

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-08-15	الشهر الي du mois au 27-08-15	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 28-08-15	du 1-09-13 au 28-08-14		*	28-08-15	28-08-14	لشهر mois 27-08-15	للسنة l'année 27-08-15	للسنة l'année 28-08-14	du 28-08-15	du 28-08-14	
MELLEGUE	1,665	39,720	15,231	133,234	270,813	189,621	p,T	5,738	0,150	26,520	116,598	277,494	27,691	21,880	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,611	42,214	T	0,090	0,117	2,268	64,085	40,643	44,580	45,160	نى مطير
KASSEB	0,006	0,813	0,470	77,278	53,698	47,062	T	0,100	0,087	2,711	74,235	33,256	61,518	64,671	ساب
BARBARA	0,003	0,077	0,122	138,281	71,113	76,449	E	0,016	0,000	0,535	130,279	48,658	58,022	58,992	بريرة
SIDI SALEM	0,331	3,374	15,220	614,797	346,657	666,383	T	1,301	1,602	40,439	860,788	453,352	412,781	405,974	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,048	1,462	0,896	243,988	90,085	119,516	E	0,235	0,332	7,917	244,623	68,930	53,490	63,962	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,852	0,141	100,208	83,510	116,049	E	0,274	0,274	6,545	91,678	80,414	75,240	75,900	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,469	E	0,018	0,013	0,487	8,410	5,409	6,898	7,332	غزالة
SEJNANE	0,037	0,623	0,068	138,604	141,536	99,463	E	0,333	0,308	8,980	134,166	124,420	75,371	80,672	سجنان
S. EL BARRAK	0,156	1,561	0,474	377,313	329,704	181,966		0,000	0,068	0,000	323,007	179,973	262,720	265,911	سيدي البراق
SILIANA	0,042	1,584	1,844	17,945	33,088	48,628	E	0,063	0,081	2,435	20,694	23,891	8,846	19,040	سليانة
LAKHMESS	0,028	0,680	0,336	2,543	12,682	10,781	E	0,012	0,020	0,345	7,328	5,544	2,943	6,315	خماس
RMIL	0,216	1,147	0,366	3,951	4,867	9,930	E	0,005	0,007	0,130	2,033	3,055	1,789	1,626	لرميل
S /T Nord	2,532	52,026	35,249	1 934,561	1 563,768	1 617,530		8,184	3,058	99,313	2 077,924	1 345,039	1 091,888	1 117,436	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,971	33,062	E	0,015	0,018	0,430	4,623	4,279	22,646	29,764	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,710	8,188	20,160		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	2,986	لرمل
NEBHANA	0,036	1,368	0,860	14,294	36,517	23,605	E	0,038	0,125	1,905	25,371	27,306	7,654	23,077	بهبانة
SIDI SAAD	0,663	1,218	6,651	19,853	49,582	116,191	E	0,021	0,024	0,719	13,037	14,198	45,453	60,828	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,062	0,250	1,683	6,171	11,982	28,123		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,241	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,960		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	19,960		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,761	3,358	12,853	57,509	125,837	261,060		0,074	0,167	3,053	43,983	47,671	77,102	119,262	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,003	0,096	0,031	4,247	0,000	3,924	E	0,020	0,038	0,622	2,790	3,049	1,337	2,305	زيرغ
CHIBA	0,000	0,021	0,049	8,785	1,917	5,327	E	0,020	0,000	0,451	8,348	3,248	0,729	0,161	شبية
MASRI	0,002	0,067	0,049	1,864	0,933	2,375	E	0,000	0,045	1,055	7,333	4,919	0,900	1,725	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,658	21,048	E	0,020	0,037	0,690	32,573	5,162	12,809	8,365	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,132	5,675		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,341	1,501	لحمى
ABID	0,003	0,062	0,021	12,787	3,160	4,507	E	0,026	0,017	0,583	8,429	3,471	5,960	3,763	لعبيد
S/T CAP-BON	0,008	0,403	0,247	77,085	16,800	42,858		0,085	0,137	3,410	59,776	20,886	23,076	17,820	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	3,301	55,788	48,349	2 069,154	1706,4	1 921,448		8,343	3,362	105,777	2 181,683	1 413,596	1 192,066	1 254,518	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 (م) (3م)
Barbara (zuitina)	0,000	2,186	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,426	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,998	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,35	0,150	4,730	266,669	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		1,60	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 28-08-15 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 27/08/2015 M m3	Apport du 27/08/2015 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	261,46	27,691	27,691	5,738	1,665	39,720	4,0	
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	431,04	44,580	42,656	0,090		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	288,29	61,518	61,518	0,100	0,006	0,813		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,30	-	-	58,20	180,50	58,73	71,117	63,101	180,31	58,022	42,382	0,016	0,003	0,077		
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	1,301	0,331	3,374		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	212,28	53,490	50,490	0,235	0,048	1,462		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	82,48	75,240	65,940	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	79,45	6,898	6,898	0,018		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	77,50	75,371	72,171	0,333	0,037	0,623		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		0,156	1,561		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	382,46	8,846	8,846	0,063	0,042	1,584	4,0	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	511,96	2,943	2,943	0,012	0,028	0,680	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,43	1,789	1,789	0,005	0,216	1,147		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,90			1 491,35 1 557,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1091,888	1019,664	8,184	2,532	52,026		
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	119,33	22,646	22,646	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	213,51	7,654	7,654	0,038	0,036	1,368		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	263,00	45,453	16,042	0,021	0,663	1,218		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,40	0,241	0,241		0,062	0,250		
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		77,102	47,691	0,074	0,761	3,358		
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	49,64	1,337	1,337	0,020	0,003	0,096		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	73,05	0,729	0,729	0,020	0,000	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	0,067		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	16,29	12,809	12,809	0,020		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	92,42	1,341	1,341			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	38,94	5,960	5,460	0,026	0,003	0,062		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		23,076	22,576	0,085	0,008	0,403		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,97			1 916,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1192,066	1089,931	8,343	3,301	55,788		

: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 : 28/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	1 192,066	
الفارق		-189,749

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية 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
32,569	32,569	46	27,691	ملاق (الى مستوى 265 م) *
516,339	230,335	64	412,781	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
87,170	58,547	48	53,490	بوهرتمه
82,290	43,534	63	75,240	جوميين
90,629	58,643	56	75,371	سجنان
94,194	24,595	26	8,846	سليانة
199,954	18,953	54	22,646	بئر المشاركة
18,409	10,759	10	1,341	الحمي
1 954,547	87,864	34	45,453	سيدي سعد
196,459	77,229	0	0,241	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,300	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	2,532 0,761 0,008

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	للموسم الحالي	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	2 069,154	1 570,220	1 921,448	147,706

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,340	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	8,184 0,074 0,085

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,186	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	10,426	2,192	من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,998