

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-05-15	الشهر الي du mois au 5-05-15	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 6-05-15	du 1-09-13 au 6-05-14		*	6-05-15	6-05-14	للشهر mois 5-05-15	للسنة l'année 5-05-15	للسنة للسنة 6-05-14	du 6-05-15	du 6-05-14	
MELLEGUE	0,028	0,187	18,411	83,452	228,249	139,648	p	0,060	0,060	0,302	67,952	231,813	29,949	29,561	لاق
BEN METIR	0,000	0,055	0,864	76,115	49,158	41,087	d	0,130	0,080	0,559	55,487	31,000	56,640	58,497	ني مطير
KASSEB	0,025	0,050	1,429	75,381	52,258	44,359	T	0,099	0,085	0,495	63,608	25,000	72,995	74,413	سساب
BARBARA	0,000	0,080	2,214	137,379	70,473	73,847		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,884	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,321	33,847	606,972	331,699	593,169	T	1,403	1,105	5,622	674,858	274,497	595,430	580,139	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,118	0,563	3,540	237,072	85,730	113,810	E	0,379	0,378	1,909	207,756	32,134	88,388	99,775	و هرتمه
JOUMINE	0,053	0,420	2,506	96,130	80,263	113,154	E	0,137	0,258	0,687	66,360	51,349	100,885	106,145	يومين
GHEZALA	0,005	0,048	0,209	9,438	8,653	9,223	E	0,023	0,016	0,113	6,147	3,346	9,766	9,950	غزالة
SEJNANE	0,000	0,073	0,862	136,574	140,044	98,265	E	0,432	0,294	2,158	92,762	87,857	119,480	117,634	سجنان
S. EL BARRAK	0,166	0,837	4,930	370,442	316,221	175,857		0,000	0,518	0,000	323,007	177,679	285,609	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,025	2,876	15,040	28,433	42,159	E	0,043	0,082	0,353	8,091	11,204	22,338	30,821	سليانة
LAKHMESS	0,013	0,089	0,735	1,617	12,682	9,362	E	0,053	0,029	0,241	4,658	3,332	5,291	7,047	خمساس
RMIL	0,000	0,002	0,535	2,755	4,529	7,819	E	0,009	0,005	0,057	0,786	1,734	3,074	3,782	لرميل
S /T Nord	0,407	2,750	72,958	1 848,367	1 475,893	1 461,757		2,768	2,920	12,497	1 700,258	979,602	1 453,728	1 470,286	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,582	30,478	E	0,008	0,009	0,040	3,148	2,736	30,758	38,055	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,138	18,718		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,438	9,154	لرميل
NEBHANA	0,070	0,294	1,324	11,222	33,030	20,752	E	0,149	0,122	0,706	14,719	15,533	16,839	33,394	بهبانة
SIDI SAAD	0,029	0,069	5,670	17,448	44,756	98,793	E	0,078	0,025	0,496	8,277	11,687	55,501	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,001	1,883	5,890	11,121	23,413		0,000	0,000	0,000	0,769	1,184	0,006	1,501	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,836		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	16,836		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,100	0,364	12,215	51,194	116,223	225,827		0,235	0,155	1,242	27,046	31,181	107,713	153,714	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,004	0,077	3,933	0,000	3,784		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,597	5,274	زبيغ
CHIBA	0,000	0,005	0,056	8,739	1,768	5,186	E	0,019	0,017	0,067	5,614	1,879	4,051	1,598	شبيبة
MASRI	0,010	0,018	0,056	1,584	0,475	2,302	E	0,009	0,014	0,028	3,510	2,243	4,430	4,191	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	47,165	8,938	20,635	E	0,017	0,010	0,064	29,252	1,886	21,399	15,712	بنة
HMA	0,000	0,008	0,091	1,659	0,940	5,495		0,006	0,006	0,012	0,113	0,767	2,108	2,120	لحمى
ABID	0,000	0,011	0,075	12,569	3,005	4,374	E	0,021	0,007	0,093	6,000	1,052	9,052	6,906	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,046	0,600	75,649	15,126	41,775		0,072	0,055	0,263	45,268	8,543	44,637	35,802	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,517	3,160	85,773	1 975,211	1607,24	1 729,359		3,075	3,130	14,002	1 772,571	1 019,326	1 606,078	1 659,803	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	37,178	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,90	0,000	0,000	251,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 06-05-15 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 05/05/2015 M m3	Apport du 05/05/2015 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	261,91	29,949	29,949	0,060	0,028	0,187		
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	435,30	56,640	54,716	0,130		0,055		
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	291,15	72,995	72,995	0,099	0,025	0,050		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,40	-	-	57,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,81	63,884	48,244			0,080		
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	114,13	595,430	595,430	1,403		0,321	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	217,96	88,388	85,388	0,379	0,118	0,563	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	87,15	100,885	91,585	0,137	0,053	0,420	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	82,28	9,766	9,766	0,023	0,005	0,048	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	84,56	119,480	116,280	0,432		0,073	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	26,97	285,609	246,449		0,166	0,837	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	386,13	22,338	22,338	0,043		0,025	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	515,07	5,291	5,291	0,053	0,013	0,089	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,39	3,074	3,074	0,009		0,002	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			16,00			1 501,09 1 557,17		1 104,93	1496,664	1396,724		1453,728	1381,504	2,768	0,407	2,750		
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	120,77	30,758	30,758	0,008			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	38,35	3,438	3,438					
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	218,22	16,839	16,839	0,149	0,070	0,294	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	264,08	55,501	26,090	0,078	0,029	0,069	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		107,713	78,302	0,235	0,100	0,364		
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	53,09	3,597	3,597			0,004	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	77,20	4,051	4,051	0,019		0,005	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	162,01	4,430	4,430	0,009	0,010	0,018	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	17,76	21,399	21,399	0,017			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	93,83	2,108	2,108	0,006		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	41,75	9,052	8,552	0,021		0,011	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		44,637	44,137	0,072	0,010	0,046		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,07			1 925,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1606,078	1503,943	3,075	0,517	3,160		

: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 : 06/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 606,078	1 381,815	224,263

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
30,311	30,311	50	29,949	ملاق (الى مستوى 265 م) *
333,690	47,686	93	595,430	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
52,272	23,649	79	88,388	بوهرتمه
56,645	17,888	85	100,885	جوميين
46,520	14,534	89	119,480	سجنان
80,702	11,103	67	22,338	سليانة
191,842	10,841	74	30,758	بئر المشاركة
17,642	9,992	16	2,108	الحمى
1 944,499	77,816	42	55,501	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,520	سدود الشمال 0,407 سدود الوسط 0,100 سدود الوطن القبلي 0,010

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 975,211	498,934	1 476,277	1 729,359	245,852

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
3,080	سدود الشمال 2,768 سدود الوسط 0,235 سدود الوطن القبلي 0,072

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

تغذية بحيرة اشكل (مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,178