

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-05-15	الشهر الي du mois au 28-05-15	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 29-05-15	du 1-09-13 au 29-05-14		*	29-05-15	29-05-14	للشهر mois 28-05-15	للسنة l'année 28-05-15	للسنة l'année 29-05-14	du 29-05-15	du 29-05-14	
MELLEGUE	0,004	0,500	18,411	83,765	239,118	153,307	p	0,248	2,838	5,602	73,251	236,707	24,527	35,076	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,348	41,728	d	0,069	0,072	2,503	57,431	32,718	54,434	56,304	نى مطير
KASSEB	0,020	0,544	1,429	75,875	52,639	45,419	T	0,093	0,087	2,756	65,869	26,987	70,881	72,522	سساب
BARBARA	0,013	0,543	2,214	137,842	70,784	75,490		0,000	0,000	0,000	128,788	48,658	63,843	64,256	بريرة
SIDI SALEM	0,000	4,203	33,847	610,853	335,394	619,118	T	1,306	1,264	37,114	706,350	300,611	569,261	559,046	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,243	3,839	3,540	240,347	86,930	116,436	E	0,362	0,124	8,896	214,742	39,829	84,092	92,537	و هرتمه
JOUMINE	0,040	1,710	2,506	97,420	81,560	115,014	E	0,126	0,269	3,642	69,315	57,510	98,517	100,646	يومين
GHEZALA	0,001	0,112	0,209	9,502	8,746	9,378	E	0,019	0,007	0,519	6,554	3,690	9,301	9,614	غزالة
SEJNANE	0,000	0,763	0,862	137,264	141,308	98,904	E	0,436	0,277	12,288	102,892	95,488	109,145	110,636	سجنان
S. EL BARRAK	0,097	3,411	4,930	373,015	321,809	179,515		0,000	0,016	0,000	323,007	177,929	285,005	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,032	0,438	2,876	15,453	30,969	44,292	E	0,095	0,052	2,718	10,456	13,434	19,716	30,676	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,249	0,735	1,777	12,682	9,908	E	0,017	0,000	1,056	5,472	3,897	4,520	7,286	خمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,651	8,046	E	0,006	0,002	0,294	1,022	1,880	2,534	3,712	لرميل
S /T Nord	0,449	16,874	72,958	1 862,492	1 503,442	1 516,555		2,778	5,007	77,388	1 765,149	1 039,338	1 395,776	1 428,221	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,334	E	0,012	0,009	0,251	3,358	2,935	29,413	36,917	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,117		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,321	8,298	لرمل
NEBHANA	0,005	0,833	1,324	11,762	34,876	21,734	E	0,112	0,098	3,565	17,578	17,844	14,203	32,621	بهبانة
SIDI SAAD	0,018	0,444	5,670	17,823	45,391	103,000	E	0,061	0,011	2,423	10,204	12,078	52,420	67,380	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,883	5,897	11,127	24,810		0,000	0,013	0,000	0,769	1,421	0,006	0,760	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,802		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	17,802		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,023	1,319	12,215	52,149	118,914	235,599		0,185	0,131	6,239	32,043	34,320	99,534	148,576	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,041	0,077	3,971	0,000	3,841		0,012	0,000	0,055	0,834	0,718	3,432	5,146	زريغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	8,741	1,798	5,227	E	0,026	0,020	0,653	6,200	2,243	3,331	1,201	شبيبة
MASRI	0,003	0,048	0,056	1,614	0,560	2,339	E	0,000	0,000	0,166	3,648	2,301	4,618	4,336	صري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,051	20,817	E	0,024	0,031	0,594	29,782	2,395	19,843	14,340	بنة
HMA	0,002	0,033	0,091	1,684	1,060	5,562	E	0,006	0,006	0,060	0,161	0,893	2,002	2,008	لحمى
ABID	0,002	0,051	0,075	12,609	3,035	4,429	E	0,021	0,014	0,534	6,440	1,381	8,482	6,460	لعبيد
S/T CAP-BON	0,006	0,280	0,600	75,883	15,504	42,216		0,089	0,071	2,061	47,065	9,929	41,708	33,489	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,478	18,473	85,773	1 990,524	1 637,86	1 794,370		3,051	5,210	85,688	1 844,257	1 083,587	1 537,017	1 610,286	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	37,343	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,500	37,15	0,100	1,450	253,359	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,75	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-05-15 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 28/05/2015 M m3	Apport du 28/05/2015 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	260,76	24,527	24,527	0,248	0,004	0,500		
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	434,57	54,434	52,510	0,069		0,561		
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	290,65	70,881	70,881	0,093	0,020	0,544		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	1,31	-	-	58,17	180,50	58,73	71,117	63,101	181,80	63,843	48,203		0,013	0,543		
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	113,63	569,261	569,261	1,306		4,203		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	217,35	84,092	81,092	0,362	0,243	3,839		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	86,75	98,517	89,217	0,126	0,040	1,710		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	81,85	9,301	9,301	0,019	0,001	0,112		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	83,07	109,145	105,945	0,436		0,763		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		0,097	3,411		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	385,50	19,716	19,716	0,095	0,032	0,438		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	514,16	4,520	4,520	0,017		0,249		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,85	2,534	2,534	0,006		0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			15,91			1 501,57 1 557,65		1 104,93	1496,664	1396,724		1395,776	1323,552	2,778	0,449	16,874		
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	120,54	29,413	29,413	0,012		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	37,80	2,321	2,321					
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	217,07	14,203	14,203	0,112	0,005	0,833		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	263,76	52,420	23,009	0,061	0,018	0,444		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	0,008		
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		99,534	70,123	0,185	0,023	1,319		
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	52,89	3,432	3,432	0,012		0,041		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	76,54	3,331	3,331	0,026		0,008		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	162,26	4,618	4,618		0,003	0,048		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	17,53	19,843	19,843	0,024		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	93,65	2,002	2,002	0,006	0,002	0,033		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	41,28	8,482	7,982	0,021	0,002	0,051		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		41,708	41,208	0,089	0,006	0,280		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	22,97			1 926,30		1 239,80	1640,186	1467,058		1537,017	1434,882	3,051	0,478	18,473		

: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 : 29/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
1 537,017	1 381,815	155,202	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية 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
35,733	35,733	41	24,527	ملاق (الى مستوى 265 م) *
359,859	73,855	89	569,261	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
56,568	27,945	75	84,092	بوهرتمه
59,013	20,256	83	98,517	جومين
56,855	24,869	81	109,145	سجنان
83,324	13,725	59	19,716	سليانة
193,187	12,186	71	29,413	بئر المشاركة
17,748	10,098	16	2,002	الحمى
1 947,580	80,898	39	52,420	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,480	سدود الوسط	0,449
	سدود الوطن القبلي	0,023
		0,006

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 990,524	498,934	1 491,590	1 794,370	196,154

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,050	سدود الوسط	2,778
	سدود الوطن القبلي	0,185
		0,089

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

من سد بريرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,343