

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-01-15	الشهر الي du mois au 20-01-15	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 21-01-15	du 1-09-13 au 21-01-14		*	21-01-15	21-01-14	للشهر mois 20-01-15	للسنة l'année 20-01-15	للسنة l'année 21-01-14	du 21-01-15	du 21-01-14	
MELLEGUE	0,510	5,055	12,933	47,444	203,007	95,333	P.E.T	0,060	0,060	1,210	34,574	215,840	31,052	22,700	لاق
BEN METIR	0,000	2,954	9,295	10,773	15,358	17,274	E.T	0,087	0,085	1,713	13,037	11,253	38,585	45,981	ني مطير
KASSEB	0,031	2,753	11,026	9,962	17,965	21,820	T.E	0,100	0,086	1,665	12,333	13,850	59,717	62,967	سساب
BARBARA	0,184	9,993	17,443	32,426	23,874	36,061		0,000	0,057	18,572	32,229	19,623	56,512	57,096	بريرة
SIDI SALEM	0,521	41,712	119,079	75,393	85,777	281,595	E.T	0,300	0,000	6,225	105,600	92,193	391,525	477,822	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,058	8,021	25,524	28,932	26,267	46,980	E	0,047	0,047	0,733	22,814	17,204	66,545	56,301	وهرتمه
JOUMINE	0,034	2,414	27,293	7,593	19,358	54,120	E	0,066	0,272	3,992	32,861	39,466	47,262	58,783	يومين
GHEZALA	0,001	0,043	2,175	0,641	1,585	4,254	E	0,001	0,001	0,047	1,253	0,638	6,028	7,815	غزالة
SEJNANE	0,000	2,453	25,407	17,994	48,851	51,978	E	0,000	0,185	2,377	36,055	39,193	59,506	98,372	سجنان
S. EL BARRAK	0,046	12,516	41,961	57,617	95,959	80,132	tr	0,000	0,000	10,197	22,166	46,253	281,383	285,307	سيدي البراق
SILIANA	0,042	0,692	6,445	4,344	12,776	22,167	E	0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	15,850	25,988	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,442	4,529	E	0,000	0,002	0,125	2,493	1,896	5,218	7,331	لخمساس
RMIL	0,000	0,017	1,418	0,529	0,904	6,845	E	0,003	0,000	0,069	0,473	0,564	1,310	1,635	الرميل
S /T Nord	1,426	88,624	301,523	293,647	622,626	723,087		0,665	0,796	46,924	320,905	502,675	1 060,491	1 208,099	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,018	0,683	3,867	2,820	8,448	19,274	E	0,012	0,009	0,236	2,075	1,623	26,754	31,518	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,547	2,744	1,167	2,936	11,396		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,086	5,979	الرميل
NEBHANA	0,047	0,331	3,407	2,691	8,426	11,497	E	0,109	0,103	0,896	7,307	7,987	16,417	17,394	نهبانة
SIDI SAAD	0,034	0,366	5,622	15,194	34,876	82,370	E	0,019	0,059	0,482	2,840	6,688	63,739	69,987	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,332		0,000	0,016	0,071	0,494	0,283	0,241	1,907	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	0,000	0,175	16,320		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	البرك
S /T CENTRE	0,099	1,926	17,536	26,929	62,835	173,510		0,140	0,187	1,685	12,717	16,580	110,838	129,260	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,150	0,700	1,627	0,000	2,255	E	0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,623	1,755	بزيغ
CHIBA	0,000	0,343	1,035	1,928	0,673	3,171	E	0,007	0,011	0,082	0,796	1,126	2,092	1,282	شبيبة
MASRI	0,000	0,057	1,035	0,386	0,246	1,366	E	0,166	0,091	0,455	1,624	0,615	3,351	4,618	مصري
LEBNA	0,010	0,714	3,509	10,364	5,508	11,864	E	0,004	0,005	0,069	1,421	1,040	15,163	15,383	لبنة
HMA	0,000	0,004	1,217	0,138	0,488	3,298		0,000	0,006	0,000	0,000	0,598	1,182	2,114	الحمى
ABID	0,002	0,172	0,630	3,827	1,312	2,664	E	0,002	0,002	0,030	0,982	0,671	5,707	5,941	العبيد
S/T CAP-BON	0,013	1,441	8,126	18,270	8,226	24,617		0,179	0,115	0,641	5,585	4,766	29,119	31,092	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	1,539	91,991	327,185	338,846	693,687	921,215		0,984	1,098	49,250	339,206	524,022	1 200,448	1 368,452	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	6,681	1,063	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	2,500	35,30	0,105	0,405	7,585	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,86	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-01-15 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 20/01/2015 M m3	Apport du 20/01/2015 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	262,06	31,052	31,052	0,060	0,510	5,055		
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	428,61	38,585	36,661	0,087		2,954		
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	287,81	59,717	59,717	0,100	0,031	2,753		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,30	-	-	63,20	180,50	58,73	71,117	63,101	179,90	56,512	40,872		0,184	9,993		
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	109,26	391,525	391,525	0,300	0,521	41,712		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	214,60	66,545	63,545	0,047	0,058	8,021		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	76,11	47,262	37,962	0,066	0,034	2,414		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	78,45	6,028	6,028	0,001	0,001	0,043		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	74,36	59,506	56,306			2,453		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	26,83	281,383	242,223		0,046	12,516		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	384,51	15,850	15,850		0,042	0,692		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	514,99	5,218	5,218					0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,34	1,310	1,310	0,003		0,017		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	14,90			1 506,61 1 562,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1060,491	988,267	0,665	1,426	88,624		
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	120,07	26,754	26,754	0,012	0,018	0,683		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	37,04	1,086	1,086			0,547		
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	0,109	0,047	0,331		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	264,89	63,739	34,328	0,019	0,034	0,366		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	205,40	0,241	0,241					
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		110,838	81,427	0,140	0,099	1,926		
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	50,21	1,623	1,623		0,000	0,150		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	75,18	2,092	2,092	0,007		0,343		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	160,44	3,351	3,351	0,166		0,057		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	16,74	15,163	15,163	0,004	0,010	0,714		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	92,07	1,182	1,182			0,004		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	38,67	5,707	5,207	0,002	0,002	0,172		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		29,119	28,619	0,179	0,013	1,441		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	21,98			1 931,33		1 239,80	1640,186	1467,058		1200,448	1098,313	0,984	1,539	91,991		

: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 : 21/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 200,448	1 381,815	-181,367

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
29,208	29,208	52	31,052	ملاق (الى مستوى 265 م)
537,595	251,591	61	391,525	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
74,115	45,492	59	66,545	بوهرتمه
110,268	71,511	40	47,262	جوميين
106,494	74,508	44	59,506	سجنان
87,190	17,591	47	15,850	سليانة
195,846	14,845	64	26,754	بئر المشاركة
18,568	10,918	9	1,182	الحمى
1 936,261	69,579	48	63,739	سيدي سعد
196,459	77,229	0	0,241	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,540	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,426 0,099 0,013

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
338,846	498,934	-160,088	921,215	-582,369

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,980	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	0,665 0,140 0,179

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	2,192	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	6,681	1,063