

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUE:

du 19-06-15 observée le 20-06-15

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 19-06-15	الشهر الي du mois au 19-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 20-06-15	du 1-09-13 au 20-06-14		*	20-06-15	20-06-14	للشهر mois 19-06-15	للسنة l'année 19-06-15	للسنة l'année 20-06-14	du 20-06-15	du 20-06-14	
MELLEGUE	0,005	5,940	15,806	91,556	259,520	165,033	p,T	0,256	3,531	4,794	78,791	251,065	26,299	39,732	لاق
BEN METIR	0,000	0,092	0,260	76,713	49,368	41,957	T	0,074	0,083	1,341	58,979	34,506	52,434	53,753	ني مطير
KASSEB	0,030	0,243	0,625	76,168	52,939	45,928	T	0,099	0,042	1,879	68,024	28,050	68,615	71,301	كساب
BARBARA	0,004	0,040	0,560	137,918	70,920	76,006	E	0,020	0,011	0,102	128,890	48,658	62,728	63,513	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	634,846	T	1,701	1,805	31,638	741,907	336,249	532,418	534,801	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,013	0,440	1,256	240,817	88,152	117,502	E	0,380	0,376	6,844	222,538	46,809	75,394	86,118	وهرتمه
JOUMINE	0,038	0,737	0,589	98,254	82,232	115,568	E	0,287	0,203	3,234	72,945	62,232	94,849	95,832	جومين
GHEZALA	0,001	0,012	0,030	9,517	8,803	9,411	E	0,019	0,021	0,387	6,997	4,097	8,744	9,149	غزالة
SEJNANE	0,042	0,280	0,369	137,609	141,531	99,206	E	0,319	0,347	7,648	111,839	102,557	99,516	103,385	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	1,536	1,162	374,786	324,627	180,608		0,000	0,042	0,000	323,007	179,973	281,685	281,987	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,268	1,403	15,802	31,894	45,413	E	0,124	0,015	2,126	12,833	15,366	17,037	29,178	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	10,147	E	0,021	0,005	0,410	5,938	4,119	3,891	7,376	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,316	2,760	4,728	8,669	E	0,011	0,004	0,184	1,220	2,019	1,723	3,596	لرميل
S /T Nord	0,134	9,692	42,871	1 875,101	1 540,772	1 550,293		3,310	6,484	60,588	1 833,909	1 115,701	1 325,332	1 379,719	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,792	E	0,012	0,009	0,224	3,618	3,121	28,164	35,336	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,335		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	1,221	6,990	لرميل
NEBHANA	0,004	0,188	0,645	11,974	35,336	22,249	E	0,103	0,059	1,694	19,604	19,746	12,131	30,837	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,324	4,920	18,199	48,965	106,540	E	0,030	0,415	0,945	11,314	12,773	50,325	68,466	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,218	5,904	11,954	25,744		0,000	0,000	0,000	0,769	1,624	0,006	0,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,973		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,973		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,004	0,518	8,744	52,745	123,907	241,606		0,145	0,482	2,863	35,438	37,306	92,954	145,199	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,005	0,035	0,032	4,031	0,000	3,867	E	0,016	0,023	0,294	1,179	1,121	3,016	4,598	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,826	5,253	E	0,028	0,036	0,498	6,774	2,644	2,628	0,763	شبيبة
MASRI	0,000	0,021	0,033	1,644	0,640	2,358	E	0,024	0,028	0,376	4,037	2,707	4,249	3,944	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,213	20,913	E	0,040	0,032	0,642	30,487	3,110	18,176	12,859	بنة
HMA	0,002	0,008	0,054	1,695	1,091	5,604		0,000	0,006	0,090	0,269	1,019	1,802	1,841	لحمى
ABID	0,000	0,038	0,045	12,655	3,063	4,464	E	0,018	0,023	0,436	6,945	1,875	7,842	5,866	لعبيد
S/T CAP-BON	0,007	0,167	0,318	76,095	15,833	42,460		0,126	0,148	2,336	49,690	12,475	37,713	29,871	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,145	10,377	51,933	2 003,940	1680,51	1 834,359		3,582	7,114	65,787	1 919,037	1 165,482	1 455,999	1 554,789	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	0,956	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	3,891	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,502	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,00	0,120	1,960	255,419	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	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 : 20-06-15 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 19/06/2015 M m3	Apport du 19/06/2015 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	261,16	26,299	26,299	0,256	0,005	5,940		
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	433,89	52,434	50,510	0,074		0,092		
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	290,10	68,615	68,615	0,099	0,030	0,243		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,70	-	-	56,19	180,50	58,73	71,117	63,101	181,53	62,728	47,088	0,020	0,004	0,040		
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	112,89	532,418	532,418	1,701		0,103		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	216,04	75,394	72,394	0,380	0,013	0,440		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	86,12	94,849	85,549	0,287	0,038	0,737		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	81,33	8,744	8,744	0,019	0,001	0,012		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	81,60	99,516	96,316	0,319	0,042	0,280		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	26,84	281,685	242,525			1,536		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	384,82	17,037	17,037	0,124		0,268		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	513,34	3,891	3,891	0,021		0,000		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,28	1,723	1,723	0,011		0,002		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,30			1 489,35 1 555,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1325,332	1253,108	3,310	0,134	9,692		
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	120,32	28,164	28,164	0,012				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	37,13	1,221	1,221					
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	216,12	12,131	12,131	0,103	0,004	0,188		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	263,54	50,325	20,914	0,030		0,324		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	0,006		
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		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		92,954	63,543	0,145	0,004	0,518		
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	52,36	3,016	3,016	0,016	0,005	0,035		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	75,82	2,628	2,628	0,028	0,000	0,010		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	161,76	4,249	4,249	0,024		0,021		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	17,26	18,176	18,176	0,040		0,054		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	93,30	1,802	1,802		0,002	0,008		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	40,73	7,842	7,342	0,018		0,038		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		37,713	37,213	0,126	0,007	0,167		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,37			1 914,08		1 239,80	1640,186	1467,058		1455,999	1353,864	3,582	0,145	10,377		

: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 : 20/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 381,815	74,183	1 455,999	

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
33,961	33,961	44	26,299	ملاق (الى مستوى 265 م*)
396,702	110,698	83	532,418	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
65,266	36,643	67	75,394	بوهرتمه
62,681	23,924	80	94,849	جوميين
66,484	34,498	74	99,516	سجنان
86,003	16,404	51	17,037	سليانة
194,436	13,435	68	28,164	بئر المشاركة
17,948	10,298	14	1,802	الحمى
1 949,675	82,992	38	50,325	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,150	سدود الشمال 0,134 سدود الوسط 0,004 سدود الوطن القبلي 0,007

المعدل لنفس اليوم للتلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق	للموسم الحالي
498,934	1 505,006	1 834,359	169,581	2 003,940

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,580	سدود الشمال 3,310 سدود الوسط 0,145 سدود الوطن القبلي 0,126

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	تحويل المياه باعتماد الضخ (مليون م3)
0,000	0,956	0,722	من سد بريرة الى سد بوهرتمه
0,000	3,891	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	37,502