145	205,825	107,397	p	0,060	0,060	7,297	43,587	217,836	30,034	23,181	لاق
BEN METIR	1,689	10,091	9,385	38,721	29,412	27,982	T	0,157	0,076	5,531	19,505	13,960	57,407	57,190	نى مطير
KASSEB	0,842	13,608	8,306	37,541	28,225	32,199	T,D	0,572	0,086	8,595	22,058	16,684	77,446	70,251	سساب
BARBARA	3,523	21,127	13,261	83,101	41,856	52,581	D	0,188	0,000	12,436	73,049	31,523	66,266	62,209	بريرة
SIDI SALEM	5,047	96,711	106,131	234,086	163,054	402,655	T	2,008	0,703	65,246	173,846	107,648	537,185	543,132	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,039	37,235	26,097	100,956	44,153	76,651	E	0,391	0,002	37,139	65,496	17,779	95,599	73,437	و هرتمه
JOUMINE	0,825	17,532	25,397	39,176	42,846	83,786	E	0,115	0,056	2,874	38,102	43,440	73,438	77,940	يومين
GHEZALA	0,097	2,106	2,025	3,620	4,098	6,619		0,000	0,014	0,000	1,253	0,679	8,987	10,047	غزالة
SEJNANE	1,433	35,687	19,394	80,955	84,918	76,105	E	0,227	0,251	4,952	41,837	47,319	116,434	125,986	سجنان
S. EL BARRAK	1,851	53,396	33,034	208,742	173,926	120,803		0,000	0,432	47,541	169,268	98,089	283,798	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,039	0,618	6,062	5,574	14,954	29,226		0,000	0,022	0,000	5,016	5,041	16,960	27,614	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,378	0,000	4,394	6,153	E	0,003	0,035	0,542	3,035	1,929	5,184	7,454	خمساس
RMIL	0,000	0,014	1,249	0,582	1,074	7,116		0,000	0,008	0,001	0,478	0,607	1,336	1,736	لرميل
S /T Nord	17,514	290,239	261,326	889,201	906,237	1 029,270		3,721	1,743	192,153	656,529	602,532	1 370,074	1 367,945	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,068	0,335	3,362	4,082	9,537	23,283	E	0,008	0,009	0,176	2,346	1,908	27,262	31,811	نر المشاركة
RMEL	0,028	1,074	2,521	2,244	3,227	14,352		0,000	0,000	0,111	0,111	0,000	0,887	6,008	لرمل
NEBHANA	0,010	0,558	2,988	3,615	10,466	15,051	E	0,006	0,086	1,309	9,542	10,196	14,942	16,927	بهبانة
SIDI SAAD	0,122	0,368	2,651	15,758	37,303	86,150	E	0,013	0,080	1,039	4,160	8,660	61,660	69,118	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,711	5,059	7,713	18,304		0,000	0,020	0,053	0,558	0,567	0,006	1,010	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,148	16,333		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	16,333		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,228	2,336	13,557	30,758	68,717	189,807		0,028	0,194	2,687	16,717	21,332	107,357	127,351	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,274	0,291	0,758	1,943	0,000	3,104		0,000	0,000	0,000	0,762	0,718	1,913	2,374	زريغ
CHIBA	0,776	1,147	0,951	3,094	0,799	4,286	E	0,006	0,000	0,143	1,005	1,254	3,229	1,417	شبيبة
MASRI	0,034	0,051	0,951	0,443	0,292	1,809		0,000	0,000	0,105	3,281	2,194	2,680	3,104	صري
LEBNA	5,247	7,280	4,283	20,061	6,605	16,514	D	0,025	0,012	0,094	1,555	1,163	24,486	15,822	بنة
HMA	0,036	0,049	0,888	0,388	0,615	4,420		0,000	0,000	0,000	0,000	0,622	1,187	2,067	لحمى
ABID	1,033	1,223	0,684	5,501	1,497	3,429		0,000	0,000	0,022	1,014	0,723	7,295	5,988	لعبيد
S/T CAP-BON	7,400	10,042	8,515	31,430	9,807	33,562		0,031	0,012	0,363	7,617	6,673	40,789	30,771	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	25,142	302,616	283,398	951,388	984,761	1 252,639		3,780	1,949	195,204	680,863	630,538	1 518,220	1 526,066	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	1,510	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,35	1,376	44,725	54,317	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	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 : 23-02-15 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 22/02/2015 M m3	Apport du 22/02/2015 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	261,81	30,034	30,034	0,060	0,128	2,113	8,1	
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	435,55	57,407	55,483	0,157	1,689	10,091	52,0	
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	292,17	77,446	77,446	0,572	0,842	13,608	16,4	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,01	-	-	54,66	180,50	58,73	71,117	63,101	182,37	66,266	50,626	0,188	3,523	21,127	32,0	
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	112,99	537,185	537,185	2,008	5,047	96,711	2,5	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	218,94	95,599	92,599	0,391	2,039	37,235	20,0	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	82,12	73,438	64,138	0,115	0,825	17,532	7,9	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	81,56	8,987	8,987		0,097	2,106	8,0	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	84,13	116,434	113,234	0,227	1,433	35,687	10,5	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	26,91	283,798	244,638		1,851	53,396	3,3	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	384,80	16,960	16,960		0,039	0,618	3,8	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	514,95	5,184	5,184	0,003			10,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,40	1,336	1,336		0,000	0,014	3,6	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,61			1 498,07 1 554,14		1 104,93	1496,664	1396,724		1370,074	1297,850	3,721	17,514	290,239		
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	120,16	27,262	27,262	0,008	0,068	0,335	5,7	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	36,89	0,887	0,887		0,028	1,074	3,0	
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	217,39	14,942	14,942	0,006	0,010	0,558	1,0	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	264,69	61,660	32,249	0,013	0,122	0,368	4,0	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	3,3	
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		107,357	77,946	0,028	0,228	2,336		
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	50,73	1,913	1,913		0,274	0,291	38,0	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	76,44	3,229	3,229	0,006	0,776	1,147	31,8	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	159,31	2,680	2,680		0,034	0,051	14,9	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	18,20	24,486	24,486	0,025	5,247	7,280	29,5	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		0,036	0,049	10,6	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	40,24	7,295	6,795		1,033	1,223	39,9	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		40,789	40,289	0,031	7,400	10,042		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		166,62	23,69			1 922,79		1 239,80	1640,186	1467,058		1518,220	1416,085	3,780	25,142	302,616		

: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 : 23/02/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
1 518,220	1 381,815	136,405	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات		توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		
الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
30,226	30,226	50	30,034	ملاق (الى مستوى 265 م) *
391,935	105,931	84	537,185	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
45,061	16,438	85	95,599	بوهرتمه
84,092	45,335	62	73,438	جومين
49,566	17,580	87	116,434	سجنان
86,080	16,481	51	16,960	سليانة
195,338	14,337	66	27,262	بئر المشاركة
18,563	10,913	9	1,187	الحمى
1 938,340	71,658	46	61,660	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
25,140	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	17,514 0,228 7,400

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
951,388	498,934	452,454	1 252,639	-301,250

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,780	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,721 0,028 0,031

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
0,000	3,160	2,192

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	7,025	1,510