

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 30-09-15 observée le 01-10-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-09-15	الشهر الي du mois au 30-09-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	لليوم du jour			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 1-10-15	du 1-09-14 au 1-10-14		*	1-10-15	1-10-14	لشهر mois 30-09-15	للسنة l'année 30-09-15	للسنة l'année 1-10-14	du 1-10-15	du 1-10-14	
MELLEGUE	0,311	45,131	30,865	45,131	8,051	28,511	p,T	0,080	0,060	44,393	44,393	2,363	19,459	26,113	لاق
BEN METIR	0,010	0,153	0,698	0,153	0,071	0,263	T	0,085	0,102	2,585	2,585	3,051	40,560	40,278	نى مطير
KASSEB	0,000	0,026	1,348	0,026	0,298	0,615	T	0,092	0,088	2,824	2,824	2,604	57,402	61,178	ساب
BARBARA	0,179	0,246	2,991	0,246	0,040	1,704	E	0,851	0,000	1,262	1,262	0,000	56,041	57,022	بريرة
SIDI SALEM	0,067	22,612	45,723	22,612	0,000	30,991	T	1,507	1,007	42,988	42,988	36,240	425,275	360,543	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,057	1,240	2,423	1,240	1,094	1,188	E	0,289	0,300	8,234	8,234	8,503	44,684	54,719	و هرتمه
JOUMINE	0,000	0,725	3,685	0,725	0,461	0,925	E	0,265	0,299	8,120	8,120	8,003	65,733	66,061	يومين
GHEZALA	0,000	0,021	0,226	0,021	0,017	0,059	E	0,012	0,016	0,435	0,435	0,451	6,172	6,586	غزالة
SEJNANE	0,000	0,283	2,156	0,283	0,045	0,567	E	0,228	0,383	8,519	8,519	9,607	64,903	69,456	بجنان
S. EL BARRAK	0,375	2,017	4,135	2,017	1,969	1,036		0,000	0,033	0,000	0,000	0,000	257,498	259,239	سيدي البراق
SILIANA	0,000	2,838	5,655	2,838	0,380	4,502	E	0,022	0,047	1,685	1,685	1,862	9,316	16,271	سليانة
LAKHMESS	0,007	0,441	1,186	0,441	0,000	0,821	E	0,010	0,022	0,366	0,366	0,606	2,887	5,862	خمساس
RMIL	0,000	0,738	1,689	0,738	0,108	2,692	E	0,004	0,005	0,131	0,131	0,146	2,799	1,406	لرميل
S /T Nord	1,007	76,470	102,780	76,470	80,039	73,875		3,446	2,360	121,540	121,540	73,436	1 052,730	1 024,734	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,029	0,029	7,524	0,029	0,110	2,292	E	0,015	0,018	0,435	0,435	0,531	21,009	27,769	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	4,307	0,000	0,000	0,507		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,642	لرميل
NEBHANA	0,116	1,880	2,248	1,880	0,311	3,135	E	0,000	0,051	1,627	1,627	2,185	7,305	20,100	بهبانة
SIDI SAAD	0,041	8,055	38,591	8,055	1,377	29,690	E	0,028	0,018	0,925	0,925	0,815	52,134	58,589	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,046	1,700	6,068	1,700	0,010	5,914		0,000	0,000	0,102	0,102	0,000	0,801	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	7,138	0,000	0,000	4,685		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	1,198	3,404	1,198	0,000	4,685		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,900	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,232	12,862	69,280	12,862	1,808	50,907		0,043	0,087	3,090	3,090	3,531	84,352	110,707	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,009	0,068	0,436	0,068	0,000	0,125	E	0,009	0,028	0,382	0,382	0,521	0,870	1,590	زريغ
CHIBA	0,000	0,020	0,610	0,020	0,039	0,223	E	0,022	0,028	0,361	0,361	0,127	0,338	0,140	بنيية
MASRI	0,002	0,048	0,610	0,048	0,034	0,070	E	0,000	0,023	0,097	0,097	0,614	1,358	0,924	صري
LEBNA	0,140	0,200	2,162	0,200	0,142	0,831	E	0,009	0,020	0,499	0,499	0,610	11,377	7,100	بنة
HMA	0,000	0,023	0,609	0,023	0,045	0,132		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,246	1,413	لحمى
ABID	0,018	0,043	0,583	0,043	0,055	0,156	E	0,007	0,012	0,537	0,537	0,545	5,165	2,789	لعييد
S/T CAP-BON	0,168	0,402	5,010	0,402	0,314	1,536		0,047	0,111	1,876	1,876	2,418	20,354	13,956	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,407	89,734	177,070	89,734	82,1606	126,318		3,536	2,558	126,507	126,507	79,385	1 157,436	1 149,398	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	0,569	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	1,782	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,000	0,216	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,70	0,270	6,376	6,376	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,63	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 : 01-10-15 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 30/09/2015 M m3	Apport du 30/09/2015 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	144,253	135,087	259,48	19,459	19,459	0,080	0,311	45,131	6,0	
