

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 20-05-15	الشهر الي du mois au 20-05-15	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 21-05-15	du 1-09-13 au 21-05-14		*	21-05-15	21-05-14	لشهر mois 20-05-15	للسنة l'année 20-05-15	للسنة l'année 21-05-14	du 21-05-15	du 21-05-14	
MELLEGUE	0,014	0,458	18,411	83,723	228,509	148,556	p	0,238	0,118	3,647	71,296	233,046	26,577	28,276	لاق
BEN METIR	0,022	0,403	0,864	76,463	49,271	41,505	d	0,078	0,073	1,924	56,852	32,138	55,093	57,068	نى مطير
KASSEB	0,018	0,419	1,429	75,750	52,479	45,050	T	0,099	0,087	1,976	65,089	26,293	71,678	73,124	سساب
BARBARA	0,015	0,437	2,214	137,736	70,652	74,918		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,000	1,375	33,847	608,026	332,617	610,092	T	1,206	1,204	27,206	696,442	291,222	574,959	564,599	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,033	2,529	3,540	239,037	86,506	115,523	E	0,231	0,325	6,856	212,703	37,567	85,124	94,553	و هرتمه
JOUMINE	0,045	1,356	2,506	97,066	81,073	114,367	E	0,128	0,270	2,664	68,337	55,371	99,341	102,500	يومين
GHEZALA	0,000	0,109	0,209	9,499	8,712	9,324	E	0,019	0,018	0,406	6,441	3,575	9,452	9,722	غزالة
SEJNANE	0,120	0,640	0,862	137,140	140,903	98,682	E	0,428	0,277	8,785	99,388	92,944	112,820	112,958	سجنان
S. EL BARRAK	0,000	2,633	4,930	372,237	320,877	178,243		0,000	0,063	0,000	323,007	177,774	285,005	286,514	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,256	2,876	15,271	28,890	43,550	E	0,096	0,081	2,005	9,743	12,590	20,418	29,564	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,238	0,735	1,766	12,682	9,718	E	0,028	0,007	0,864	5,280	3,827	4,739	6,843	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,553	7,967	E	0,015	0,005	0,241	0,969	1,845	2,846	3,662	لرميل
S /T Nord	0,266	10,854	72,958	1 856,472	1 485,227	1 497,495		2,567	2,527	56,574	1 744,334	1 016,850	1 411,896	1 433,640	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,036	E	0,008	0,009	0,160	3,268	2,865	29,881	37,422	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	18,978		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,648	8,609	لرمل
NEBHANA	0,025	0,677	1,324	11,606	33,819	21,392	E	0,130	0,043	2,612	16,625	17,377	15,080	32,116	بهبانة
SIDI SAAD	0,024	0,298	5,670	17,677	45,041	101,536	E	0,068	0,016	1,887	9,668	11,962	53,277	67,815	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	5,894	11,127	24,324		0,000	0,016	0,000	0,769	1,333	0,006	0,969	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,466		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	17,466		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,050	1,015	12,215	51,845	117,507	232,200		0,205	0,084	4,659	30,463	33,579	102,062	149,532	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,077	3,965	0,000	3,821		0,005	0,000	0,027	0,806	0,718	3,504	5,182	زريغ
CHIBA	0,001	0,007	0,056	8,740	1,793	5,213	E	0,025	0,035	0,463	6,010	2,196	3,566	1,252	شبيبة
MASRI	0,004	0,041	0,056	1,607	0,545	2,326	E	0,005	0,007	0,165	3,647	2,301	4,445	4,213	صري
LEBNA	0,000	0,089	0,245	47,255	8,981	20,754	E	0,017	0,023	0,397	29,585	2,206	20,452	14,779	بنة
HMA	0,002	0,021	0,091	1,672	1,042	5,539	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,851	2,025	2,049	لحمى
ABID	0,003	0,035	0,075	12,594	3,027	4,410	E	0,021	0,012	0,373	6,280	1,269	8,683	6,603	لعبيد
S/T CAP-BON	0,010	0,230	0,600	75,833	15,388	42,063		0,073	0,083	1,473	46,478	9,540	42,676	34,078	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,327	12,099	85,773	1 984,150	1618,12	1 771,757		2,845	2,694	62,706	1 821,275	1 059,968	1 556,634	1 617,250	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	37,286	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,55	0,000	1,050	252,959	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,77	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 21-05-15 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 20/05/2015 M m3	Apport du 20/05/2015 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	261,22	26,577	26,577	0,238	0,014	0,458	1,6	
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	434,79	55,093	53,169	0,078	0,022	0,403	5,0	
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	290,84	71,678	71,678	0,099	0,018	0,419	3,0	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,21	-	-	58,67	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,015	0,437		
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	113,74	574,959	574,959	1,206		1,375		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	217,50	85,124	82,124	0,231	0,033	2,529	3,0	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	86,89	99,341	90,041	0,128	0,045	1,356	0,5	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	81,99	9,452	9,452	0,019	0,000	0,109	0,5	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	83,61	112,820	109,620	0,428	0,120	0,640	1,0	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	26,95	285,005	245,845			2,633	0,4	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	385,67	20,418	20,418	0,096		0,256	0,4	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	514,43	4,739	4,739	0,028	0,000	0,238	0,2	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,01	2,846	2,846	0,015	0,000	0,003	0,3	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,81			1 502,08 1 558,15		1 104,93	1496,664	1396,724		1411,896	1339,672	2,567	0,266	10,854		
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	120,62	29,881	29,881	0,008		0,034	0,8	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	37,98	2,648	2,648					
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	217,45	15,080	15,080	0,130	0,025	0,677		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	263,85	53,277	23,866	0,068	0,024	0,298		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		834,70	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		102,062	72,651	0,205	0,050	1,015		
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	52,98	3,504	3,504	0,005		0,036	0,6	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	76,77	3,566	3,566	0,025	0,001	0,007		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	162,03	4,445	4,445	0,005	0,004	0,041		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	17,62	20,452	20,452	0,017		0,089		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	93,69	2,025	2,025		0,002	0,021		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	41,45	8,683	8,183	0,021	0,003	0,035		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		42,676	42,176	0,073	0,010	0,230		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,87			1 926,80		1 239,80	1640,186	1467,058		1556,634	1454,499	2,845	0,327	12,099		

: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 : 21/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 556,634	1 381,815	174,819	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

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 بالحماية من الفيضانات
33,683	33,683	44	26,577	ملاق (الى مستوى 265 م) *
354,161	68,157	89	574,959	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
55,536	26,913	76	85,124	بوهرتمه
58,189	19,432	84	99,341	جومين
53,180	21,194	84	112,820	سجنان
82,622	13,023	61	20,418	سليانة
192,719	11,718	72	29,881	بنر المشاركة
17,725	10,075	16	2,025	الحمى
1 946,723	80,041	40	53,277	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,330	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
498,934	1 485,216	1 771,757	212,392

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,840	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722
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	37,286