

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 13-09-15	الشهر الي du mois au 13-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 14-09-15	du 1-09-14 au 14-09-14		* 14-09-15	14-09-15	14-09-14	للشهر 13-09-15	للسنة 13-09-15	للسنة 14-09-14	du 14-09-15	du 14-09-14	
MELLEGUE	0,639	37,217	28,464	37,217	273,381	12,334	p,T	0,990	0,070	36,246	36,246	279,356	20,729	22,107	لاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,249	0,141	49,617	0,108	T	0,085	0,100	1,115	1,115	42,377	42,617	42,592	نى مطير
KASSEB	0,000	0,024	0,591	0,024	53,840	0,256	T	0,093	0,087	1,248	1,248	34,723	59,532	62,852	ساب
BARBARA	0,000	0,019	1,663	0,019	71,124	0,721	E	0,016	0,000	0,196	0,196	48,658	57,244	57,948	بريرة
SIDI SALEM	7,144	19,131	30,483	19,131	346,657	13,209	T	1,507	1,405	17,374	17,374	476,618	442,159	382,067	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,815	1,148	0,815	90,565	0,497	E	0,292	0,252	3,248	3,248	73,640	49,645	59,342	و هرتمه
JOUMINE	0,059	0,412	0,834	0,412	83,722	0,361	E	0,273	0,308	3,527	3,527	85,133	70,582	70,680	يومين
GHEZALA	0,002	0,014	0,053	0,014	8,906	0,023	E	0,015	0,019	0,180	0,180	5,687	6,524	6,933	غزالة
SEJNANE	0,000	0,255	0,515	0,255	141,581	0,223	E	0,286	0,242	3,753	3,753	128,901	70,072	75,972	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	0,679	0,934	0,679	330,084	0,405		0,000	0,061	0,000	0,000	179,973	259,529	261,560	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,306	4,469	2,306	33,355	1,937	E	0,041	0,061	0,781	0,781	25,235	10,112	17,420	سليانة
LAKHMESS	0,024	0,274	0,810	0,274	12,682	0,351	E	0,013	0,024	0,109	0,109	5,901	3,041	6,046	خماس
RMIL	0,000	0,622	0,833	0,622	4,940	1,162	E	0,003	0,004	0,061	0,061	3,148	2,882	1,508	لرميل
S /T Nord	7,867	61,908	71,046	61,908	1 567,957	31,587		3,615	2,633	67,838	67,838	1 389,349	1 094,667	1 067,025	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	2,120	0,000	19,021	0,919	E	0,015	0,018	0,189	0,189	4,579	21,803	28,728	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,381	0,000	8,188	0,165		0,000	0,000	0,000	0,000	0,041	0,001	2,285	لرمل
NEBHANA	0,521	1,238	3,168	1,238	36,764	1,373	E	0,019	0,101	0,587	0,587	29,066	7,989	21,220	بهبانة
SIDI SAAD	0,048	7,007	30,407	7,007	49,966	12,751	E	0,022	0,020	0,299	0,299	14,539	52,420	59,386	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,112	1,047	5,915	1,047	11,988	2,563		0,000	0,000	0,000	0,000	1,847	1,031	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	4,608	0,000	0,148	1,997		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,198	2,866	1,198	0,301	1,997		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,681	10,490	49,465	10,490	126,524	21,765		0,056	0,139	1,075	1,075	50,072	86,345	114,226	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,032	0,115	0,032	0,000	0,050	E	0,000	0,025	0,176	0,176	3,295	1,072	2,012	زديغ
CHIBA	0,000	0,001	0,210	0,001	1,928	0,091	E	0,000	0,004	0,155	0,155	3,307	0,531	0,150	نيبة
MASRI	0,001	0,019	0,210	0,019	0,965	0,028	E	0,000	0,003	0,035	0,035	5,326	1,114	1,313	صري
LEBNA	0,000	0,004	0,787	0,004	9,698	0,341	E	0,018	0,004	0,243	0,243	5,498	11,921	7,625	بنة
HMA	0,002	0,016	0,116	0,016	1,162	0,050		0,000	0,000	0,000	0,000	1,037	1,305	1,465	لحمى
ABID	0,000	0,011	0,142	0,011	3,168	0,062	E	0,007	0,021	0,222	0,222	3,824	5,548	3,080	لعبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,082	1,580	0,082	16,920	0,621		0,025	0,056	0,831	0,831	22,287	21,491	15,645	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	8,553	72,480	122,091	72,480	1711,4	53,973		3,696	2,828	69,744	69,744	1 461,709	1 202,503	1 196,896	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	2,518	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	11,496	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	0,094	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,60	0,120	3,281	3,281	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,65	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 14-09-15 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 13/09/2015 M m3	Apport du 13/09/2015 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	259,65	20,09	415,238	413,234	259,82	20,729	20,729	0,990	0,639	37,217		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	126,422	105,507	430,28	42,617	40,693	0,085		0,141		
