

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 31-08-15	الشهر الي du mois au 31-08-15	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 1-09-15	du 1-09-13 au 1-09-14		*	1-09-15	1-09-14	للشهر mois 31-08-15	للسنة l'année 31-08-15	للسنة l'année 1-09-14	du 1-09-15	du 1-09-14	
MELLEGUE	0,850	50,739	28,464	144,253	270,985	190,604	p,T	0,369	0,203	45,009	135,087	278,147	20,091	21,315	لاق
BEN METIR	0,000	0,077	0,249	76,811	49,611	42,218	T	0,085	0,111	2,623	64,440	41,066	44,059	44,527	نى مطير
KASSEB	0,007	0,833	0,591	77,299	53,750	47,107	T	0,100	0,087	3,110	74,634	33,597	61,065	64,278	ساب
BARBARA	0,000	0,094	1,663	138,299	71,117	76,461	E	0,017	0,000	0,601	130,344	48,658	57,836	58,725	بريرة
SIDI SALEM	0,000	3,374	30,483	614,797	346,657	667,905	T	1,404	1,604	45,745	866,094	459,764	417,862	400,528	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	1,697	1,148	244,223	90,176	119,603	E	0,319	0,273	9,243	245,949	70,057	51,995	62,800	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,984	0,834	100,340	83,540	116,062	E	0,277	0,237	7,647	92,780	81,444	74,089	74,739	يومين
GHEZALA	0,000	0,056	0,053	9,608	8,900	9,473	E	0,018	0,022	0,555	8,478	5,490	6,791	7,221	غزالة
SEJNANE	0,087	0,751	0,515	138,731	141,536	99,470	E	0,321	0,203	10,368	135,553	125,406	73,979	79,611	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,561	0,934	377,313	329,704	182,012		0,000	0,047	0,000	323,007	179,973	261,560	264,751	سيدي البراق
SILIANA	0,009	1,890	4,469	18,251	33,135	48,806	E	0,078	0,069	2,718	20,977	24,263	8,787	18,602	سليانة
LAKHMESS	0,001	0,738	0,810	2,601	12,682	10,814	E	0,008	0,021	0,399	7,382	5,627	2,931	6,244	خمساس
RMIL	0,005	1,788	0,833	4,592	4,872	9,994	E	0,001	0,006	0,133	2,035	3,082	2,412	1,587	لرميل
S /T Nord	0,959	64,583	71,046	1 947,117	1 564,167	1 620,528		2,996	2,883	128,150	2 106,761	1 356,575	1 083,455	1 104,928	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,522	2,120	10,481	18,971	33,146	E	0,015	0,018	0,488	4,681	4,349	22,447	29,530	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	6,710	8,188	20,221		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,001	2,792	لرمل
NEBHANA	0,022	1,542	3,168	14,467	36,573	23,688	E	0,048	0,094	2,170	25,636	27,796	7,502	22,534	بهبانة
SIDI SAAD	0,057	2,250	30,407	20,885	49,595	116,835	E	0,018	0,024	0,797	13,115	14,304	46,262	60,308	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,250	5,915	6,171	11,984	28,286		0,000	0,000	0,000	0,820	1,847	0,194	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,827	0,827	2,866	0,827	0,301	20,100		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,732	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,907	5,391	49,465	59,541	125,908	262,377		0,081	0,136	3,455	44,385	48,338	78,340	117,771	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,106	0,115	4,257	0,000	3,927	E	0,024	0,022	0,709	2,877	3,135	1,248	2,201	زريغ
CHIBA	0,000	0,024	0,210	8,788	1,917	5,332	E	0,007	0,007	0,466	8,363	3,268	0,701	0,134	شبيبة
MASRI	0,000	0,074	0,210	1,871	0,944	2,376	E	0,001	0,047	1,057	7,335	5,094	0,914	1,549	صري
LEBNA	0,001	0,122	0,787	47,624	9,680	21,054	E	0,023	0,019	0,788	32,672	5,284	12,612	8,170	بنة
HMA	0,000	0,041	0,116	1,784	1,139	5,679		0,000	0,000	0,009	0,302	1,037	1,323	1,491	لحمى
ABID	0,002	0,067	0,142	12,791	3,160	4,509	E	0,026	0,029	0,683	8,529	3,568	5,838	3,558	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,433	1,580	77,115	16,839	42,877		0,081	0,124	3,713	60,078	21,386	22,635	17,103	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,872	70,407	122,091	2 083,773	1706,91	1 925,782		3,158	3,143	135,318	2 211,224	1 426,299	1 184,430	1 239,803	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	2,264	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	10,661	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	38,027	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,05	0,125	5,171	267,110	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,92	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 01-09-15 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 31/08/2015 M m3	Apport du 31/08/2015 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	259,65	20,091	20,091	0,369	0,850	50,739		
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	430,84	44,059	42,135	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	288,17	61,065	61,065	0,100	0,007	0,833		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,68	180,50	58,73	71,117	63,101	180,26	57,836	42,196	0,017		0,094		
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	110,14	417,862	417,862	1,404		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	212,00	51,995	48,995	0,319		1,697	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	82,25	74,089	64,789	0,277		0,984	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	79,33	6,791	6,791	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	77,24	73,979	70,779	0,321	0,087	0,751	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	26,16	261,560	222,400			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	382,44	8,787	8,787	0,078	0,009	1,890	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	0,008	0,001	0,738	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,79	2,412	2,412	0,001	0,005	1,788	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,00			1 490,84 1 557,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1083,455	1011,231	2,996	0,959	64,583		
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	119,29	22,447	22,447	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	213,41	7,502	7,502	0,048	0,022	1,542	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	263,09	46,262	16,851	0,018	0,057	2,250	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	205,32	0,194	0,194			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		836,40	1,732	1,732		0,827	0,827		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		78,340	48,929	0,081	0,907	5,391		
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	49,45	1,248	1,248	0,024	0,004	0,106	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	73,00	0,701	0,701	0,007		0,024	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	155,40	0,914	0,914	0,001		0,074	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	16,25	12,612	12,612	0,023	0,001	0,122	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	92,38	1,323	1,323			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	38,81	5,838	5,338	0,026	0,002	0,067	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		22,635	22,135	0,081	0,007	0,433		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,07			1 915,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1184,430	1082,295	3,158	1,872	70,407		

: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 : 01/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	-197,385	1 184,430	

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 بالمحماية من الفيضانات
40,169	40,169	33	20,091	ملاق (الى مستوى 265 م)
511,258	225,254	65	417,862	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
88,665	60,042	46	51,995	بوهرتمه
83,441	44,684	62	74,089	جوميين
92,021	60,035	55	73,979	سجنان
94,253	24,654	26	8,787	سليانة
200,153	19,152	54	22,447	بئر المشاركة
18,427	10,777	10	1,323	الحمي
1 953,738	87,056	35	46,262	سيدي سعد
196,506	77,276	0	0,194	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,870		0,959
		0,907
		0,007

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 584,839	1 925,782	157,991	2 083,773

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,160		2,996
		0,081
		0,081

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	2,264	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	10,661	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	38,027