

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 27-05-15	الشهر الي du mois au 27-05-15	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 28-05-15	du 1-09-13 au 28-05-14		*	28-05-15	28-05-14	للشهر 27-05-15	للسنة 27-05-15	للسنة 28-05-14	du 28-05-15	du 28-05-14	
MELLEGUE	0,003	0,497	18,411	83,762	229,467	152,713	p	0,248	0,118	5,354	73,003	233,869	24,784	28,276	لاق
BEN METIR	0,000	0,561	0,864	76,621	49,348	41,700	d	0,069	0,071	2,434	57,362	32,646	54,554	56,426	ني مطير
KASSEB	0,000	0,524	1,429	75,855	52,635	45,373	T	0,098	0,087	2,663	65,776	26,900	70,965	72,608	كساب
BARBARA	0,009	0,530	2,214	137,829	70,776	75,418		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	617,990	T	1,206	1,026	35,808	705,044	299,347	570,297	560,041	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,125	3,596	3,540	240,105	86,930	116,322	E	0,246	0,208	8,533	214,380	39,705	84,230	92,761	و هرتمه
JOUMINE	0,033	1,669	2,506	97,380	81,517	114,933	E	0,126	0,266	3,515	69,189	57,241	98,635	100,885	يومين
GHEZALA	0,000	0,111	0,209	9,502	8,746	9,371	E	0,015	0,016	0,500	6,534	3,683	9,322	9,625	غزالة
SEJNANE	0,064	0,763	0,862	137,264	141,286	98,876	E	0,436	0,304	11,852	102,456	95,211	109,620	110,907	سجنان
S. EL BARRAK	0,092	3,314	4,930	372,919	321,635	179,356		0,000	0,023	0,000	323,007	177,913	285,005	285,910	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,406	2,876	15,421	30,902	44,200	E	0,087	0,070	2,623	10,361	13,382	19,799	30,676	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,249	0,735	1,777	12,682	9,884	E	0,025	0,000	1,040	5,456	3,897	4,545	7,252	لخمساس
RMIL	0,000	0,003	0,535	2,756	4,647	8,036	E	0,006	0,004	0,288	1,016	1,878	2,575	3,712	الرميل
S /T Nord	0,330	16,426	72,958	1 862,043	1 493,466	1 514,172		2,563	2,192	74,611	1 762,371	1 034,330	1 398,172	1 423,335	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,034	1,154	9,959	18,735	31,297	E	0,012	0,009	0,239	3,346	2,926	29,472	36,980	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,537	6,709	8,188	19,099		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	2,376	8,337	الرميل
NEBHANA	0,005	0,828	1,324	11,757	34,837	21,691	E	0,111	0,085	3,453	17,466	17,746	14,318	32,688	نهبانة
SIDI SAAD	0,017	0,426	5,670	17,805	45,111	102,817	E	0,061	0,013	2,362	10,144	12,067	52,515	67,163	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,883	5,897	11,127	24,750		0,000	0,017	0,000	0,769	1,408	0,006	0,781	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	1,302	0,000	0,148	17,760		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	17,760		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,022	1,296	12,215	52,126	118,596	235,174		0,184	0,124	6,054	31,858	34,189	99,857	148,549	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,041	0,077	3,971	0,000	3,839		0,009	0,000	0,042	0,821	0,718	3,448	5,155	بزيغ
CHIBA	0,000	0,008	0,056	8,741	1,798	5,226	E	0,035	0,000	0,627	6,174	2,222	3,362	1,224	شبيبة
MASRI	0,000	0,046	0,056	1,612	0,558	2,337	E	0,000	0,000	0,166	3,648	2,301	4,588	4,336	مصري
LEBNA	0,000	0,099	0,245	47,264	9,051	20,809	E	0,024	0,021	0,570	29,758	2,364	19,911	14,450	لبنة
HMA	0,002	0,031	0,091	1,682	1,059	5,559	E	0,006	0,000	0,054	0,155	0,887	2,008	2,014	الحمى
ABID	0,002	0,049	0,075	12,607	3,035	4,427	E	0,020	0,016	0,512	6,419	1,367	8,505	6,479	العبيد
S/T CAP-BON	0,004	0,274	0,600	75,877	15,501	42,197		0,095	0,037	1,972	46,977	9,858	41,822	33,657	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,356	17,995	85,773	1 990,046	1627,56	1 791,543		2,842	2,354	82,637	1 841,206	1 078,377	1 539,851	1 605,541	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	37,336	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,25	0,000	1,350	253,259	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 : 28-05-15 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 27/05/2015 M m3	Apport du 27/05/2015 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	260,82	24,784	24,784	0,248	0,003	0,497		
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	434,61	54,554	52,630	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	290,67	70,965	70,965	0,098		0,524		
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		0,009	0,530		
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	113,65	570,297	570,297	1,206		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	217,37	84,230	81,230	0,246	0,125	3,596		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	86,77	98,635	89,335	0,126	0,033	1,669		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	81,87	9,322	9,322	0,015		0,111		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	83,14	109,620	106,420	0,436	0,064	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		0,092	3,314	2,0	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	385,52	19,799	19,799	0,087		0,406		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	514,19	4,545	4,545	0,025	0,004	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	282,87	2,575	2,575	0,006		0,003		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		1398,172	1325,948	2,563	0,330	16,426		
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	120,55	29,472	29,472	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	37,83	2,376	2,376					
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	217,12	14,318	14,318	0,111	0,005	0,828		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	263,77	52,515	23,104	0,061	0,017	0,426		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		99,857	70,446	0,184	0,022	1,296		
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	52,91	3,448	3,448	0,009		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	76,57	3,362	3,362	0,035		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	162,22	4,588	4,588			0,046		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	17,54	19,911	19,911	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	93,66	2,008	2,008	0,006	0,002	0,031		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	41,30	8,505	8,005	0,020	0,002	0,049		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		41,822	41,322	0,095	0,004	0,274		
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		1539,851	1437,716	2,842	0,356	17,995		

: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 : 28/05/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق
	1 539,851	1 381,815	158,036

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
35,476	35,476	41	24,784	ملاق (الى مستوى 265 م)
358,823	72,819	89	570,297	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
56,430	27,807	75	84,230	بوهرتمه
58,895	20,138	83	98,635	جوميين
56,380	24,394	82	109,620	سجنان
83,241	13,642	59	19,799	سليانة
193,128	12,127	71	29,472	بئر المشاركة
17,742	10,092	16	2,008	الحمى
1 947,485	80,802	39	52,515	سيدي سعد
196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود (مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
0,360	سدود الشمال
	سدود الوسط
	سدود الوطن القبلي

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث سنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 990,046	498,934	1 491,112	1 791,543	198,503

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
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	37,336