

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 21-05-15	الشهر الي du mois au 21-05-15	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 22-05-15	du 1-09-13 au 22-05-14		*	22-05-15	22-05-14	للشهر mois 21-05-15	للسنة l'année 21-05-15	للسنة l'année 22-05-14	du 22-05-15	du 22-05-14	
MELLEGUE	0,014	0,472	18,411	83,737	228,984	149,150	p	0,238	0,118	3,885	71,534	233,163	26,345	28,614	لاق
BEN METIR	0,145	0,548	0,864	76,608	49,271	41,533	d	0,069	0,073	1,994	56,921	32,212	55,153	56,976	ني مطير
KASSEB	0,059	0,478	1,429	75,809	52,495	45,096	T	0,098	0,087	2,074	65,187	26,380	71,636	73,038	كساب
BARBARA	0,010	0,447	2,214	137,746	70,679	74,990		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,008	1,383	33,847	608,034	332,617	611,220	T	1,367	1,204	28,573	697,809	292,426	573,923	563,045	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	2,529	3,540	239,037	86,589	115,637	E	0,164	0,292	7,020	212,867	37,859	84,780	94,329	وهرتمه
JOUMINE	0,017	1,372	2,506	97,083	81,137	114,448	E	0,114	0,271	2,778	68,451	55,642	99,223	102,261	يومين
GHEZALA	0,000	0,109	0,209	9,499	8,712	9,331	E	0,006	0,016	0,413	6,447	3,591	9,441	9,701	غزالة
SEJNANE	0,053	0,692	0,862	137,193	140,983	98,710	E	0,432	0,320	9,217	99,820	93,264	112,405	112,682	سجنان
S. EL BARRAK	0,094	2,726	4,930	372,331	320,877	178,402		0,000	0,005	0,000	323,007	177,780	285,005	286,212	سيدي البراق
SILIANA	0,019	0,275	2,876	15,290	28,899	43,643	E	0,085	0,083	2,090	9,828	12,673	20,335	29,468	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,238	0,735	1,766	12,682	9,742	E	0,029	0,030	0,893	5,309	3,856	4,707	6,822	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,554	7,977	E	0,008	0,005	0,249	0,977	1,850	2,820	3,656	لرميل
S /T Nord	0,419	11,273	72,958	1 856,891	1 485,982	1 499,877		2,612	2,503	59,186	1 746,946	1 019,353	1 409,617	1 431,059	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,073	E	0,008	0,009	0,168	3,276	2,874	29,823	37,359	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	18,995		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,593	8,570	لرمل
NEBHANA	0,016	0,693	1,324	11,622	33,843	21,435	E	0,120	0,046	2,732	16,745	17,424	14,965	32,082	بهبانة
SIDI SAAD	0,021	0,318	5,670	17,698	45,041	101,719	E	0,066	0,018	1,954	9,735	11,980	53,181	67,706	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,006	1,883	5,895	11,127	24,385		0,000	0,016	0,000	0,769	1,348	0,006	0,948	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,508		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	17,508		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,037	1,052	12,215	51,882	117,532	232,625		0,195	0,089	4,854	30,658	33,668	101,739	149,267	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,036	0,077	3,965	0,000	3,824		0,007	0,000	0,034	0,813	0,718	3,488	5,182	زبيغ
CHIBA	0,000	0,007	0,056	8,740	1,793	5,215	E	0,023	0,009	0,486	6,033	2,206	3,536	1,241	شبيبة
MASRI	0,000	0,041	0,056	1,607	0,547	2,327	E	0,000	0,000	0,165	3,647	2,301	4,460	4,220	صري
LEBNA	0,009	0,099	0,245	47,264	8,981	20,762	E	0,039	0,019	0,436	29,624	2,225	20,385	14,724	بنة
HMA	0,002	0,023	0,091	1,674	1,042	5,542	E	0,000	0,006	0,048	0,149	0,857	2,025	2,037	لحمى
ABID	0,003	0,038	0,075	12,596	3,035	4,412	E	0,019	0,014	0,392	6,299	1,283	8,660	6,593	لعبيد
S/T CAP-BON	0,014	0,244	0,600	75,847	15,398	42,082		0,087	0,048	1,561	46,565	9,588	42,553	33,997	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,470	12,569	85,773	1 984,620	1618,91	1 774,584		2,894	2,641	65,600	1 824,169	1 062,609	1 553,909	1 614,323	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	37,293	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,45	0,100	1,150	253,059	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 : 22-05-15 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 21/05/2015 M m3	Apport du 21/05/2015 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	261,17	26,345	26,345	0,238	0,014	0,472		
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	434,81	55,153	53,229	0,069	0,145	0,548	12,0	
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	290,83	71,636	71,636	0,098	0,059	0,478	4,2	
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,37	-	-	57,87	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,010	0,447	5,0	
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	113,72	573,923	573,923	1,367	0,008	1,383		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	217,45	84,780	81,780	0,164		2,529	3,4	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	86,87	99,223	89,923	0,114	0,017	1,372	0,8	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	81,98	9,441	9,441	0,006		0,109	5,0	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	83,55	112,405	109,205	0,432	0,053	0,692	3,8	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		0,094	2,726		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	385,65	20,335	20,335	0,085	0,019	0,275	2,4	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	514,39	4,707	4,707	0,029		0,238	1,6	0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,99	2,820	2,820	0,008		0,003	0,8	2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,97			1 501,27 1 557,35		1 104,93	1496,664	1396,724		1409,617	1337,393	2,612	0,419	11,273		
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	120,61	29,823	29,823	0,008		0,034		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	37,95	2,593	2,593					
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	217,40	14,965	14,965	0,120	0,016	0,693		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	263,84	53,181	23,770	0,066	0,021	0,318		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		101,739	72,328	0,195	0,037	1,052		
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	52,96	3,488	3,488	0,007		0,036		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	76,74	3,536	3,536	0,023		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	162,05	4,460	4,460			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	17,61	20,385	20,385	0,039	0,009	0,099		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	0,023	1,4	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	41,43	8,660	8,160	0,019	0,003	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		42,553	42,053	0,087	0,014	0,244		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	23,03			1 926,00		1 239,80	1640,186	1467,058		1553,909	1451,774	2,894	0,470	12,569		

: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 : 22/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 553,909	1 381,815	172,093	

توزيع المخزون باهم السدود (مليون م3)		الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	
المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه
ملاق (الى مستوى 265 م) *	26,345	33,915	33,915
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	573,923	69,193	355,197
بوهرتمه	84,780	27,257	55,880
جوميين	99,223	19,550	58,307
سجنان	112,405	21,609	53,595
سليانة	20,335	13,106	82,705
بنر المشاركة	29,823	11,776	192,777
الحمى	2,025	10,075	17,725
سيدي سعد	53,181	80,136	1 946,819
الهوارب	0,006	77,464	196,694

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,470	سدود الشمال 0,419 سدود الوسط 0,037 سدود الوطن القبلي 0,014

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 984,620	498,934	1 485,686	1 774,584	210,036

مجموع الاستعمالات والسحب (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,890	سدود الشمال 2,612 سدود الوسط 0,195 سدود الوطن القبلي 0,087

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	37,293