

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-01-15	الشهر الي du mois au 26-01-15	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 27-01-15	du 1-09-13 au 27-01-14		*	27-01-15	27-01-14	لشهر mois 26-01-15	للسنة l'année 26-01-15	للسنة l'année 27-01-14	du 27-01-15	du 27-01-14	
MELLEGUE	0,508	8,197	12,933	50,586	203,177	97,836		0,060	0,060	1,572	34,937	216,203	33,806	22,361	لاق
BEN METIR	1,880	9,982	9,295	17,800	21,143	19,073		0,081	0,076	2,222	13,546	11,729	45,054	51,279	ني مطير
KASSEB	2,429	8,534	11,026	15,742	20,631	23,954		0,102	0,085	2,275	12,944	14,361	64,867	65,103	كساب
BARBARA	1,876	22,103	17,443	44,535	27,114	39,437		3,602	0,000	22,511	36,167	19,623	64,669	60,325	بريرة
SIDI SALEM	3,517	52,870	119,079	86,550	91,353	305,410		1,000	0,000	7,825	107,200	92,193	401,890	483,942	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	2,818	20,942	25,524	41,853	30,714	51,920		0,074	0,006	0,968	23,049	17,291	79,160	60,633	وهرتمه
JOUMINE	1,604	5,635	27,293	10,815	24,141	59,403		0,201	0,082	5,195	34,064	40,386	49,266	62,585	يومين
GHEZALA	0,188	0,258	2,175	0,856	2,098	4,675		0,000	0,001	0,047	1,253	0,645	6,241	8,317	غزالة
SEJNANE	4,303	11,206	25,407	26,747	61,762	56,896		0,000	0,180	2,377	36,055	40,284	68,225	110,162	سجنان
S. EL BARRAK	17,991	56,142	41,961	101,243	116,151	88,254		15,143	10,916	41,063	53,033	53,435	293,718	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,154	0,865	6,445	4,517	13,080	23,414		0,000	0,000	0,000	5,016	4,704	16,003	26,261	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	1,524	0,000	3,539	4,824		0,000	0,002	0,125	2,493	1,919	5,328	7,398	خمساس
RMIL	0,004	0,023	1,418	0,534	0,914	6,869		0,000	0,000	0,073	0,477	0,577	1,305	1,626	لرميل
S /T Nord	37,272	196,757	301,523	401,780	683,322	781,965		20,264	11,410	86,253	360,234	513,349	1 129,532	1 246,820	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,123	1,048	3,867	3,185	8,621	20,022		0,008	0,009	0,292	2,130	1,675	27,036	31,518	نر المشاركة
RMEL	0,001	0,547	2,744	1,167	3,013	11,927		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	6,038	لرمل
NEBHANA	0,000	0,497	3,407	2,858	8,756	12,157		0,034	0,094	1,370	7,781	8,625	16,073	17,016	بهبانة
SIDI SAAD	0,036	0,475	5,622	15,303	35,286	83,458		0,026	0,042	0,624	2,982	7,116	63,427	69,552	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,756	5,057	7,678	16,672		0,000	0,000	0,082	0,505	0,350	0,006	1,688	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,148	16,322		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	16,322		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,400	2,275	لبرك
S /T CENTRE	0,159	2,568	17,536	27,571	63,824	176,881		0,068	0,145	2,367	13,399	17,765	109,184	128,289	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,011	0,163	0,700	1,639	0,000	2,391		0,000	0,000	0,005	0,762	0,718	1,629	1,778	زريغ
CHIBA	0,007	0,359	1,035	1,945	0,710	3,371		0,006	0,003	0,127	0,841	1,177	2,058	1,246	شبيبة
MASRI	0,000	0,061	1,035	0,389	0,266	1,450		0,144	0,138	1,297	2,465	1,458	2,506	3,792	صري
LEBNA	0,066	1,087	3,509	10,736	5,747	12,543		0,009	0,000	0,098	1,450	1,055	15,437	15,492	بنة
HMA	0,000	0,204	1,217	0,338	0,491	3,533		0,000	0,000	0,000	0,000	0,616	1,160	2,084	لحمي
ABID	0,000	0,194	0,630	3,849	1,355	2,786		0,000	0,000	0,033	0,986	0,690	5,716	5,941	لعبيد
S/T CAP-BON	0,084	2,068	8,126	18,897	8,570	26,075		0,159	0,140	1,560	6,504	5,713	28,507	30,334	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	37,516	201,393	327,185	448,248	755,717	984,920		20,491	11,695	90,180	380,136	536,827	1 267,223	1 405,443	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	1,107	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	4,200	35,75	0,000	1,083	8,263	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,90	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 27-01-15 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 26/01/2015 M m3	Apport du 26/01/2015 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	262,50	33,806	33,806	0,060	0,508	8,197	5,0	
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	431,22	45,054	43,130	0,081	1,880	9,982	20,0	
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	289,16	64,867	64,867	0,102	2,429	8,534	42,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,70	180,50	58,73	71,117	63,101	182,00	64,669	49,029	3,602	1,876	22,103	8,0	
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	109,56	401,890	401,890	1,000	3,517	52,870	11,5	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	216,62	79,160	76,160	0,074	2,818	20,942	16,5	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	76,64	49,266	39,966	0,201	1,604	5,635	65,0	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	78,70	6,241	6,241		0,188	0,258	48,5	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	76,14	68,225	65,025		4,303	11,206	42,8	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	27,23	293,718	254,558	15,143	17,991	56,142	9,6	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	384,55	16,003	16,003		0,154	0,865	8,5	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	515,11	5,328	5,328				14,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,33	1,305	1,305		0,004	0,023	20,7	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20		368,49	15,60			1 503,11 1 559,18		1 104,93	1496,664	1396,724		1129,532	1057,308	20,264	37,272	196,757		
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	120,12	27,036	27,036	0,008	0,123	1,048	23,0	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	36,00	0,041	0,041		0,001	0,547	1,5	
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	217,88	16,073	16,073	0,034		0,497	15,8	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	264,86	63,427	34,016	0,026	0,036	0,475	0,2	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	0,000	0,2	
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		109,184	79,773	0,068	0,159	2,568		
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	50,22	1,629	1,629		0,011	0,163	16,0	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	75,14	2,058	2,058	0,006	0,007	0,359	3,4	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	159,00	2,506	2,506	0,144		0,061	2,1	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	16,79	15,437	15,437	0,009	0,066	1,087	6,6	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	92,02	1,160	1,160			0,204	1,3	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	38,68	5,716	5,216		0,000	0,194	6,8	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		28,507	28,007	0,159	0,084	2,068		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,48	1 280,30		535,11	22,68			1 927,83		1 239,80	1640,186	1467,058		1267,223	1165,088	20,491	37,516	201,393		

: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 : 27/01/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 267,223	1 381,815	-114,593

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
26,454	26,454	56	33,806	ملاق (الى مستوى 265 م)
527,230	241,226	62	401,890	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
61,500	32,877	71	79,160	بوهرتمه
108,264	69,508	41	49,266	جوميين
97,775	65,789	51	68,225	سجنان
87,037	17,438	48	16,003	سليانة
195,564	14,563	65	27,036	بنر المشاركة
18,590	10,940	9	1,160	الحمى
1 936,573	69,890	48	63,427	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
37,520	سدود الشمال 0,159 سدود الوسط 0,084 سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
448,248	498,934	-50,686	984,920	-536,672

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
20,490	سدود الشمال 0,068 سدود الوسط 0,159 سدود الوطن القبلي

مجموع 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
0,007	6,681	1,107