

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 2-04-15	الشهر الي du mois au 2-04-15	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 3-04-15	du 1-09-13 au 3-04-14		*	3-04-15	3-04-14	للشهر mois 2-04-15	للسنة l'année 2-04-15	للسنة l'année 3-04-14	du 3-04-15	du 3-04-14	
MELLEGUE	0,048	0,303	15,897	81,283	226,192	121,777	p,E	0,966	0,069	2,079	65,502	229,687	31,490	30,034	لاق
BEN METIR	0,000	0,000	4,655	75,870	46,866	36,730		0,000	0,099	0,000	52,446	28,457	60,361	59,220	ني مطير
KASSEB	0,031	0,031	4,359	74,141	50,417	40,159	T	0,152	0,135	0,302	59,396	21,281	76,471	76,646	كساب
BARBARA	0,095	0,189	7,433	135,880	68,001	66,729		0,000	0,476	0,000	128,788	46,200	63,017	65,532	بريرة
SIDI SALEM	2,782	6,795	70,019	579,600	311,134	523,382	d	4,320	0,000	10,368	620,240	245,666	614,283	582,729	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,251	0,502	13,390	232,452	82,243	101,074	T	0,013	0,029	0,026	197,985	24,107	94,255	104,947	وهرتمه
JOUMINE	0,281	0,633	7,335	91,357	74,970	106,068	E	0,321	0,070	0,643	56,971	47,302	106,269	105,656	يومين
GHEZALA	0,034	0,069	0,747	8,872	8,132	8,510		0,000	0,043	0,000	5,618	3,001	9,820	10,058	غزالة
SEJNANE	0,103	0,206	6,263	135,825	138,407	92,461	E	0,474	0,449	0,950	80,450	75,004	132,079	129,841	سجنان
S. EL BARRAK	0,379	0,749	18,055	361,525	295,049	158,653		0,000	0,734	0,000	323,007	177,679	280,478	287,767	سيدي البراق
SILIANA	0,059	0,165	5,088	13,898	27,704	37,023	E	0,007	0,010	0,015	5,071	8,380	25,002	33,441	سليانة
LAKHMESS	0,029	0,062	1,345	1,196	11,968	8,010	E	0,027	0,130	0,049	3,272	2,299	6,376	7,477	خماس
RMIL	0,001	0,007	1,027	2,629	4,419	7,489		0,000	0,001	0,000	0,528	1,502	3,265	3,974	لرميل
S /T Nord	4,092	9,710	155,613	1 794,528	1 413,005	1 308,064		6,281	2,244	14,431	1 599,273	910,566	1 503,165	1 497,323	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,027	0,027	2,531	9,509	18,224	27,976	E	0,008	0,009	0,016	2,884	2,451	31,811	39,558	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	1,357	6,709	7,951	17,393		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	4,952	10,205	لرميل
NEBHANA	0,075	0,258	1,932	9,419	30,485	18,757	E	0,117	0,056	0,213	10,815	12,386	19,245	34,446	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,000	5,180	17,242	42,442	93,184	E	0,075	0,037	0,121	5,496	10,549	60,308	71,001	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,997	5,886	10,822	21,252		0,000	0,016	0,000	0,638	0,872	0,634	2,656	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,193	0,000	0,148	16,411		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,296	0,000	0,301	16,411		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,970	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,102	0,285	13,486	48,764	110,520	211,383		0,200	0,117	0,350	19,965	26,298	118,122	160,468	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,002	0,221	3,898	0,000	3,570		0,000	0,000	0,000	0,774	0,718	3,718	4,239	بزيغ
CHIBA	0,000	0,000	0,202	8,721	1,711	4,993	E	0,021	0,014	0,040	5,033	1,390	4,747	2,100	شبيبة
MASRI	0,002	0,003	0,202	1,459	0,399	2,165		0,000	0,000	0,000	3,406	2,194	3,917	3,765	مصري
LEBNA	0,000	0,000	0,717	46,855	8,665	19,942	E	0,006	0,013	0,018	28,715	1,380	23,096	17,078	بنة
HMA	0,000	0,001	0,294	1,640	0,875	5,213		0,000	0,000	0,000	0,023	0,629	2,347	2,265	لحمى
ABID	0,010	0,021	0,248	12,487	2,907	4,136	E	0,007	0,003	0,014	5,614	0,809	9,593	7,229	لعبيد
S/T CAP-BON	0,012	0,028	1,884	75,060	14,557	40,019		0,034	0,030	0,072	43,565	7,120	47,417	36,676	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	4,206	10,023	170,983	1 918,351	1538,08	1 559,466		6,515	2,391	14,853	1 662,803	943,984	1 668,704	1 694,467	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	36,940	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,000	36,75	6,469	14,655	214,748	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,82	Q=	0,000		محطة القيسK13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 03-04-15 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 02/04/2015 M m3	Apport du 02/04/2015 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	262,13	31,490	31,490	0,966	0,048	0,303		
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	436,49	60,361	58,437					
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	291,95	76,471	76,471	0,152	0,031	0,031		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	4,32	-	-	43,10	180,50	58,73	71,117	63,101	181,60	63,017	47,377		0,095	0,189		
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	114,48	614,283	614,283	4,320	2,782	6,795		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	218,76	94,255	91,255	0,013	0,251	0,502		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	88,04	106,269	96,969	0,321	0,281	0,633		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	82,33	9,820	9,820		0,034	0,069		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	86,25	132,079	128,879	0,474	0,103	0,206		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	26,80	280,478	241,318		0,379	0,749		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	386,74	25,002	25,002	0,007	0,059	0,165		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	516,20	6,376	6,376	0,027	0,029	0,062		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	283,76	3,265	3,265		0,001	0,007		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 611,37	1 082,20			18,92			1 486,51 1 542,58		1 104,93	1496,664	1396,724		1503,165	1430,941	6,281	4,092	9,710		
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	120,95	31,811	31,811	0,008	0,027	0,027		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	38,96	4,952	4,952					
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	219,26	19,245	19,245	0,117	0,075	0,258		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	264,56	60,308	30,897	0,075				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	205,66	0,634	0,634					
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		118,122	88,711	0,200	0,102	0,285		
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	53,23	3,718	3,718			0,002		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	77,76	4,747	4,747	0,021				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	161,29	3,917	3,917		0,002	0,003		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	18,01	23,096	23,096	0,006				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	94,22	2,347	2,347			0,001		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	42,18	9,593	9,093	0,007	0,010	0,021		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		47,417	46,917	0,034	0,012	0,028		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 112,73	1 280,30		11,01	25,99			1 911,23		1 239,80	1640,186	1467,058		1668,704	1566,569	6,515	4,206	10,023		

: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 : 03/04/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 668,704	1 381,815	286,889

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	31,490	52	28,770	28,770	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	614,283	96	28,833	314,837	
بوهرتمه	94,255	84	17,782	46,405	
جوميين	106,269	89	12,504	51,261	
سجنان	132,079	99	1,935	33,921	
سليانة	25,002	75	8,439	78,038	
بئر المشاركة	31,811	76	9,788	190,789	
الحمى	2,347	18	9,753	17,403	
سيدي سعد	60,308	45	73,009	1 939,692	
الهوارب	0,634	1	76,836	196,066	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
4,210		4,092
		0,102
		0,012

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
1 918,351	498,934	1 419,417	1 559,466	358,885

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
6,510		6,281
		0,200
		0,034

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,849	0,722	0,000
0,000	3,160	2,192	0,000

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	36,940