

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 10-10-15 observée le 11-10-15

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 10-10-15	الشهر الي du mois au 10-10-15	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 11-10-15	du 1-09-14 au 11-10-14		* 11-10-15	11-10-15	11-10-14	لشهر mois 10-10-15	للسنة l'année 10-10-15	للسنة l'année 11-10-14	du 11-10-15	du 11-10-14	
MELLEGUE	0,767	1,811	30,865	46,942	35,336	38,467	p,T	0,080	0,060	0,800	45,193	26,708	20,316	28,141	لاق
BEN METIR	0,000	0,115	0,698	0,268	0,376	0,488	T	0,075	0,106	0,830	3,415	4,087	39,771	39,211	نى مطير
KASSEB	0,000	0,226	1,348	0,253	0,630	1,050	T	0,092	0,088	0,921	3,745	3,474	56,533	60,422	ساب
BARBARA	0,006	0,063	2,991	0,309	0,859	2,669	E	0,000	0,000	0,065	1,327	0,000	55,824	57,540	بريرة
SIDI SALEM	0,077	2,563	45,723	25,175	9,094	46,232	T	1,507	0,808	15,067	58,055	42,477	415,296	376,396	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,042	0,517	2,423	1,757	1,783	1,970	E	0,275	0,079	2,737	10,971	12,301	42,391	54,077	و هرتمه
JOUMINE	0,032	0,401	3,685	1,126	0,799	2,114	E	0,247	0,143	2,627	10,747	9,929	63,302	64,218	يومين
GHEZALA	0,000	0,000	0,226	0,021	0,117	0,131	E	0,003	0,008	0,107	0,542	0,535	6,011	6,542	غزالة
SEJNANE	0,127	0,250	2,156	0,532	0,585	1,263	E	0,256	0,281	2,637	11,156	13,295	62,314	66,104	سجنان
S. EL BARRAK	0,354	1,932	4,135	3,949	3,666	2,370		0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	257,788	259,529	سيدي البراق
SILIANA	0,005	0,080	5,655	2,918	2,540	6,327	E	0,029	0,045	0,386	2,071	2,459	8,846	17,726	سليانة
LAKHMESS	0,006	0,074	1,186	0,515	0,000	1,204	E	0,016	0,003	0,166	0,532	0,672	2,762	5,910	خمساس
RMIL	0,000	0,024	1,689	0,762	0,431	3,699	E	0,002	0,006	0,031	0,161	0,212	2,575	1,644	لرميل
S /T Nord	1,416	8,056	102,780	84,526	56,214	107,983		2,582	1,660	26,375	147,915	116,149	1 033,730	1 037,461	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,232	7,524	0,261	0,697	4,719	E	0,015	0,018	0,145	0,580	0,708	20,823	27,826	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,060	1,897		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,537	لرمل
NEBHANA	0,013	0,254	2,248	2,133	1,185	3,860	E	0,012	0,018	0,155	1,782	2,468	7,213	20,619	بهبانة
SIDI SAAD	0,038	0,329	38,591	8,384	12,326	42,139	E	0,021	0,009	0,360	1,285	0,948	51,753	68,032	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	6,068	1,700	4,903	7,871	E	0,000	0,000	0,042	0,145	0,000	0,294	4,319	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	6,987		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	3,404	1,198	0,000	6,987		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,078	0,814	69,280	13,676	19,172	74,460		0,047	0,044	0,702	3,792	4,125	83,187	124,933	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,001	0,020	0,436	0,088	0,000	0,266	E	0,000	0,000	0,037	0,419	0,565	0,842	1,562	زريغ
CHIBA	0,000	0,034	0,610	0,053	0,104	0,419	E	0,006	0,002	0,073	0,434	0,144	0,342	0,221	نبية
MASRI	0,002	0,014	0,610	0,062	0,105	0,148		0,000	0,018	0,001	0,099	0,760	1,864	0,978	صري
LEBNA	0,013	0,830	2,162	1,030	0,234	1,528	E	0,000	0,013	0,080	0,579	0,681	11,921	6,996	بنة
HMA	0,001	0,003	0,609	0,026	0,058	0,328		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,214	1,393	لحمى
ABID	0,000	0,045	0,583	0,088	0,186	0,344	E	0,000	0,006	0,061	0,598	0,610	5,103	2,836	لعبيد
S/T CAP-BON	0,016	0,945	5,010	1,347	0,687	3,033		0,006	0,039	0,252	2,128	2,760	21,286	13,985	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,510	9,815	177,070	99,550	76,0735	185,477		2,636	1,744	27,329	153,836	123,034	1 138,202	1 176,380	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	0,656	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,970	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,288	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,600	37,65	0,470	3,080	9,456	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,80	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 11-10-15 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 10/10/2015 M m3	Apport du 10/10/2015 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	144,253	135,087	259,71	20,316	20,316	0,080	0,767	1,811		
