

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 3-06-15	الشهر الي du mois au 3-06-15	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 4-06-15	du 1-09-13 au 4-06-14		*	4-06-15	4-06-14	للشهر 3-06-15	للسنة 3-06-15	للسنة 4-06-14	du 4-06-15	du 4-06-14	
MELLEGUE	0,039	2,156	15,806	87,772	240,484	156,603	p	0,256	0,210	0,768	74,765	240,385	26,949	32,617	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	0,260	76,621	49,348	41,818	d	0,069	0,080	0,207	57,846	33,179	53,841	55,633	نى مطير
KASSEB	0,030	0,057	0,625	75,982	52,686	45,595	T	0,099	0,041	0,296	66,440	27,375	70,335	72,056	سساب
BARBARA	0,026	0,026	0,560	137,903	70,870	75,707		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,678	64,215	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,000	20,207	611,321	342,220	624,069	T	1,500	1,440	4,113	714,382	308,091	563,045	562,527	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,071	0,071	1,256	240,449	87,336	116,832	E	0,316	0,269	0,949	216,643	41,061	81,418	91,585	و هرتمه
JOUMINE	0,049	0,141	0,589	97,659	81,776	115,254	E	0,132	0,264	0,388	70,099	58,576	97,752	99,635	يومين
GHEZALA	0,000	0,001	0,030	9,506	8,769	9,395	E	0,018	0,015	0,056	6,665	3,762	9,171	9,549	غزالة
SEJNANE	0,000	0,001	0,369	137,330	141,394	99,009	E	0,426	0,256	1,285	105,476	97,059	106,408	109,010	سجنان
S. EL BARRAK	0,161	0,306	1,162	373,555	322,697	179,988		0,000	0,056	0,000	323,007	178,936	284,401	285,005	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,065	1,403	15,599	31,156	44,665	E	0,092	0,032	0,272	10,980	13,814	19,199	30,386	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,000	0,288	1,777	12,682	9,993	E	0,024	0,004	0,068	5,596	3,912	4,352	7,398	خمساس
RMIL	0,000	0,000	0,316	2,759	4,700	8,186	E	0,010	0,003	0,027	1,062	1,903	2,310	3,725	لرميل
S /T Nord	0,376	2,824	42,871	1 868,233	1 513,620	1 527,114		2,942	2,670	8,428	1 781,749	1 056,711	1 382,859	1 423,340	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,795	31,485	E	0,012	0,009	0,035	3,429	2,986	29,067	36,664	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,188		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,049	8,088	لرمل
NEBHANA	0,007	0,027	0,645	11,813	35,005	21,905	E	0,107	0,102	0,323	18,233	18,289	13,542	32,217	بهبانة
SIDI SAAD	0,014	0,034	4,920	17,909	45,504	104,000	E	0,053	0,010	0,180	10,549	12,130	51,753	66,946	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,218	5,899	11,127	25,094		0,000	0,016	0,000	0,769	1,483	0,006	0,488	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,904		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	17,904		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,021	0,062	8,744	52,289	119,217	237,480		0,171	0,136	0,539	33,114	34,929	97,588	147,003	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,032	3,998	0,000	3,850		0,020	0,004	0,054	0,939	0,721	3,312	5,100	زريغ
CHIBA	0,000	0,000	0,033	8,741	1,799	5,235	E	0,025	0,019	0,095	6,371	2,336	3,126	1,087	شبيبة
MASRI	0,000	0,004	0,033	1,627	0,580	2,345	E	0,005	0,000	0,005	3,665	2,337	4,663	4,314	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,121	47,264	9,095	20,849	E	0,026	0,024	0,073	29,918	2,547	19,457	14,011	بنة
HMA	0,000	0,000	0,054	1,687	1,071	5,575	E	0,006	0,006	0,018	0,197	0,929	1,937	1,972	لحمى
ABID	0,000	0,005	0,045	12,622	3,043	4,440	E	0,027	0,017	0,063	6,572	1,481	8,304	6,331	لعبيد
S/T CAP-BON	0,000	0,010	0,318	75,938	15,588	42,295		0,108	0,069	0,308	47,662	10,351	40,800	32,815	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,397	2,896	51,933	1 996,459	1648,42	1 806,890		3,221	2,875	9,275	1 862,524	1 101,991	1 521,247	1 603,158	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	37,386	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	36,85	0,000	0,100	253,559	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,87	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 : 04-06-15 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 03/06/2015 M m3	Apport du 03/06/2015 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	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	261,30	26,949	26,949	0,256	0,039	2,156		
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	434,37	53,841	51,917	0,069				
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	290,52	70,335	70,335	0,099	0,030	0,057		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,50	-	-	57,20	180,50	58,73	71,117	63,101	181,76	63,678	48,038		0,026	0,026		
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	113,51	563,045	563,045	1,500				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	216,96	81,418	78,418	0,316	0,071	0,071		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	86,62	97,752	88,452	0,132	0,049	0,141		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	81,73	9,171	9,171	0,018		0,001		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	82,66	106,408	103,208	0,426		0,001		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	26,93	284,401	245,241		0,161	0,306		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	385,37	19,199	19,199	0,092		0,065		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	513,95	4,352	4,352	0,024		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	282,74	2,310	2,310	0,010				2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,10			1 500,61 1 556,68		1 104,93	1496,664	1396,724		1382,859	1310,635	2,942	0,376	2,824		
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	120,48	29,067	29,067	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	37,65	2,049	2,049					
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	216,77	13,542	13,542	0,107	0,007	0,027		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	263,69	51,753	22,342	0,053	0,014	0,034		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	0,001		
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		97,588	68,177	0,171	0,021	0,062		
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	52,74	3,312	3,312	0,020		0,002		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	76,34	3,126	3,126	0,025				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	162,32	4,663	4,663	0,005		0,004		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	17,47	19,457	19,457	0,026				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	93,54	1,937	1,937	0,006				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	41,13	8,304	7,804	0,027		0,005		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		40,800	40,300	0,108		0,010		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,17			1 925,33		1 239,80	1640,186	1467,058		1521,247	1419,112	3,221	0,397	2,896		

: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 : 04/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 521,247	1 381,815	139,431

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,949	45	33,311
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	563,045	88	366,075
بوهرتمه	81,418	73	59,242
جوميين	97,752	82	59,778
سجنان	106,408	79	59,592
سليانة	19,199	57	83,841
بنر المشاركة	29,067	70	193,533
الحمى	1,937	15	17,813
سيدي سعد	51,753	39	1 948,247
الهوارب	0,006	0	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,400	سدود الشمال 0,376 سدود الوسط 0,021 سدود الوطن القبلي 0,000

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 996,459	498,934	1 497,525	1 806,890	189,569

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,220	سدود الشمال 2,942 سدود الوسط 0,171 سدود الوطن القبلي 0,108

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	0,849	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان		0,000	3,160	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,386