

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 5-02-16	الشهر الي du mois au 5-02-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية الى Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 6-02-16	du 1-09-14 au 6-02-15		*	6-02-16	6-02-15	لشهر mois 5-02-16	للسنة l'année 5-02-16	للسنة l'année 6-02-15	du 6-02-16	du 6-02-15	
MELLEGUE	0,125	0,628	9,607	62,960	54,962	101,564	p	0,160	0,060	0,800	59,347	42,559	21,645	30,101	لاق
BEN METIR	0,000	0,044	9,385	6,146	32,190	22,284	T	0,086	0,450	0,452	13,080	16,061	33,006	56,915	نى مطير
KASSEB	0,014	0,045	8,306	8,134	27,747	27,156	T	0,010	0,153	0,073	11,821	14,057	55,321	75,726	ساب
BARBARA	0,048	0,114	13,261	12,306	69,492	44,529		0,000	0,000	0,000	6,527	56,318	61,735	65,100	بريرة
SIDI SALEM	0,299	2,442	106,131	73,748	182,982	342,514	T	0,702	0,000	2,704	131,666	117,923	411,419	514,778	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,148	0,534	26,097	20,474	77,154	60,806	E	0,041	0,371	0,154	22,850	46,383	47,859	93,583	وهرتمه
JOUMINE	0,087	0,364	25,397	11,262	30,145	68,366	E	0,197	0,107	0,836	33,784	34,954	49,728	66,483	يومين
GHEZALA	0,000	0,005	2,025	0,484	2,416	5,389	E	0,005	0,000	0,028	0,941	1,253	5,730	7,795	غزالة
SEJNANE	0,009	0,134	19,394	22,471	61,111	64,330	E	0,147	0,219	0,949	32,853	37,929	61,213	100,669	سجنان
S. EL BARRAK	0,133	0,631	33,034	65,149	181,384	100,747	D	0,086	0,014	0,432	24,423	97,542	286,827	286,827	سيدي البراق
SILIANA	0,003	0,098	6,062	5,714	5,140	25,545		0,000	0,000	0,000	5,312	5,016	7,330	16,577	سليانة
LAKHMESS	0,014	0,079	1,378	1,934	0,000	5,316	E	0,024	0,031	0,087	2,608	2,549	1,968	5,494	خمساس
RMIL	0,001	0,003	1,249	1,010	0,571	6,945	E	0,000	0,000	0,013	0,645	0,478	1,591	1,336	لرميل
S /T Nord	0,881	5,120	261,326	291,792	725,294	875,491		1,459	1,406	6,528	345,858	473,023	1 045,374	1 321,385	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,041	3,362	2,782	3,839	21,242	E	0,007	0,008	0,036	1,810	2,210	20,637	27,487	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,009	2,521	1,401	1,783	12,822		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,787	0,623	لرمل
NEBHANA	0,000	0,036	2,988	5,026	3,171	13,237	E	0,057	0,087	0,260	6,170	8,687	4,313	15,426	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,092	2,651	11,739	15,479	84,696	E	0,073	0,031	0,367	6,620	3,212	46,082	62,803	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,711	1,710	5,058	17,265		0,000	0,013	0,000	0,599	0,534	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,312	1,198	0,000	16,326		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,014	0,179	13,557	23,855	29,330	181,914		0,137	0,139	0,663	15,203	14,644	73,728	108,947	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,001	0,758	0,286	0,000	2,644		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,634	زبيغ
CHIBA	0,000	0,001	0,951	0,186	1,979	3,709	E	0,010	0,007	0,034	0,820	0,897	0,547	2,100	شبيبة
MASRI	0,002	0,004	0,951	0,404	0,395	1,586		0,060	0,000	0,104	3,094	3,280	2,415	1,836	صري
LEBNA	0,000	0,035	4,283	3,218	12,893	13,914	E	0,008	0,003	0,025	1,127	1,478	11,822	17,505	بنة
HMA	0,001	0,002	0,888	0,150	0,341	3,880		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	1,160	لحمى
ABID	0,000	0,006	0,684	0,563	4,297	3,014	E	0,007	0,002	0,021	0,876	1,000	5,010	6,134	لعبيد
S/T CAP-BON	0,003	0,049	8,515	4,807	19,905	28,746		0,085	0,011	0,184	6,411	7,417	21,885	30,369	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,897	5,348	283,398	320,455	774,528	1 086,150		1,681	1,557	7,375	367,472	495,083	1 140,987	1 460,701	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	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,021	1,137	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,900	36,55	0,000	0,000	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,54	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 : 06-02-16 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 05/02/2016 M m3	Apport du 05/02/2016 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	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,06	21,645	21,645	0,160	0,125	0,628		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,21	33,006	31,082	0,086		0,044		
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	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,60	55,321	55,321	0,010	0,014	0,045		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,28	61,735	46,095		0,048	0,114		
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	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,91	411,419	411,419	0,702	0,299	2,442		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	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,20	47,859	44,859	0,041	0,148	0,534		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	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,76	49,728	40,428	0,197	0,087	0,364		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	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,09	5,730	5,730	0,005		0,005		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	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	74,72	61,213	58,013	0,147	0,009	0,134		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,01	286,827	247,667	0,086	0,133	0,631		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	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,95	7,330	7,330		0,003	0,098		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	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,27	1,968	1,968	0,024	0,014	0,079		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	281,98	1,591	1,591	0,000	0,001	0,003		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1045,374	973,150	1,459	0,881	5,120		
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	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,92	20,637	20,637	0,007	0,010	0,041		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,81	0,787	0,787		0,003	0,009		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,08	4,313	4,313	0,057		0,036		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	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,07	46,082	16,671	0,073		0,092		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	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,000		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		73,728	44,317	0,137	0,014	0,179		
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	49,45	1,25	4,257	2,877	48,60	0,890	0,890		0,000	0,001		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	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,62	0,547	0,547	0,010		0,001		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	155,40	0,91	1,871	7,335	158,83	2,415	2,415	0,060	0,002	0,004		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	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,09	11,822	11,822	0,008		0,035		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,11	1,200	1,200		0,001	0,002		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,89	5,010	4,510	0,007		0,006		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		21,885	21,385	0,085	0,003	0,049		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1140,987	1038,852	1,681	0,897	5,348		

: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 : 06/02/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 460,058	-319,071	1 140,987	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	38,615	38,615	36	21,645	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	231,697	517,701	64	411,419	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,178	92,801	43	47,859	بوهرتمه
	69,045	107,802	42	49,728	جوميين
	72,801	104,787	46	61,213	سجنان
	26,111	95,710	22	7,330	سليانة
	20,962	201,963	50	20,637	بئر المشاركة
	10,900	18,550	9	1,200	الحمي
	87,235	1 953,918	35	46,082	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,900		0,881
		0,014
		0,003

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
320,455	1 086,150	-765,696

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,680		1,459
		0,137
		0,085

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	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	0,021	1,137