

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 22-08-15	الشهر الي du mois au 22-08-15	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 23-08-15	du 1-09-13 au 23-08-14		*	23-08-15	23-08-14	للشهر mois 22-08-15	للسنة l'année 22-08-15	للسنة l'année 23-08-14	du 23-08-15	du 23-08-14	
MELLEGUE	0,266	23,754	15,231	117,268	270,399	187,165	p,T	2,803	0,199	14,325	104,403	276,549	24,098	22,502	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,040	76,811	49,575	42,207	T	0,085	0,091	1,838	63,655	40,099	45,239	45,793	نى مطير
KASSEB	0,010	0,781	0,470	77,246	53,642	46,986	T	0,099	0,086	2,213	73,736	32,824	62,085	65,182	ساب
BARBARA	0,003	0,007	0,122	138,211	71,106	76,429	E	0,020	0,020	0,451	130,194	48,658	58,133	59,296	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,672	15,220	613,095	346,122	663,846	T	1,203	1,502	33,640	853,989	445,438	410,330	412,236	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,043	1,202	0,896	243,728	89,816	119,372	E	0,286	0,105	6,827	243,533	67,639	54,504	65,072	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,716	0,141	100,072	83,400	116,026	E	0,197	0,290	5,326	90,459	79,090	76,461	77,327	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,041	9,608	8,900	9,463	E	0,017	0,000	0,395	8,318	5,393	7,035	7,388	غزالة
SEJNANE	0,123	0,300	0,068	138,281	141,536	99,452	E	0,421	0,265	7,116	132,301	123,033	77,066	82,206	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,090	0,474	376,841	329,704	181,890		0,000	0,070	0,000	323,007	179,973	263,300	267,794	سيدي البراق
SILIANA	0,000	1,461	1,844	17,822	33,088	48,330	E	0,063	0,072	2,065	20,325	23,470	9,189	19,676	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,572	0,336	2,435	12,682	10,727	E	0,003	0,012	0,305	7,288	5,468	2,893	6,366	خمساس
RMIL	0,003	0,303	0,366	3,107	4,785	9,823	E	0,000	0,010	0,125	2,028	2,945	0,969	1,675	لرميل
S /T Nord	0,460	31,991	35,249	1 914,525	1 562,258	1 611,716		5,198	2,721	74,626	2 053,237	1 330,578	1 091,303	1 132,514	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	0,874	10,481	18,969	32,921	E	0,015	0,018	0,358	4,550	4,190	22,894	30,057	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,634	6,709	8,188	20,058		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	3,223	لرمل
NEBHANA	0,007	1,285	0,860	14,211	36,400	23,466	E	0,045	0,118	1,692	25,158	26,659	7,837	23,706	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,177	6,651	18,812	49,581	115,118	E	0,034	0,014	0,599	12,917	14,091	44,766	61,348	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,007	1,683	5,928	11,980	27,852		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	19,725		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	19,725		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,008	1,993	12,853	56,143	125,715	258,865		0,094	0,149	2,649	43,578	46,829	76,610	120,939	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,078	0,031	4,230	0,000	3,919	E	0,007	0,032	0,529	2,697	2,924	1,424	2,502	زريغ
CHIBA	0,003	0,020	0,049	8,785	1,916	5,319	E	0,000	0,027	0,345	8,242	3,212	0,854	0,203	شبيبة
MASRI	0,002	0,060	0,049	1,857	0,922	2,375	E	0,000	0,033	1,054	7,332	4,775	0,886	1,873	صري
LEBNA	0,000	0,116	0,056	47,618	9,632	21,039	E	0,020	0,027	0,576	32,459	5,023	13,105	8,624	بنة
HMA	0,000	0,041	0,041	1,784	1,122	5,669		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,364	1,511	لحمى
ABID	0,000	0,046	0,021	12,770	3,124	4,504	E	0,025	0,024	0,460	8,306	3,376	6,095	3,915	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,362	0,247	77,043	16,716	42,825		0,052	0,143	2,973	59,339	20,347	23,728	18,628	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,472	34,345	48,349	2 047,712	1704,69	1 913,406		5,343	3,013	80,247	2 156,153	1 397,753	1 191,640	1 272,082	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	2,087	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,042	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,962	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,800	37,20	0,150	3,980	265,919	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,79	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-08-15 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 22/08/2015 M m3	Apport du 22/08/2015 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	260,66	24,098	24,098	2,803	0,266	23,754		
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	431,29	45,239	43,315	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	288,44	62,085	62,085	0,099	0,010	0,781		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,20	-	-	58,69	180,50	58,73	71,117	63,101	180,34	58,133	42,493	0,020	0,003	0,007		
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	109,87	410,330	410,330	1,203		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	212,47	54,504	51,504	0,286	0,043	1,202		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	82,72	76,461	67,161	0,197		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	79,60	7,035	7,035	0,017		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	77,81	77,066	73,866	0,421	0,123	0,300		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	26,22	263,300	224,140			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	382,57	9,189	9,189	0,063		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	511,88	2,893	2,893	0,003	0,013	0,572		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		0,003	0,303		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			15,80			1 491,85 1 558,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1091,303	1019,079	5,198	0,460	31,991		
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	119,38	22,894	22,894	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	213,63	7,837	7,837	0,045	0,007	1,285		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	262,92	44,766	15,355	0,034		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		76,610	47,199	0,094	0,008	1,993		
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	49,82	1,424	1,424	0,007		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		0,003	0,020		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	155,32	0,886	0,886		0,002	0,060		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	16,35	13,105	13,105	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	92,47	1,364	1,364			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	39,08	6,095	5,595	0,025		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		23,728	23,228	0,052	0,004	0,362		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	22,87			1 916,57		1 239,80	1640,186	1467,058		1191,640	1089,505	5,343	0,472	34,345		

: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 : 23/08/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 191,640	1 381,815	-190,175

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	24,098	40	36,162
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	410,330	64	518,790
بوهرتمه	54,504	49	86,156
جوميين	76,461	64	81,069
سجنان	77,066	58	88,934
سليانة	9,189	27	93,851
بنر المشاركة	22,894	55	199,706
الحمى	1,364	11	18,386
سيدي سعد	44,766	34	1 955,234
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,460
	سدود الوسط 0,008
	سدود الوطن القبلي 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 047,712	498,934	1 548,777	1 913,406	134,306

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,340	سدود الشمال 5,198
	سدود الوسط 0,094
	سدود الوطن القبلي 0,052

تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)		مجموع الموسم الحالي الى غاية هذا اليوم	
لليوم	مجموع الموسم السابق الى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي الى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق الى غاية هذا اليوم
0,000	0,000	0,722	2,087
0,000	0,000	2,192	10,042

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق الى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي الى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,962