

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 26-08-15	الشهر الي du mois au 26-08-15	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 27-08-15	du 1-09-13 au 27-08-14		*	27-08-15	27-08-14	للشهر mois 26-08-15	للسنة l'année 26-08-15	للسنة l'année 27-08-14	du 27-08-15	du 27-08-14	
MELLEGUE	8,187	38,055	15,231	131,569	270,783	189,130	p,T	1,252	0,199	20,782	110,860	277,344	31,804	22,022	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,213	T	0,085	0,123	2,178	63,995	40,526	44,711	45,318	نى مطير
KASSEB	0,006	0,807	0,470	77,272	53,698	47,047	T	0,100	0,086	2,611	74,135	33,169	61,632	64,789	ساب
BARBARA	0,000	0,074	0,122	138,278	71,112	76,445	E	0,016	0,000	0,519	130,262	48,658	58,059	59,030	بريرة
SIDI SALEM	1,254	3,043	15,220	614,467	346,657	665,875	T	1,397	1,604	39,138	859,487	451,750	412,781	407,335	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,001	1,414	0,896	243,940	90,085	119,487	E	0,136	0,305	7,682	244,388	68,598	53,703	64,313	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,852	0,141	100,208	83,505	116,044	E	0,274	0,273	6,271	91,404	80,148	75,544	76,206	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,468	E	0,019	0,004	0,469	8,392	5,397	6,924	7,351	غزالة
SEJNANE	0,028	0,586	0,068	138,566	141,536	99,461	E	0,326	0,268	8,647	133,832	124,112	75,699	81,009	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,406	0,474	377,157	329,704	181,951		0,000	0,075	0,000	323,007	179,973	262,720	266,201	سيدي البراق
SILIANA	0,060	1,542	1,844	17,903	33,088	48,568	E	0,074	0,084	2,372	20,632	23,811	8,876	19,159	سليانة
LAKHMESS	0,021	0,652	0,336	2,515	12,682	10,771	E	0,011	0,017	0,333	7,317	5,524	2,931	6,325	خمساس
RMIL	0,017	0,931	0,366	3,735	4,865	9,908	E	0,000	0,079	0,126	2,028	3,048	1,582	1,635	لرميل
S /T Nord	9,574	49,494	35,249	1 932,029	1 563,729	1 616,367		3,690	3,116	91,129	2 069,740	1 342,057	1 096,967	1 120,694	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,970	33,034	E	0,015	0,018	0,416	4,608	4,261	22,695	29,823	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,139		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,029	لرمل
NEBHANA	0,022	1,332	0,860	14,257	36,513	23,577	E	0,045	0,131	1,866	25,332	27,181	7,669	23,220	بهبانة
SIDI SAAD	0,312	0,555	6,651	19,190	49,581	115,977	E	0,020	0,029	0,698	13,016	14,174	44,852	60,932	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,180	0,188	1,683	6,109	11,982	28,069		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,183	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,913		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,697	0,000	0,301	19,913		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,514	2,597	12,853	56,748	125,831	260,621		0,079	0,178	2,980	43,910	47,504	76,507	119,610	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,092	0,031	4,244	0,000	3,923	E	0,020	0,012	0,602	2,770	3,011	1,356	2,348	زريغ
CHIBA	0,000	0,021	0,049	8,785	1,916	5,326	E	0,030	0,004	0,431	8,328	3,248	0,752	0,161	نبية
MASRI	0,002	0,065	0,049	1,862	0,929	2,375	E	0,000	0,023	1,055	7,333	4,873	0,900	1,770	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,658	21,047	E	0,042	0,039	0,670	32,554	5,125	12,859	8,429	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,129	5,674		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,345	1,501	لحمى
ABID	0,000	0,060	0,021	12,784	3,160	4,507	E	0,022	0,017	0,557	8,403	3,454	5,988	3,818	لعبيد
S/T CAP-BON	0,005	0,395	0,247	77,077	16,792	42,851		0,115	0,095	3,324	59,690	20,749	23,200	18,027	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	10,093	52,487	48,349	2 065,853	1706,35	1 919,840		3,884	3,389	97,434	2 173,340	1 410,310	1 196,673	1 258,331	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	2,166	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,359	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,991	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,50	0,150	4,580	266,519	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,22	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 : 27-08-15 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 26/08/2015 M m3	Apport du 26/08/2015 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	262,25	31,804	31,804	1,252	8,187	38,055		
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	431,09	44,711	42,787	0,085		0,077		
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	288,32	61,632	61,632	0,100	0,006	0,807		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,72	180,50	58,73	71,117	63,101	180,32	58,059	42,419	0,016		0,074		
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	109,96	412,781	412,781	1,397	1,254	3,043		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	212,32	53,703	50,703	0,136	0,001	1,414		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	82,54	75,544	66,244	0,274		0,852		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	79,48	6,924	6,924	0,019		0,056		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	77,56	75,699	72,499	0,326	0,028	0,586		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	26,20	262,720	223,560			1,406		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	382,47	8,876	8,876	0,074	0,060	1,542	0,5	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	511,94	2,931	2,931	0,011	0,021	0,652	1,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	281,96	1,582	1,582	0,000	0,017	0,931		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,87 1 557,20		1 104,93	1496,664	1396,724		1096,967	1024,743	3,690	9,574	49,494		
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	119,34	22,695	22,695	0,015		0,522		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	35,50	0,001	0,001		0,000	0,000		
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	213,52	7,669	7,669	0,045	0,022	1,332		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	262,93	44,852	15,441	0,020	0,312	0,555		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	205,30	0,183	0,183		0,180	0,188		
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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		76,507	47,096	0,079	0,514	2,597		
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	49,68	1,356	1,356	0,020	0,003	0,092		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	73,09	0,752	0,752	0,030		0,021		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	155,36	0,900	0,900	0,000	0,002	0,065		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	16,30	12,859	12,859	0,042		0,116		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	92,43	1,345	1,345			0,041		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	38,97	5,988	5,488	0,022		0,060		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		23,200	22,700	0,115	0,005	0,395		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,06			1 915,60		1 239,80	1640,186	1467,058		1196,673	1094,538	3,884	10,093	52,487		

: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 : 27/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 196,673	1 381,815	-185,142

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
28,456	28,456	53	31,804	ملاق (الى مستوى 265 م)
516,339	230,335	64	412,781	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
86,957	58,334	48	53,703	بوهرتمه
81,986	43,230	64	75,544	جوميين
90,301	58,315	56	75,699	سجنان
94,164	24,565	27	8,876	سليانة
199,905	18,904	55	22,695	بئر المشاركة
18,405	10,755	10	1,345	الحمي
1 955,148	88,465	34	44,852	سيدي سعد
196,517	77,287	0	0,183	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
10,090	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	9,574 0,514 0,005

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 065,853	498,934	1 566,919	1 919,840	146,014

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,880	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,690 0,079 0,115

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	2,166	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	10,359	2,192

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,991