

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 30-05-15 observée le 31-05-15

BARRAGES	APPORTS الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 30-05-15	الشهر الي du mois au 30-05-15	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 31-05-15	du 1-09-13 au 31-05-14		*	31-05-15	31-05-14	للشهر mois 30-05-15	للسنة l'année 30-05-15	للسنة l'année 31-05-14	du 31-05-15	du 31-05-14	
MELLEGUE	0,000	0,500	18,411	83,765	240,098	154,495	p	0,248	0,120	6,098	73,747	239,785	24,012	32,930	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,348	41,784	d	0,069	0,072	2,641	57,569	32,861	54,224	56,120	نى مطير
KASSEB	0,018	0,569	1,429	75,900	52,658	45,511	T	0,099	0,087	2,933	66,046	27,152	70,713	72,350	سساب
BARBARA	0,017	0,579	2,214	137,878	70,793	75,633		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,215	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,203	33,847	610,853	335,806	621,374	T	1,306	1,200	39,727	708,963	302,811	567,189	560,041	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	3,869	3,540	240,378	87,088	116,665	E	0,240	0,148	9,492	215,338	40,072	83,335	92,388	و هرتمه
JOUMINE	0,047	1,756	2,506	97,467	81,605	115,175	E	0,134	0,260	3,901	69,574	58,030	98,223	100,107	يومين
GHEZALA	0,002	0,115	0,209	9,505	8,750	9,391	E	0,020	0,012	0,559	6,593	3,710	9,257	9,593	غزالة
SEJNANE	0,000	0,826	0,862	137,327	141,309	98,960	E	0,434	0,316	13,156	103,759	96,116	108,271	109,958	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	3,507	4,930	373,112	322,047	179,833		0,000	0,857	0,000	323,007	178,807	284,703	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,516	2,876	15,532	31,041	44,478	E	0,084	0,067	2,903	10,641	13,562	19,557	30,579	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,249	0,735	1,777	12,682	9,955	E	0,015	0,000	1,093	5,509	3,897	4,464	7,331	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,675	8,066	E	0,006	0,005	0,308	1,036	1,887	2,473	3,725	لرميل
S /T Nord	0,083	17,253	72,958	1 862,871	1 505,402	1 521,320		2,656	3,144	82,811	1 770,571	1 047,349	1 390,264	1 424,341	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,765	31,408	E	0,012	0,009	0,274	3,382	2,952	29,296	36,853	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,151		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,231	8,225	لرمل
NEBHANA	0,012	0,855	1,324	11,783	34,883	21,819	E	0,115	0,072	3,796	17,809	17,951	13,976	32,486	بهبانة
SIDI SAAD	0,018	0,479	5,670	17,859	45,391	103,365	E	0,055	0,009	2,532	10,313	12,096	52,229	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,009	1,883	5,898	11,127	24,932		0,000	0,015	0,000	0,769	1,451	0,006	0,697	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,886		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,345	0,000	0,301	17,886		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,031	1,377	12,215	52,207	118,951	236,449		0,182	0,105	6,602	32,406	34,490	98,909	148,025	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,062	0,077	3,991	0,000	3,846		0,019	0,000	0,089	0,868	0,718	3,392	5,127	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	8,741	1,798	5,231	E	0,026	0,024	0,714	6,261	2,281	3,259	1,155	شبيبة
MASRI	0,006	0,057	0,056	1,623	0,567	2,342	E	0,000	0,015	0,174	3,656	2,315	4,641	4,336	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,051	20,833	E	0,023	0,027	0,637	29,825	2,446	19,708	14,175	بنة
HMA	0,000	0,036	0,091	1,687	1,064	5,568	E	0,006	0,006	0,072	0,173	0,905	1,984	1,996	لحمى
ABID	0,008	0,058	0,075	12,617	3,041	4,434	E	0,026	0,015	0,583	6,489	1,407	8,422	6,430	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,320	0,600	75,923	15,521	42,254		0,099	0,087	2,268	47,273	10,071	41,407	33,219	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,128	18,949	85,773	1 991,001	1 639,87	1 800,023		2,937	3,335	91,681	1 850,250	1 091,910	1 530,580	1 605,586	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	0,849	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,160	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,358	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,10	0,100	1,550	253,459	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,98	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 : 31-05-15 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 30/05/2015 M m3	Apport du 30/05/2015 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	60,26 118,22	127,00	5400	121,94 188,39	2,49 3,84	66,93 61,44	0,37	45,33 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,64	24,012	24,012	0,248		0,500	3,2	
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	434,50	54,224	52,300	0,069		0,561		
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	290,61	70,713	70,713	0,099	0,018	0,569	20,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,017	0,579		
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	113,59	567,189	567,189	1,306		4,203		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	217,24	83,335	80,335	0,240		3,869		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	86,70	98,223	88,923	0,134	0,047	1,756		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	81,81	9,257	9,257	0,020	0,002	0,115		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	82,94	108,271	105,071	0,434		0,826		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	26,94	284,703	245,543			3,507		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	385,46	19,557	19,557	0,084		0,516	3,0	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	514,09	4,464	4,464	0,015		0,249	0,7	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,82	2,473	2,473	0,006		0,003	18,8	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1390,264	1318,040	2,656	0,083	17,253		
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	120,52	29,296	29,296	0,012		0,034		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	37,75	2,231	2,231					
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	216,97	13,976	13,976	0,115	0,012	0,855		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	263,74	52,229	22,818	0,055	0,018	0,479		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	0,009		
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		834,70	0,970	0,970					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		98,909	69,498	0,182	0,031	1,377		
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	52,84	3,392	3,392	0,019		0,062		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	76,47	3,259	3,259	0,026		0,008		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	162,29	4,641	4,641		0,006	0,057		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	17,51	19,708	19,708	0,023		0,099		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	93,62	1,984	1,984	0,006		0,036		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	41,23	8,422	7,922	0,026	0,008	0,058		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		41,407	40,907	0,099	0,014	0,320		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1530,580	1428,445	2,937	0,128	18,949		

: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 : 31/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	148,765	1 530,580	

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
36,248	36,248	40	24,012	ملاق (الى مستوى 265 م*)
361,931	75,927	88	567,189	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
57,325	28,702	74	83,335	بوهرتمه
59,307	20,550	83	98,223	جوميين
57,729	25,743	81	108,271	سجنان
83,483	13,884	58	19,557	سليانة
193,304	12,303	70	29,296	بئر المشاركة
17,766	10,116	15	1,984	الحمى
1 947,771	81,088	39	52,229	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,130	سدود الشمال 0,083 سدود الوسط 0,031 سدود الوطن القبلي 0,014

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 492,066	1 800,023	190,978	1 991,001

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,940	سدود الشمال 2,656 سدود الوسط 0,182 سدود الوطن القبلي 0,099

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ
0,000	0,849	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,160	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	37,358