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	288,17	61,06	131,049	119,239	287,76	59,532	59,532	0,093		0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,51	-	-	57,17	180,26	57,84	209,415	193,445	180,10	57,244	41,604	0,016		0,019		
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	110,14	417,86	961,454	1325,859	110,85	442,159	442,159	1,507	7,144	19,131		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	212,06	52,32	334,423	316,006	211,55	49,645	46,645	0,292		0,815		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	82,25	74,09	183,880	175,306	81,54	70,582	61,282	0,273	0,059	0,412		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	79,33	6,79	18,508	15,859	79,03	6,524	6,524	0,015	0,002	0,014		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	77,24	73,98	280,268	251,149	76,50	70,072	66,872	0,286		0,255		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,16	261,56	707,017	407,835	26,09	259,529	220,369			0,679		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	382,44	8,79	51,386	48,489	382,86	10,112	10,112	0,041		2,306		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	511,94	2,93	15,283	21,484	512,11	3,041	3,041	0,013	0,024	0,274	0,3	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	9,464	5,117	283,07	2,882	2,882	0,003	0,000	0,622		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,11			1 490,32 1 556,65		1 083,78	3443,806	3398,530		1094,667	1022,443	3,615	7,867	61,908		
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	119,29	22,45	29,452	9,030	119,16	21,803	21,803	0,015				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	35,50	0,00	14,898	0,174	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	213,41	7,50	51,041	53,873	213,73	7,989	7,989	0,019	0,521	1,238	42,0	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	263,09	46,26	70,479	27,521	263,76	52,420	23,009	0,022	0,048	7,007		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	205,32	0,19	18,155	2,667	205,85	1,031	1,031		0,112	1,047	5,2	
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	836,40	1,73	1,128		839,00	2,900	2,900			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	185,301	93,265		86,345	56,934	0,056	0,681	10,490		
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	49,45	1,25	5,180	6,073	49,05	1,072	1,072		0,002	0,032		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	73,00	0,70	10,706	11,638	72,58	0,531	0,531			0,001		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	155,40	0,91	2,815	12,430	155,95	1,114	1,114	0,000	0,001	0,019		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	16,25	12,61	57,303	31,988	16,11	11,921	11,921	0,018		0,004		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	2,923	1,339	92,34	1,305	1,305		0,002	0,016		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	15,951	8,734	38,50	5,548	5,048	0,007		0,011		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	94,877	72,201		21,491	20,991	0,025	0,004	0,082		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,17			1 915,05		1 184,75	3723,984	3563,996		1202,503	1100,368	3,696	8,553	72,480		

: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 : 14/09/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 202,503	1 381,815	-179,312

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
39,531	39,531	34	20,729	ملاق (الى مستوى 265 م*)
486,961	200,957	69	442,159	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
91,015	62,392	44	49,645	بوهرتمه
86,948	48,191	59	70,582	جوميين
95,928	63,942	52	70,072	سجنان
92,928	23,329	30	10,112	سليانة
200,797	19,796	52	21,803	بئر المشاركة
18,445	10,795	10	1,305	الحمي
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
195,669	76,439	1	1,031	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
8,550	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	7,867 0,681 0,004

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
72,480	498,934	-426,454	53,973	18,507

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,700	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,615 0,056 0,025

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	2,518	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	11,496	0,000

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	0,094