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	76,811	64,440	428,97	39,771	37,847	0,075		0,115	4,0	
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	77,299	74,634	286,94	56,533	56,533	0,092		0,226		
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	138,299	130,344	179,71	55,824	40,184		0,006	0,063	4,0	
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	614,797	866,094	110,05	415,296	415,296	1,507	0,077	2,563		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	244,247	248,479	210,08	42,391	39,391	0,275	0,042	0,517		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	100,340	92,780	79,99	63,302	54,002	0,247	0,032	0,401	0,3	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	9,608	8,478	78,43	6,011	6,011	0,003		0,000		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	138,731	125,744	74,95	62,314	59,114	0,256	0,127	0,250	2,0	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	377,313	227,862	26,03	257,788	218,628		0,354	1,932	12,4	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	18,251	20,977	382,46	8,846	8,846	0,029	0,005	0,080		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	2,601	7,382	511,67	2,762	2,762	0,016	0,006	0,074		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,87	2,575	2,575	0,002		0,024		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	1947,142	2004,335		1033,730	961,506	2,582	1,416	8,056		
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	10,481	4,681	118,96	20,823	20,823	0,015	0,027	0,232		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	6,710	0,133	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	14,467	25,636	213,22	7,213	7,213	0,012	0,013	0,254		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	20,885	13,115	263,69	51,753	22,342	0,021	0,038	0,329		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	6,171	0,820	205,49	0,294	0,294					
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		839,00	2,900	2,900					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		83,187	53,776	0,047	0,078	0,814		
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	4,257	2,877	48,48	0,842	0,842		0,001	0,020		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	8,788	8,363	72,11	0,342	0,342	0,006		0,034	0,3	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	1,871	7,335	157,73	1,864	1,864		0,002	0,014		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	47,624	26,704	16,11	11,921	11,921		0,013	0,830		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,14	1,214	1,214		0,001	0,003		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	12,791	5,166	38,00	5,103	4,603			0,045		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		22,64	77,115	50,747		21,286	20,786	0,006	0,016	0,945		
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	2083,798	2099,467		1138,202	1036,067	2,636	1,510	9,815		

: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 : 11/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 248,887	-110,685	1 138,202	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	39,944	39,944	34	20,316	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	227,820	513,824	65	415,296	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	69,646	98,269	38	42,391	بوهرتمه
	55,471	94,228	53	63,302	جومين
	71,700	103,686	46	62,314	سجنان
	24,595	94,194	26	8,846	سليانة
	20,776	201,777	50	20,823	بئر المشاركة
	10,886	18,536	9	1,214	الحمى
	81,564	1 948,247	39	51,753	سيدي سعد
	77,176	196,406	0	0,294	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,510		1,416
		0,078
		0,016

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
99,550	185,477	-85,927

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
2,640		2,582
		0,047
		0,006

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,656	0,000
0,000	1,970	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,000	0,288