

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-08-15	الشهر الي du mois au 21-08-15	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 22-08-15	du 1-09-13 au 22-08-14		*	22-08-15	22-08-14	للشهر mois 21-08-15	للسنة l'année 21-08-15	للسنة l'année 22-08-14	du 22-08-15	du 22-08-14	
MELLEGUE	9,820	23,488	15,231	117,002	270,264	186,673	p,T	2,754	0,199	11,522	101,600	276,350	26,670	22,587	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,549	42,206	T	0,085	0,099	1,753	63,570	40,008	45,371	45,874	نى مطير
KASSEB	0,009	0,771	0,470	77,236	53,614	46,971	T	0,100	0,087	2,113	73,637	32,738	62,199	65,260	ساب
BARBARA	0,003	0,004	0,122	138,208	71,106	76,425	E	0,020	0,019	0,430	130,173	48,658	58,170	59,373	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,672	15,220	613,095	345,957	663,339	T	1,206	1,505	32,437	852,787	443,936	410,058	413,325	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,159	0,896	243,685	89,816	119,343	E	0,281	0,187	6,541	243,247	67,534	54,774	65,247	و هرتمه
JOUMINE	0,031	0,716	0,141	100,072	83,383	116,021	E	0,202	0,297	5,129	90,262	78,808	76,716	77,633	يومين
GHEZALA	0,003	0,056	0,041	9,608	8,900	9,461	E	0,017	0,003	0,378	8,301	5,393	7,063	7,398	غزالة
SEJNANE	0,072	0,177	0,068	138,157	141,536	99,450	E	0,425	0,286	6,695	131,880	122,768	77,394	82,490	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,090	0,474	376,841	329,704	181,874		0,000	0,103	0,000	323,007	179,973	263,590	268,374	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,461	1,844	17,822	33,088	48,271	E	0,054	0,076	2,002	20,261	23,398	9,285	19,799	سليانة
LAKHMESS	0,030	0,559	0,336	2,422	12,682	10,716	E	0,021	0,011	0,302	7,285	5,456	2,887	6,376	خمساس
RMIL	0,006	0,300	0,366	3,104	4,785	9,802	E	0,004	0,006	0,125	2,028	2,935	0,969	1,688	لرميل
S /T Nord	9,974	31,530	35,249	1 914,065	1 561,886	1 610,553		5,168	2,878	69,428	2 048,039	1 327,955	1 095,145	1 135,425	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,969	32,893	E	0,015	0,018	0,343	4,536	4,172	22,943	30,115	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,037		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,266	لرمل
NEBHANA	0,000	1,278	0,860	14,204	36,378	23,439	E	0,038	0,127	1,646	25,112	26,542	7,882	23,820	بهبانة
SIDI SAAD	0,002	0,177	6,651	18,812	49,581	114,904	E	0,034	0,026	0,565	12,883	14,077	44,852	61,452	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	5,928	11,980	27,797		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,454	0,000	0,148	19,678		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	19,678		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,002	1,985	12,853	56,135	125,693	258,426		0,086	0,170	2,555	43,484	46,680	76,791	121,259	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,006	0,078	0,031	4,230	0,000	3,918	E	0,018	0,031	0,522	2,690	2,892	1,438	2,533	زريغ
CHIBA	0,000	0,018	0,049	8,782	1,916	5,318	E	0,009	0,013	0,345	8,242	3,185	0,854	0,232	نبية
MASRI	0,002	0,058	0,049	1,855	0,919	2,375	E	0,000	0,041	1,054	7,332	4,743	0,876	1,906	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,632	21,038	E	0,033	0,024	0,556	32,439	4,996	13,204	8,689	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,122	5,667		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,368	1,516	لحمى
ABID	0,000	0,046	0,021	12,770	3,124	4,503	E	0,019	0,026	0,436	8,282	3,352	6,124	3,991	لعبيد
S/T CAP-BON	0,009	0,358	0,247	77,039	16,713	42,819		0,079	0,135	2,921	59,287	20,204	23,864	18,868	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	9,985	33,873	48,349	2 047,239	1704,29	1 911,797		5,333	3,182	74,904	2 150,810	1 394,839	1 195,800	1 275,551	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	2,068	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	9,971	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,955	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,30	0,150	3,830	265,769	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,88	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 22-08-15 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 21/08/2015 M m3	Apport du 21/08/2015 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	261,24	26,670	26,670	2,754	9,820	23,488		
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	431,34	45,371	43,447	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	288,47	62,199	62,199	0,100	0,009	0,771		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,67	180,50	58,73	71,117	63,101	180,35	58,170	42,530	0,020	0,003	0,004		
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	109,86	410,058	410,058	1,206		1,672		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	212,52	54,774	51,774	0,281		1,159		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	82,77	76,716	67,416	0,202	0,031	0,716		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	79,63	7,063	7,063	0,017	0,003	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	77,87	77,394	74,194	0,425	0,072	0,177		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	26,23	263,590	224,430			1,090		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	382,60	9,285	9,285	0,054		1,461		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	511,87	2,887	2,887	0,021	0,030	0,559		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	280,47	0,969	0,969	0,004	0,006	0,300		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,81			1 491,83 1 558,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1095,145	1022,921	5,168	9,974	31,530		
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	119,39	22,943	22,943	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	213,66	7,882	7,882	0,038	0,000	1,278		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	0,034	0,002	0,177		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	0,007		
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		76,791	47,380	0,086	0,002	1,985		
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	49,85	1,438	1,438	0,018	0,006	0,078		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	73,27	0,854	0,854	0,009	0,000	0,018		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	155,29	0,876	0,876	0,000	0,002	0,058		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	16,37	13,204	13,204	0,033		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	92,48	1,368	1,368			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	39,11	6,124	5,624	0,019		0,046		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		23,864	23,364	0,079	0,009	0,358		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,55		1 239,80	1640,186	1467,058		1195,800	1093,665	5,333	9,985	33,873		

: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 : 22/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 195,800	1 381,815	-186,015

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
33,590	33,590	44	26,670	ملاق (الى مستوى 265 م)
519,062	233,058	64	410,058	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
85,886	57,263	49	54,774	بوهرتمه
80,814	42,057	65	76,716	جوميين
88,606	56,620	58	77,394	سجنان
93,755	24,157	28	9,285	سليانة
199,657	18,656	55	22,943	بنر المشاركة
18,382	10,732	11	1,368	الحمي
1 955,148	88,465	34	44,852	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
9,980	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	9,974 0,002 0,009

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 047,239	498,934	1 548,305	1 911,797	135,442

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,330	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	5,168 0,086 0,079

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	2,068	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	9,971	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	37,955