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	429,44	40,560	38,636	0,085	0,010	0,153	2,0	
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	287,18	57,402	57,402	0,092		0,026	0,4	
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	179,77	56,041	40,401	0,851	0,179	0,246		
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	110,40	425,275	425,275	1,507	0,067	22,612	7,5	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	245,949	210,56	44,684	41,684	0,289	0,057	1,240	1,4	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	80,52	65,733	56,433	0,265		0,725	0,8	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	78,62	6,172	6,172	0,012		0,021	5,5	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	75,48	64,903	61,703	0,228		0,283	2,5	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	26,02	257,498	218,338		0,375	2,017	9,6	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	382,61	9,316	9,316	0,022		2,838		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	511,87	2,887	2,887	0,010	0,007	0,441	1,0	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,98	2,799	2,799	0,004		0,738		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	2001,806		1052,730	980,506	3,446	1,007	76,470		
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	119,00	21,009	21,009	0,015	0,029	0,029	12,5	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	7,0	
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	213,28	7,305	7,305		0,116	1,880	21,4	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	263,73	52,134	22,723	0,028	0,041	8,055	2,0	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	205,74	0,801	0,801		0,046	1,700	0,1	
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			1,198		
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		78,34	59,541	44,385		84,352	54,941	0,043	0,232	12,862		
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	48,55	0,870	0,870	0,009	0,009	0,068	16,0	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	72,10	0,338	0,338	0,022		0,020	23,0	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	156,57	1,358	1,358		0,002	0,048	10,3	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	16,00	11,377	11,377	0,009	0,140	0,200	30,2	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	92,21	1,246	1,246			0,023	5,1	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	38,07	5,165	4,665	0,007	0,018	0,043	20,5	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		20,354	19,854	0,047	0,168	0,402		
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	2096,937		1157,436	1055,301	3,536	1,407	89,734		

: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 : 01/10/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 157,436	1 381,815	-224,379

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
40,801	40,801	32	19,459	ملاق (الى مستوى 265 م) *
503,845	217,841	66	425,275	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
95,976	67,353	40	44,684	بوهرتمه
91,797	53,040	55	65,733	جوميين
101,097	69,111	48	64,903	سجنان
93,724	24,125	28	9,316	سليانة
201,591	20,590	51	21,009	بئر المشاركة
18,504	10,854	10	1,246	الحمى
1 947,866	81,183	39	52,134	سيدي سعد
195,899	76,669	1	0,801	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
1,410	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	1,007 0,232 0,168

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
89,734	498,934	-409,200	126,318	-36,584

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,540	سدود الشمال سدود الوسط سدود الوطن القبلي
	3,446 0,043 0,047

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	0,569	0,000
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	1,782	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	0,216