

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 1-05-15	الشهر الي du mois au 1-05-15	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 2-05-15	du 1-09-13 au 2-05-14		*	2-05-15	2-05-14	للشهر mois 1-05-15	للسنة l'année 1-05-15	للسنة للسنة 2-05-14	du 2-05-15	du 2-05-14	
MELLEGUE	0,076	0,076	18,411	83,341	228,216	137,272	p	0,060	0,060	0,060	67,710	231,571	30,152	29,831	لاق
BEN METIR	0,030	0,030	0,864	76,090	49,078	40,975	d	0,107	0,078	0,107	55,035	30,698	57,159	58,808	نى مطير
KASSEB	0,024	0,024	1,429	75,355	52,113	44,174	T	0,099	0,087	0,099	63,211	24,656	73,467	74,630	سساب
BARBARA	0,000	0,000	2,214	137,299	70,403	73,561		0,000	0,009	0,000	128,788	48,658	63,925	64,755	بريرة
SIDI SALEM	0,135	0,135	33,847	606,786	331,560	588,656	T	1,004	1,100	1,004	670,240	270,077	600,278	584,283	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,107	0,107	3,540	236,616	85,471	113,353	E	0,378	0,349	0,378	206,225	30,829	89,546	100,940	و هرتمه
JOUMINE	0,088	0,088	2,506	95,799	79,803	112,831	E	0,122	0,268	0,122	65,795	50,305	101,244	106,827	يومين
GHEZALA	0,015	0,015	0,209	9,405	8,623	9,196	E	0,023	0,016	0,023	6,057	3,305	9,841	9,971	غزالة
SEJNANE	0,023	0,023	0,862	136,523	140,044	98,153	E	0,431	0,276	0,431	91,035	86,777	121,358	118,905	سجنان
S. EL BARRAK	0,156	0,156	4,930	369,761	313,582	175,221		0,000	0,518	0,000	323,007	177,679	285,609	287,454	سيدي البراق
SILIANA	0,025	0,025	2,876	15,040	28,294	41,788	E	0,136	0,092	0,136	7,874	11,008	22,724	30,918	سليانة
LAKHMESS	0,041	0,041	0,735	1,570	12,682	9,267	E	0,047	0,031	0,047	4,463	3,217	5,457	7,090	خماس
RMIL	0,001	0,001	0,535	2,755	4,493	7,779	E	0,015	0,006	0,015	0,744	1,704	3,128	3,782	لرميل
S /T Nord	0,722	0,722	72,958	1 846,340	1 471,865	1 452,227		2,423	2,890	2,423	1 690,183	970,483	1 463,889	1 478,195	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	1,154	9,925	18,542	30,329	E	0,008	0,009	0,008	3,116	2,701	30,992	38,308	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,072	18,649		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	3,653	9,193	لرمل
NEBHANA	0,043	0,043	1,324	10,972	32,891	20,581	E	0,144	0,113	0,144	14,157	15,141	17,194	33,701	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,670	17,379	44,413	98,061	E	0,109	0,024	0,109	7,890	11,600	56,099	69,009	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,883	5,889	11,121	23,170		0,000	0,013	0,000	0,769	1,170	0,006	1,657	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	16,668		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	16,668		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,044	0,044	12,215	50,874	115,636	224,127		0,261	0,158	0,261	26,065	30,652	109,115	154,469	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,004	0,004	0,077	3,933	0,000	3,774		0,000	0,000	0,000	0,779	0,718	3,606	5,210	زبيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,056	8,734	1,762	5,179	E	0,008	0,024	0,008	5,555	1,844	4,125	1,612	شبيبة
MASRI	0,004	0,004	0,056	1,570	0,469	2,295	E	0,006	0,000	0,006	3,488	2,229	4,386	4,126	صري
LEBNA	0,000	0,000	0,245	47,165	8,905	20,604	E	0,010	0,014	0,010	29,198	1,835	21,670	15,877	بنة
HMA	0,000	0,000	0,091	1,651	0,924	5,483		0,000	0,006	0,000	0,101	0,743	2,131	2,131	لحمى
ABID	0,008	0,008	0,075	12,567	2,990	4,364	E	0,015	0,010	0,015	5,921	1,026	9,163	6,927	لعبيد
S/T CAP-BON	0,017	0,017	0,600	75,620	15,049	41,699		0,039	0,054	0,039	45,044	8,394	45,082	35,883	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,782	0,782	85,773	1 972,833	1602,55	1 718,053		2,722	3,101	2,722	1 761,291	1 009,530	1 618,085	1 668,547	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	37,149	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	37,05	0,000	0,000	251,909	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	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 : 02-05-15 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 01/05/2015 M m3	Apport du 01/05/2015 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	261,95	30,152	30,152	0,060	0,076	0,076		
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	435,47	57,159	55,235	0,107	0,030	0,030		
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	291,26	73,467	73,467	0,099	0,024	0,024		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,00	-	-	59,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,82	63,925	48,285					
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	114,22	600,278	600,278	1,004	0,135	0,135	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	218,12	89,546	86,546	0,378	0,107	0,107	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	87,21	101,244	91,944	0,122	0,088	0,088	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	82,35	9,841	9,841	0,023	0,015	0,015	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	84,82	121,358	118,158	0,431	0,023	0,023	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		0,156	0,156	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	386,22	22,724	22,724	0,136	0,025	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	515,25	5,457	5,457	0,047	0,041	0,041	0,50	
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,48	3,128	3,128	0,015	0,001	0,001	2,23	
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,60			1 503,08 1 559,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1463,889	1391,665	2,423	0,722	0,722		
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	120,81	30,992	30,992	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	38,45	3,653	3,653					
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	218,38	17,194	17,194	0,144	0,043	0,043	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	264,14	56,099	26,688	0,109			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	0,000		
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		109,115	79,704	0,261	0,044	0,044		
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	53,10	3,606	3,606		0,004	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	77,26	4,125	4,125	0,008	0,000	0,000	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	161,95	4,386	4,386	0,006	0,004	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	17,80	21,670	21,670	0,010			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	93,87	2,131	2,131				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	41,84	9,163	8,663	0,015	0,008	0,008	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		45,082	44,582	0,039	0,017	0,017		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,67			1 927,81		1 239,80	1640,186	1467,058		1618,085	1515,950	2,722	0,782	0,782		

: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 : 02/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 618,085	1 381,815	236,270

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
30,108	30,108	50	30,152	ملاق (الى مستوى 265 م) *
328,842	42,838	93	600,278	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
51,114	22,491	80	89,546	بوهرتمه
56,286	17,529	85	101,244	جوميين
44,642	12,656	91	121,358	سجنان
80,316	10,717	68	22,724	سليانة
191,608	10,607	75	30,992	بئر المشاركة
17,619	9,969	17	2,131	الحمى
1 943,901	77,218	42	56,099	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,780	سدود الشمال 0,722 سدود الوسط 0,044 سدود الوطن القبلي 0,017

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 972,833	498,934	1 473,899	1 718,053	254,781

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,720	سدود الشمال 2,423 سدود الوسط 0,261 سدود الوطن القبلي 0,039

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	37,149